



Pole Ideal Tajhiz



Pole Ideal Pars

کاتالوگ جامع محصولات

پل ایده آل پارس پل ایده آل تجهیز



Cat.No.:02362



سامانه‌های علمی شرکت پل‌ایده‌آل‌پارس

مخاطب گرامی



وبسایت پل‌ایده‌آل‌پارس
www.medpip.com



اپلیکیشن پل‌ایده‌آل‌پارس
medpip.com/app



سامانه ثبت محصول
my.medpip.com
my.medpit.com



مجله علمی
medpip.com/mag



اطلس جامع آزمایشگاهی
medpip.com/atlas



بانک آزمایش‌های تشخیصی
medpip.com/labtest



از اینکه کاتالوگ جامع ما را مطالعه می‌کنید و با شما در ارتباط هستیم بسیار خرسندیم. این کاتالوگ حاصل تجربیات ما در طول سال‌ها فعالیت در حوزه تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی است که در آن تلاش شده است نیازها و بازخوردهای مخاطبین لحاظ گردد.

ما همواره در تلاش بوده‌ایم تا با ارائه جامع‌ترین اطلاعات فنی در رابطه با لوازم و تجهیزات به مشتریان کمک کنیم تا با شناخت کافی نسبت به انتخاب و خرید محصول مورد نیاز خود اقدام نمایند.

با توجه به اینکه در عصر حاضر، بسترها دیجیتالی امکان ارائه اطلاعات و محتوای مکمل و تعاملی را فراهم می‌کنند. از این‌رو برای ارتباط بهتر و موثرتر، اطلاعات تکمیلی شامل تصاویر، ویدیوها و همچنین نسخه دیجیتال کاتالوگ در وبسایت شرکت به آدرس www.medpip.com ارائه شده است.

در همین راستا به منظور ایجاد پل ارتباطی بین کاتالوگ و محتوای دیجیتالی، در صفحات مختلف این کاتالوگ QR Code‌هایی را مشاهده می‌کنید که با استفاده از موبایل خود و اسکن هر کدام می‌توانید به اطلاعات جامعی در قالب ویدیوها، صفحات اختصاصی محصولات و مقالات مرتبط دست یابید.



مجموعه دانش بنیان پل ایده آل پارس و پل ایده آل تجهیز

ما در مجموعه دانش بنیان پل ایده آل پارس و پل ایده آل تجهیز معتقدیم که دست‌یابی به نتایج دقیق آزمایشگاهی، مستلزم بهره‌مندی متخصصین و آزمایشگاه‌های کشور از بهترین، باکیفیت‌ترین و به روزترین ملزومات و تجهیزات است.

با این هدف تیم‌های تخصصی ما همواره تلاش کرده‌اند تا علاوه بر تولید محصولات باکیفیت، با به کارگیری اطلاعات به روز، بهینه‌ترین و کارآمدترین امکانات را برای جامعه پزشکی و آزمایشگاهی فراهم آورند. لذا با تکیه بر توان علمی و تجربه مدیران و متخصصان خود، تا به امروز در حوزه‌ی طراحی و تولید محصولات آزمایشگاهی و پزشکی با بالاترین کیفیت قدم برداشته‌ایم.

مجموعه ما با دارا بودن گواهینامه ISO 13485 و ISO 9001 همواره بر آن است که در تمامی مراحل طراحی، تامین مواد اولیه، تولید و خدمات پس از فروش، با به کارگیری سیستم کنترل کیفیت، ارائه محصولات باکیفیت به مشتریان خود را تضمین نماید.

ما در طول ۴ دهه فعالیت در زمینه تولید و ارائه تجهیزات آزمایشگاهی و پزشکی، علاوه بر توسعه خط تولید و نیروی متخصص، سعی کرده‌ایم تا جنبه‌های مختلف نیازهای مشتریان خود را هم در بخش محصولات و هم در بخش خدمات در نظر بگیریم. راه‌اندازی آزمایشگاه تخصصی کالیبراسیون (دارای گواهینامه ISO 17025) قدمی موثر در راستای تامین نیاز مخاطبین ما بوده است.

ما در مجموعه پل ایده آل پارس و پل ایده آل تجهیز خود را متعهد می‌دانیم تا با تمرکز بر نیازهای جامعه و ارائه محصولات و خدمات با کیفیت و نوین، در مسیر توسعه سلامت جامعه، همراه شما باشیم.



پل ایده آل تجهیز



پل ایده آل پارس

دانشبنیان

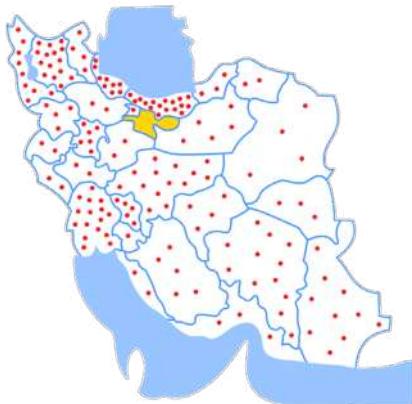
ISO 13485
ISO 17025
ISO 9001



برای مشاهده استانداردها و گواهینامه‌های شرکت
پل ایده آل پارس اسکن کنید.

بیش از ۱۰۰۰ نماینده در سراسر ایران

شرکت پلایدآلپارس مفتخر است تا با ایجاد شبکه توزیع گسترده، جهت رفع نیاز مخاطبین خود در صنایع مختلف و همچنین مراکز تحقیقاتی مانند آزمایشگاه‌های شیمی و بیوشیمی، تشخیص طبی، زیست‌شناسی، داروسازی، صنایع غذایی، بالینی، تجهیزات بیمارستانی و... در سراسر ایران فعالیت نماید.



چشم انداز ما

ما با رویکرد ارتقاء سلامت جامعه، چشم انداز خود را ایجاد جامعه‌ای سالم تعیین نموده‌ایم و تلاش داریم تا با ارائه محصولاتی با کیفیت و به موازات ارائه اطلاعات به‌روز علمی و فنی درباره محصولات و فعالیت‌های آزمایشگاهی و پزشکی، در این راستا ثابت قدم باشیم.

ماموریت ما

اساسی‌ترین مأموریت ما ارتقای سطح خدمات، تمرکز بر تحقیق و توسعه، پایداری مداوم و بهبود مستمر و اطمینان به ارائه بهترین کیفیت محصول است.

**سلامت ملی نه تنها حرفه ما
بلکه هدف ماست.**



www.medpip.com

info@medpip.com

Pole Ideal Pars Co.

09123340197

Poleideal

@Poleideal



ارتباط با ما

دفتر مرکزی

تلفن : ۰۲۱) ۸۸۷۶۵۸۴۷ و ۰۲۱) ۸۸۷۶۵۹۱۵ و ۰۲۱) ۸۸۷۶۷۰۱۹ و ۰۲۱) ۸۸۷۶۵۵۶۱ فکس :

واحد فروش

تلفن : ۰۲۱) ۸۸۵۴۵۹۲۲-۹ و ۰۲۱) ۸۸۷۶۷۱۵۹ فکس :



www.medpip.com

وبسایت پل ایده آل پارس، بستری حرفه‌ای و ایده‌آل برای دسترسی تمامی کاربران به محصولات، خدمات و سامانه‌های آزمایشگاهی است. لذا کاربران در هر کجا که باشند تنها با چند کلیک ساده می‌توانند به اطلاعات فنی، تصاویر، کاتالوگ‌ها و سایر الزامات شناخت محصول دست یابند. همچنین از طریق این وبسایت، امکان استفاده از منابع جامع، به روز و معتبری از اطلاعات حوزه آزمایشگاهی و پزشکی میسر شده است.



برای مشاهده وبسایت پل ایده آل پارس اسکن کنید.
www.medpip.com

سامانه ثبت محصول

با ثبت محصولات خود، از مزایای متعدد آن برخوردار شوید.



۵۰٪ افزایش مدت گارانتی با ثبت سریال محصول
my.medpip.com

سامانه‌های علمی پل‌ایده‌آل‌پارس



بانک اطلاعاتی آزمایش‌های تشخیص پزشکی(فارسی)

این بانک، شامل اطلاعاتی به روز و کامل از چگونگی انجام آزمایش‌های تشخیص پزشکی، شرح آزمایش، موارد کاربرد، بررسی نتایج و سوالات متداول مربوط به آن‌ها به زبان فارسی است که می‌تواند برای همکاران آزمایشگاهی، دانشجویان رشته‌های مرتبط، پرستاران و پزشکان متخصص و بیماران و مراقبان آن‌ها مفید واقع شود.



بانک جامع اطلاعاتی آزمایش‌های تشخیص
پزشکی
medpip.com/labtest



اطلس جامع آزمایشگاهی

اطلس و مرجعی مصور و جامع در زمینه تشخیص آزمایشگاهی که شامل تصاویر و اسلامدلهای رنگی و واضح از یافته‌های میکروسکوپی در حوزه‌های رسوب ادرار، هماتولوژی، انگل‌شناسی و حشره‌شناسی پزشکی، قارچ‌شناسی و باکتری‌شناسی و ... می‌باشد. این اطلس‌ها بوبره برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی و پزشکی و همکاران آزمایشگاهی مفید و کاربردی می‌باشد.



نسخه دیجیتالی و تعاملی کتاب اطلس جامع
آزمایشگاهی
medpip.com/atlas



مجله علمی

مجله پل‌ایده‌آل‌پارس (P.I.P.), مجله‌ای چندساله‌ای و تخصصی در حوزه‌ی علوم آزمایشگاهی، پزشکی و سلامت است که در آن مقالات و محتوای معتبر و به روز برای متخصصین، فعالین، دانشجویان و علاقمندان به این حوزه ارائه می‌گردد.



برای مطالعه جدیدترین مقالات به روز ما
اسکن کنید.
medpip.com/mag



پوسترهاي آزمایشگاهی

پوسترهاي رايح آزمایشگاهي به صورت فایل‌های قابل دانلود و با کيفيت و ابعاد مناسب چاپ ارائه می‌شوند.

> عالم اينمي

> مسیرهای متابولیک

> پروتکل‌های جداسازی و تشکیل رسوب با سانتریفوژ

> باكتري‌های گرم منفی و گرم مثبت

و ...



دانلود رايگان پوسترهاي آزمایشگاهي در
ابعاد و کيفيت مناسب برای چاپ
medpip.com/publication



نگاهی نو به دنیای آزمایشگاهی

اپلیکیشن پلایدهآل پارس

اپلیکیشن پلایدهآل پارس اولین و جامع‌ترین اپلیکیشن در حوزه علوم آزمایشگاهی است که توسط شرکت پلایدهآل پارس پیاده‌سازی و منتشر شده است.

برای دستیابی به بخش‌های متنوع این اپلیکیشن و بهره‌مندی از مزایای آن کافی است به سادگی:

> بارکد را اسکن کنید.

> با توجه به نوع سیستم عامل مورد نظر خود، اپلیکیشن را به صورت رایگان دانلود کنید.

> اپلیکیشن را استفاده کنید و منتظر آپدیت‌های این برنامه باشید.



برای دانلود رایگان اپلیکیشن
اسکن کنید.
medpip.com/app



اپلیکیشن پل ایده آل پارس در یک نگاه



اطلاعات جامع محصولات



اطلس جامع آزمایشگاهی



ماشین حساب‌های آزمایشگاهی



بانک اطلاعاتی تست‌های آزمایشگاهی



سامانه ثبت محصول



مجله علمی



خدمات پس از فروش



پوسترهای آزمایشگاهی و انتشارات



همکاری با ما



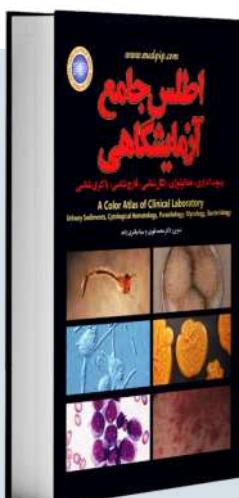
ویدیوهای آموزشی



ارتباط با ما



سامانه انتخاب بهترین ترکیب سانتریفیوژ و روتور



اطلس جامع آزمایشگاهی

اطلس‌های رسواب ادرار، هماتولوژی، انگل‌شناسی و حشره‌شناسی پزشکی، قارچ‌شناسی و باکتری‌شناسی با قابلیت جستجو در دسترس شما قرار گرفته است.

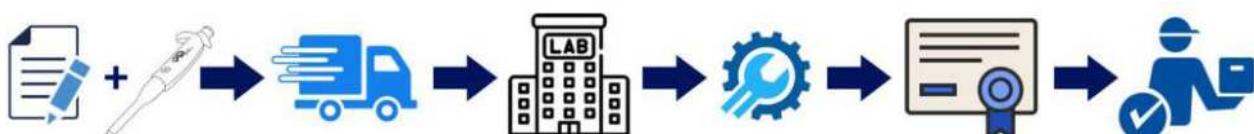
بانک اطلاعاتی آزمایش‌های تشخیص‌پزشکی (فارسی)

از طریق اپلیکیشن پل ایده آل پارس به روزترین و کامل‌ترین اطلاعات در مورد شرح و کاربرد آزمایش‌های تشخیص‌طبی و بررسی نتایج و سوالات متدال مربوط به آن‌ها همه‌جا و همه‌وقت در دسترس شماست.

هدف ما افزایش صحت و دقت نتایج آزمایش‌های شماست

آزمایشگاه کالیبراسیون شرکت پل ایده‌آل پارس در سال ۱۳۹۸ تأسیس شد و به طور تخصصی در زمینه‌ی کالیبراسیون سملپر آزمایشگاهی فعالیت دارد. در این آزمایشگاه علاوه بر اینکه فرایندهای کنترل کیفی به دقت انجام می‌گیرد، تجهیزات تخصصی برای ثبیت مهم‌ترین عوامل تاثیرگذار بر دقت، تکرارپذیری و قطعیت اندازه‌گیری فراهم گردیده و به کار می‌روند.

آزمایشگاه کالیبراسیون پل ایده‌آل پارس الزامات و شرایط فنی استاندارد ISO17025 را برآورده ساخته و دارای گواهی تایید صلاحیت آزمایشگاه از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران (NACI) است. همچنین عملکرد سملپرها در این آزمایشگاه مطابق با الزامات استاندارد ISO 8655 سنجیده می‌شود.



برای ارسال سملپر به آزمایشگاه پل ایده‌آل پارس جهت کالیبراسیون:

- < فرم درخواست سرویس و کالیبراسیون را تکمیل کنید.
- < از طریق شماره‌های ۰۲۱-۸۸۵۴۵۹۲۲-۹، برای ارسال سملپر به دفتر مرکزی پل ایده‌آل پارس هماهنگ کنید.
- < سملپر را به همراه فرم تکمیل شده، برای ما ارسال نمایید.



برای دریافت فرم درخواست سرویس سملپر
اسکن کنید.

چرا آزمایشگاه کالیبراسیون پل ایده آل پارس؟

دقت و صحت عملکردی سمپلرها تاثیر انکارناپذیر و مستقیمی در نتایج تست‌ها و حصول نتایج تکرارپذیر دارند. رسیدن به عملکردی مطابق با استانداردهای بین‌المللی مستلزم سرویس و کالیبراسیون منظم و دوره‌ای است. سمپلرها در آزمایشگاه پل ایده آل پارس مطابق با استاندارد ISO 8655 و با رعایت الزامات استاندارد ISO17025 توسط کارشناسان آموزش دیده و با تجربه کالیبره و سرویس می‌شوند. بدون شک سرویس سالانه و کالیبراسیون منظم، نه تنها موجب افزایش طول عمر سمپلر شده، بلکه صحت نتایج شما را نیز تضمین می‌نماید.



تست‌های عملکردی سمپلر از جمله تست نشتی



کارشناسان مجرب و آموزش دیده



ارائه گواهی کالیبراسیون مطابق الزامات ISO 8655



دارای گواهی تایید صلاحیت (ISO17025)



کالیبراسیون سمپلر و تحویل آن در کمتر از ۴۸ ساعت

ارائه خدمات به سراسر کشور، عودت ابزار مشتری در سریع ترین زمان ممکن و ارائه گواهی کالیبراسیون معتبر از مزایای استفاده از خدمات آزمایشگاه کالیبراسیون پل ایده آل پارس است.



برای اطلاع از امکانات و استانداردهای آزمایشگاه پل ایده آل پارس اسکن کنید.



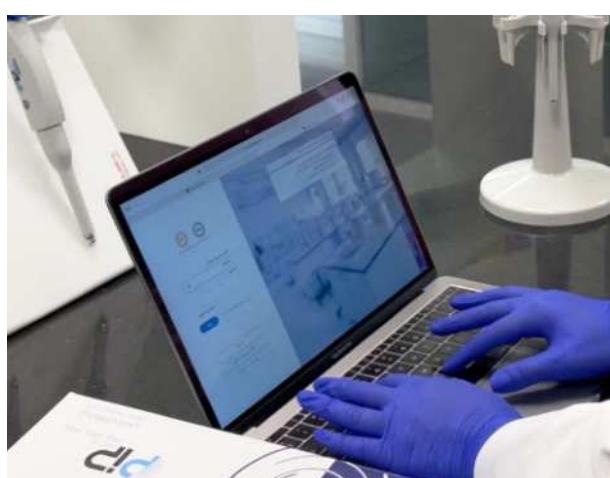
پشتیبانی کامل از تجهیزات شما

تیم پشتیبانی و خدمات پس از فروش مجموعه پلاییدهآلپارس و پلاییدهآل تجهیز با هدف پاسخگویی به نیازهای مشتریان و پشتیبانی از تولیدات خود، با برخورداری از تیم متخصص و آموزش دیده به ارائه خدمات زیر می‌پردازد:

- < ارائه آموزش‌های کاربردی جهت نصب و استفاده اینمن از دستگاهها و تجهیزات
- < سرویس وعیب‌یابی دستگاه‌های تحت پوشش در کوتاه‌ترین زمان ممکن
- < سرویس و کالیبراسیون سالانه سمپلر همراه با صدور گواهی کالیبراسیون به صورت رایگان
- < ارائه مقالات معتبر و ویدیوهای آموزشی جهت افزایش آگاهی متخصصین، فعالین و دانشجویان حوزه‌ی علوم آزمایشگاهی، پزشکی، سلامت و ...

سامانه ثبت محصول

برای اطمینان از اصالت کالای خریداری شده، برخورداری بهتر از خدمات پس از فروش و گارانتی، کسب امتیاز و **۵۰٪ افزایش مدت زمان گارانتی**، سریال محصولات خود را در سامانه ثبت محصول، ثبت کنید.



۵۰٪ افزایش مدت گارانتی با ثبت سریال محصول
my.medpip.com

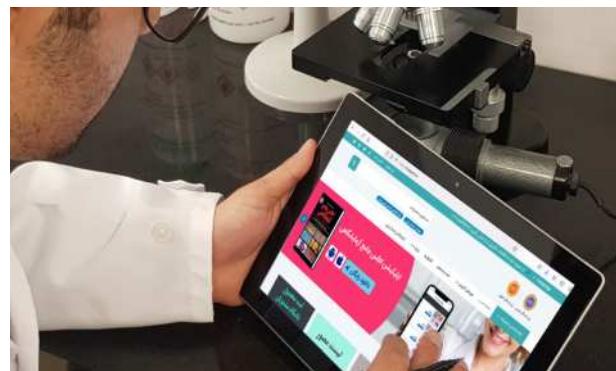


سرویس و عیب‌یابی

- < ارائه مشاوره‌های فنی
- < حضور در محل جهت سرویس دستگاه شما
- < ارائه خدمات در سریع‌ترین زمان ممکن
- < ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش سانتریفیوژها و انکوباتورها

سرویس و کالیبراسیون سمپلر

- < سرویس و کالیبراسیون سالانه رایگان سمپلرهای P.I.P.
- < عودت ابزار مشتری در سریع‌ترین زمان ممکن
- < رعایت اصول مشتری مداری و پیگیری بازخورد مشتریان
- < ۱ سال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش سمپلرها



نصب و راه اندازی دستگاهها

- < امکان نصب کلیه دستگاه‌های مشمول گارانتی توسط کارشناسان آموزش‌دهنده
- < ارائه خدمات نصب و پشتیبانی از دستگاه‌ها در سراسر کشور

ارائه مطالعه علمی و ویدیوهای آموزشی

- < مقالات علمی معتربر به زبان فارسی
- < بانک اطلاعاتی جامع آزمایش‌های تشخیص پزشکی
- < اطلس جامع آزمایشگاهی شامل تصاویر واضح و رنگی از یافته‌های میکروسکوپی
- < پوسترها آزمایشگاهی با کیفیت و ابعاد مناسب برای چاپ
- < ویدیوهای آموزشی در زمینه پزشکی و آزمایشگاهی و کار با تجهیزات



جهت تماس و هماهنگی با واحد پشتیبانی
برای نصب دستگاه، اسکن کنید.
(۰۲۱) ۸۸۵۴۵۹۲۲-۹



برای مطالعه مقالات علمی و تخصصی اسکن
کنید.

medpip.com/mag

محصولات جدید



۲۷

پیپت پاستور
دارویی - رپید تست



۲۵

سمپلر حجم ثابت



۲۴

سمپلر حجم متغیر



۵۷

فانل جمع آوری نمونه



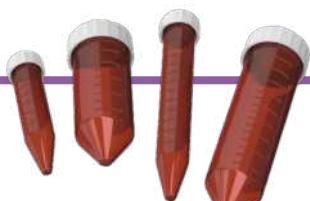
۶۴

سیفتی باکس های C plus



۲۸

استند و پایه سمپلر



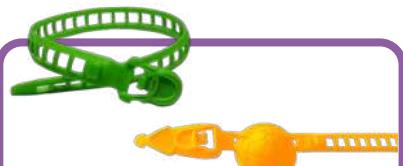
۶۳

لوله مخروطی کهربایی



۶۲

لوله های مخروطی ۵ و ۲۵ ml



۵۸

سافت گارو



برای مشاهده وبسایت پل ایده آل پارس اسکن کنید.
www.medpip.com

New Products



۱۰۰

ست رنگ آمیزی ۱۸ خانه



۵

۹۹

لامهای پلاستیکی و شیشه‌ای



۹۰

کیف یونیورسال



۱۴۴

انکوباتورهای ۱۱۵ لیتری



20,000rpm

۱۳۱

سانتریفوج یونیورسال



7000rpm

۱۲۶

سانتریفوج کلاسیک PIT 140



۱۶۰

مینی استیرر



۱۵۵

رولر میکسر ۸ کاناله



۱۵۴

راکر شیکر

راهنمای استفاده از علائم

یکبار مصرف



قابل اتوکلاو در دمای ۱۲۱ درجه سانتی‌گراد و فشار ۱ اتمسفر



مقاوم در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها



دارای ردیفبندی ماتریسی (با استفاده از اعداد و حروف)



درج



قابلیت قرارگیری پایدار بر روی یکدیگر (انبارش)



قابلیت فریز کردن



اطلاعات فنی محصولات موجود در این کاتالوگ (اعم از ابعاد، ظرفیت‌ها، مقاومت‌ها) به طور تقریبی می‌باشند. ممکن است مقاومت مواد (نسبت به محصولات شیمیایی، دما، سانتریفیوژ نمودن و...) با توجه به شرایط خارجی و محیطی دچار تغییرات شوند. پیشنهاد می‌شود محصول مورد نظر را تحت شرایط پیش‌بینی شده مورد استفاده قرار دهید.

۱۶

تجهیزات حجم برداری



۳۰

سیفتی باکس و تجهیزات ایمنی



۵۴

تجهیزات نمونه برداری و نمونه‌گیری



۷۲

جالوله‌ای، جعبه نوک سمبلر، جعبه میکروتیوب



۸۴

لوازم حمل تجهیزات و انتقال نمونه



۹۶

تجهیزات آزمایش‌های میکروسکوپی و رنگ‌آمیزی



۱۰۴

لوازم عمومی



۱۱۸

دستگاه‌ها



۱۶۲

اطلاعات تکمیلی



۱۶۸

نمایه





Liquid Handling

تجهیزات حجمبرداری





- ۲۴ سمپلرهای حجم متغیر .P.I.P.
- ۲۵ سمپلرهای حجم ثابت .P.I.P.
- ۲۶ پیپت پاستور دارویی-ریید تست
- ۲۷ پیپت پاستور مدرج
- ۲۸ پیپت پاستور حباب متغیر
- ۲۹ پیپت پاستور اکسترا
- ۳۰ پایه سمپلر گردان (۶ شاخه)
- ۳۱ استند سمپلر (۵ خانه)
- ۳۲ جعبه نوک سمپلر
- ۳۳ مزور پلاستیکی

شروعی مطمئن
نتیجای مطمئن

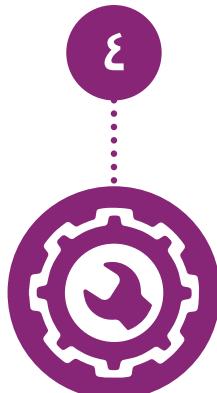
A Good Beginning
Makes a Good Ending



پارامترهای اساسی برای دستیابی به نتایج معتبر

به منظور دستیابی به نتایج معتبر حین استفاده از سمپلر، پارامترهای استفاده از ابزار کارآمد و با کیفیت، انجام سرویس‌های دوره‌ای، به کارگیری تکنیک‌های صحیح حجمبرداری و مهارت و تجربه‌ی کاربر مؤثر هستند.

سرویس‌های دوره‌ای



همواره عواملی مانند استفاده‌ی مکرر و طولانی مدت از سمپلر و یا حجمبرداری از نمونه‌های خاص ممکن است دقیق‌تر یک سمپلر را با مشکل مواجه سازد. از این رو انجام سرویس‌های دوره‌ای و کالیبراسیون منظم سمپلر اهمیت زیادی دارد.

تکنیک صحیح



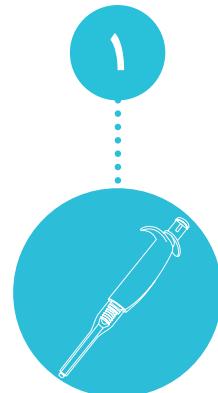
انتخاب روش مناسب و رعایت نکات صحیح حجمبرداری از جمله مواردی است که کاربر باید کارگیری آن‌ها قادر به دستیابی به نتایجی معتبر خواهد بود.

مهارت کاربر



داشتن مهارت کافی هنگام حجمبرداری می‌تواند کمک بسیاری به افزایش دقیق‌تر آزمایش‌ها نماید.

ابزار با کیفیت



استفاده از یک ابزار با کیفیت می‌تواند تا حد زیادی سبب افزایش اعتبار نتایج شود. سمپلرهای بی کیفیت نه تنها موجب اتلاف وقت و هزینه می‌شوند بلکه نتایج آزمایشات را فاقد اعتبار ساخته و این امر به ویژه در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی ممکن است عاقبت جبران‌ناپذیری را به دنبال داشته و سبب تشخیص نادرست گردد.

با ارائه آموزش‌های مناسب توسط متخصصان خبره در زمینه انتقال مایعات و حجمبرداری، آزمایشگاه‌ها می‌توانند احتمال بروز خطای حجمبرداری را به حداقل برسانند.



کالیبراسیون
سریع و آسان



مکانیزم حجمبرداری
تمامًا فلزی



طراحی ارگونومیک



قابل اتوکلاو



بدنه‌ی سبک



یک سال گارانتی



برای مشاهده ویدیو "نکات کار با سمپلر" اسکن کنید.

شروعی مطمئن، نتیجه‌ای مطمئن

A Good Beginning Makes a Good Ending

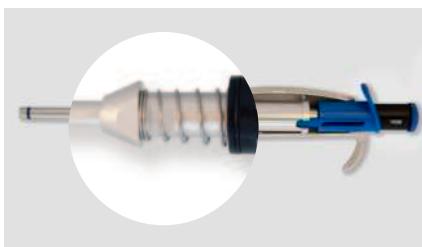


سمپلرهای P.I.P. با طراحی ویژه و به واسطه‌ی بهره‌مندی از مکانیزم حجمبرداری تماماً فلزی حداکثر دقیق در فرایند حجمبرداری را برای کاربران فراهم می‌کنند. همچنین عدم درگیری قطعات متعدد فلزی و پلاستیکی و استفاده از اورینگ‌های ضدنشست متعدد، موجب عملکرد مطلوب سمپلر در طول عمر بالای آن می‌گردد. این سمپلرها به دلیل عملکرد مبتنی بر اصل جابه‌جایی هوا، جهت حجمبرداری از اغلب نمونه‌های آزمایشگاهی، مناسب و دقیق هستند.



طراحی سبک و ارگونومیک

سمپلر P.I.P. مطابق با اصول ارگونومی طراحی شده است. بنابراین در صورت استفاده‌ی مکرر از سمپلر و حجمبرداری‌های طولانی مدت، دست کاربر در معرض فشار کمتری قرار خواهد گرفت. همچنین وجود دستگیره‌ی ارگونومیک در سمپلر P.I.P. باعث می‌شود تا فشار کمتری به مچ و انگشتان دست وارد گردد.



طراحی منحصربه فرد قطعات و مکانیزم

مکانیزم حجمبرداری تماماً فلزی و یکپارچه‌ی سمپلرهای P.I.P. و عدم درگیری قطعات متعدد فلزی و پلاستیکی، موجب عملکرد دقیق آن شده و آسیب‌پذیری سمپلر را در برابر حوادث احتمالی (از قبیل افتادن روی زمین و ...) به حداقل می‌زان ممکن رسانیده است.

قابل اتوکلاو



حجمبرداری از مایعات خطرناسک و غفونی با استفاده از سمپلر، علاوه‌بر آلودگی نوک سمپلر، باعث آلودگی بدنه‌ی خارجی سمپلر و در بعضی از موارد، باعث آلودگی اجزای داخلی سمپلر می‌شود که چنانچه به صورت مناسب آلودگی‌زدایی نشوند، نه تنها موجب اشتباہ شدن نتایج آزمایش‌ها می‌شوند، بلکه ممکن است سلامت کاربر را نیز با خطر مواجه سازند. به همین جهت قابل اتوکلاو بودن سمپلر اهمیت زیادی دارد.

پیش از اتوکلاو کردن سمپلر P.I.P. حتماً دکمه‌ی حجمبرداری سمپلر را جدا کنید. سمپلر را در دمای ۱۲۱ درجه‌ی سانتی‌گراد، تحت فشار یک اتمسفر و به مدت ۲۰ دقیقه اتوکلاو کنید.

متناسب با انواع نوک سمپلرهای استاندارد

وجود اورینگ روی شفت و محل اتصال نوک سمپلر باعث می‌شود تا نوک سمپلر به درستی به سمپلر چفت شده و از نشت هوا جلوگیری شود. این مسئله علاوه بر اینکه افزایش دقت آزمایشات را به همراه دارد، سبب می‌شود تا سمپلرهای P.I.P. قابل استفاده با انواع نوک سمپلرهای استاندارد باشند.



سرویس‌های دوره‌ای و خدمات پس از فروش

سمپلرهای پارس مورد استفاده قرار می‌گیرند و اغلب مهمترین ابزار در آزمایشگاه هستند. تمیز نگه داشتن سمپلر، کالیبراسیون و سرویس منظم، سبب طول عمر سمپلر شما و دقت نتایج آزمایش می‌گردد. سمپلرهای P.I.P. خود را سالانه یک بار برای سرویس و کالیبراسیون رایگان ارسال کنید.

■ ۱ سال گارانتی

■ ۵ سال خدمات پس از فروش



برای دریافت فرم درخواست سرویس سمپلر
اسکن کنید.

سمپلرهای حجم متغیر

۲۴

حجم‌برداری دقیق از مایعات با قابلیت تنظیم حجم مورد نیاز در یک بازه ممکن

سمپلرهای حجم متغیر P.I.P. در بازه‌های ۱۰-۱۰۰ میکرولیتر، ۱۰۰-۱۰۰۰ میکرولیتر و ۱۰۰۰-۱۰۰۰۰ میکرولیتر ارائه می‌شود.

- قابلیت تنظیم حجم در بازه ممکن مناسب با نیاز کاربر
- عملکرد مطابق با استانداردهای ISO8655 و ISIRI 11504
- طراحی ارگونومیک
- قابل اتوكلاو و مقاوم در برابر UV
- طراحی ویژه و مکانیزم تماماً فلزی
- قابلیت جداسازی و تغییر جهت دکمه حجم‌برداری جهت سهولت استفاده با دست راست و چپ



حرکت نرم و روان دکمه
حجم‌برداری

تنظیم حجم مورد نیاز با
چرخاندن دکمه تنظیم

ثبت کردن حجم با دکمه
Unlock / Lock

خطای تصادفی	خطای سیستماتیک	نوک سمپلرهای مناسب	حجم	ایران کد	کد محصول
۰/۰۱۸-۰/۰۵۰ μl	۰/۰۲۵-۰/۱۰۰ μl	۰/۰۵-۱۰ μl	<input type="radio"/> ۱-۱۰ μl	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۷۴	۱۲۰۳۳۷
۰/۰۱۰-۰/۲۰ μl	۰/۰۲۵-۰/۷۰ μl	۱۰-۱۰۰ μl	<input checked="" type="radio"/> ۱۰-۱۰۰ μl	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۷۵	۱۲۰۳۳۸
۰/۶۰-۲/۰۰ μl	۰/۰۲۰-۰/۸۰ μl	۱۰۰-۱۰۰۰ μl	<input type="radio"/> ۱۰۰-۱۰۰۰ μl	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۷۶	۱۲۰۳۳۹



برای مطالعه اطلاعات فنی بیشتر و مشاهده ویدیو
اسکن کنید.



سمپلرهای حجم ثابت

جابه جایی و انتقال حجم کم و دقیقی از مایعات



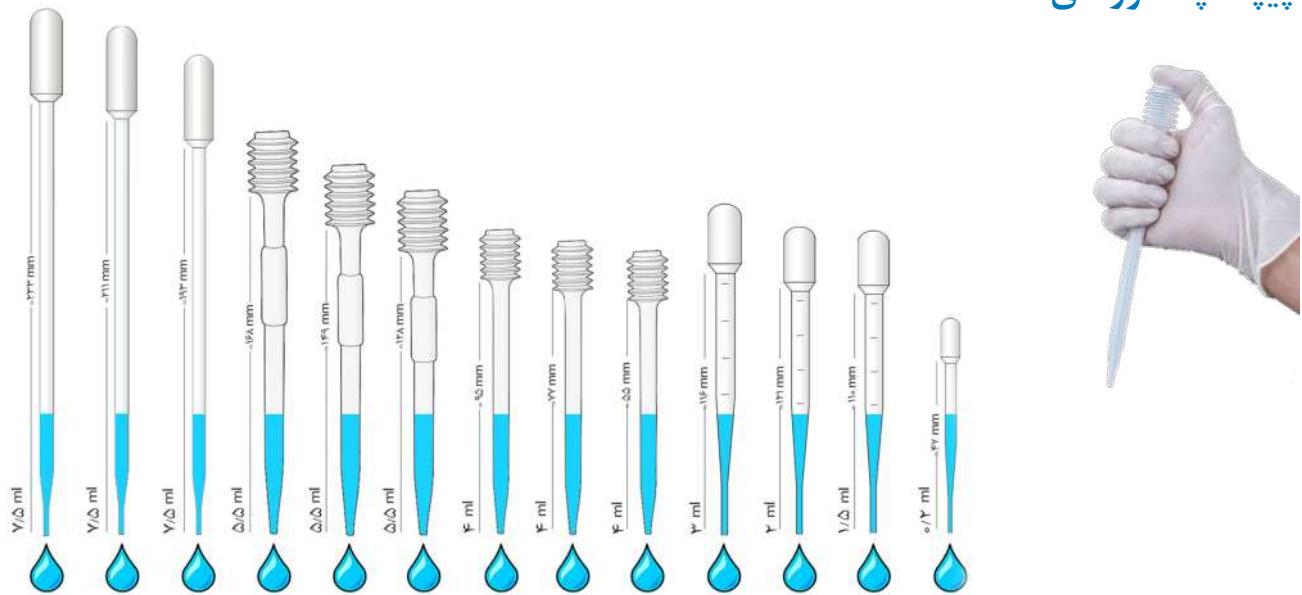
■ کاربران با در نظر گرفتن اهداف کاری و تحقیقاتی خاص خود، می‌توانند سمپلر حجم ثابت P.I.P را در حجم اختصاصی مورد نیاز خود سفارش دهند.

کد محصول	ایران کد	حجم	نونک سمپلرهای مناسب	خطای تصادفی	خطای سیستماتیک
۱۲۰۲۶۰	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۳۴	۱ μl	۰/۵-۱۰ μl	۰/۰۱ μl	۰/۰۲ μl
۱۲۰۲۶۱	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۳۵	۲ μl	۰/۵-۱۰ μl	۰/۰۲ μl	۰/۰۳ μl
۱۲۰۲۶۲	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۳۶	۳ μl	۰/۵-۱۰ μl	۰/۰۳ μl	۰/۰۴ μl
۱۲۰۲۶۳	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۳۷	۴ μl	۰/۵-۱۰ μl	۰/۰۴ μl	۰/۰۵ μl
۱۲۰۲۶۴	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۳۸	۵ μl	۰/۵-۱۰ μl	۰/۰۴ μl	۰/۰۶ μl
۱۲۰۲۶۵	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۳۹	۶ μl	۰/۵-۱۰ μl	۰/۰۴ μl	۰/۰۷ μl
۱۲۰۲۶۶	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۴۰	۷ μl	۰/۵-۱۰ μl	۰/۰۵ μl	۰/۰۸ μl
۱۲۰۲۶۷	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۴۱	۸ μl	۰/۵-۱۰ μl	۰/۰۵ μl	۰/۰۸ μl
۱۲۰۲۶۸	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۴۲	۹ μl	۰/۵-۱۰ μl	۰/۰۵ μl	۰/۰۹ μl
۱۲۰۲۹۸	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۴۳	۱۰ μl	۰/۵-۱۰ μl	۰/۰۵ μl	۰/۱۰ μl
۱۲۰۲۷۰	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۴۵	۱۵ μl	۱۰-۱۰۰ μl	۰/۰۹ μl	۰/۱۸ μl
۱۲۰۲۷۱	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۴۶	۲۰ μl	۱۰-۱۰۰ μl	۰/۱۰ μl	۰/۲۰ μl
۱۲۰۲۷۲	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۴۷	۲۵ μl	۱۰-۱۰۰ μl	۰/۱۱ μl	۰/۲۹ μl
۱۲۰۲۷۳	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۴۸	۳۰ μl	۱۰-۱۰۰ μl	۰/۱۲ μl	۰/۳۵ μl
۱۲۰۲۷۴	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۴۹	۴۰ μl	۱۰-۱۰۰ μl	۰/۱۴ μl	۰/۴۴ μl
۱۲۰۲۷۵	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۵۰	۵۰ μl	۱۰-۱۰۰ μl	۰/۱۵ μl	۰/۵۰ μl
۱۲۰۲۷۶	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۵۱	۶۰ μl	۱۰-۱۰۰ μl	۰/۱۶ μl	۰/۵۸ μl
۱۲۰۲۷۷	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۵۲	۷۰ μl	۱۰-۱۰۰ μl	۰/۱۸ μl	۰/۶۴ μl
۱۲۰۲۷۸	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۵۳	۷۵ μl	۱۰-۱۰۰ μl	۰/۱۸ μl	۰/۶۶ μl
۱۲۰۲۷۹	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۵۴	۸۰ μl	۱۰-۱۰۰ μl	۰/۱۸ μl	۰/۶۸ μl
۱۲۰۲۸۰	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۵۵	۹۰ μl	۱۰-۱۰۰ μl	۰/۱۹ μl	۰/۷۰ μl
۱۲۰۲۸۱	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۵۶	۱۰۰ μl	۱۰-۱۰۰ μl	۰/۲۰ μl	۰/۷۰ μl
۱۲۰۲۸۲	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۵۸	۱۱۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۰/۳۰ μl	۰/۹۰ μl
۱۲۰۲۸۳	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۵۹	۱۲۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۰/۳۰ μl	۱/۰۰ μl
۱۲۰۲۸۴	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۶۰	۱۵۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۰/۳۰ μl	۱/۲۰ μl
۱۲۰۲۸۵	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۶۱	۲۰۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۰/۴۰ μl	۱/۶۰ μl
۱۲۰۲۸۶	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۶۲	۲۲۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۰/۴۰ μl	۱/۸۰ μl
۱۲۰۲۸۷	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۶۳	۲۵۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۰/۴۰ μl	۲/۰۰ μl
۱۲۰۲۸۸	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۶۴	۳۰۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۰/۵۰ μl	۲/۴۰ μl
۱۲۰۲۸۹	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۶۵	۴۰۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۰/۷۰ μl	۳/۲۰ μl
۱۲۰۲۹۰	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۶۶	۴۵۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۰/۸۰ μl	۳/۶۰ μl
۱۲۰۲۹۱	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۶۷	۵۰۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۰/۸۰ μl	۴/۰۰ μl
۱۲۰۲۹۲	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۶۸	۶۰۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۱/۱۰ μl	۴/۸۰ μl
۱۲۰۲۹۳	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۶۹	۷۰۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۱/۴۰ μl	۵/۶۰ μl
۱۲۰۲۹۴	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۷۰	۷۵۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۱/۵۰ μl	۶/۰۰ μl
۱۲۰۲۹۵	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۷۱	۸۰۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۱/۷۰ μl	۶/۴۰ μl
۱۲۰۲۹۶	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۷۲	۹۰۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۲/۰۰ μl	۷/۲۰ μl
۱۲۰۲۹۷	۲۸۱۱۳۴۰۰۸۰۷۵۰۰۷۳	۱۰۰۰ μl	۱۰-۱۰۰۰ μl	۲/۰۰ μl	۸/۰۰ μl

سمپلر آزمایشگاهی در حجم دلخواه

دو مدل سمپلر ۱۰۰ μl برای دو سایز نونک سمپلر

دو مدل سمپلر ۱۰۰ μl برای دو سایز نونک سمپلر



پیپت پاستورهای P.I.P. در ظرفیت‌ها و سایزهای مختلف و متناسب با انواع نیازها تولید می‌گردد. انتقال حجم معین از نمونه، برداشتن کسری از نمونه، انتقال قطره به قطره مایعات بین ظروف، تهیه لام و اضافه نمودن معرف/مواد شیمیایی از عمدۀ کاربری‌های این پیپت پاستورها می‌باشد.

پیپت پاستورهای LDPE از جنس LDPE هستند که نسبت به مایعات بیولوژیک و اکثر اسیدها بی‌اثر بوده و میل ترکیبی کم این ماده، موجب کاهش چسبندگی سطح داخلی پیپت شده و درنهایت احتمال از دست دادن سلول‌ها و پروتئین‌های با ارزش نمونه‌ها را کاهش می‌دهد. لازم به ذکر است این پیپت پاستورها قابل استریل نمودن با گاز اتیلن اکساید و پرتو گاما می‌باشند. علاوه بر این، می‌توان به منظور نگهداری نمونه یا فریز کردن آن، نوک پیپت پاستور را حرارت داد و این ابزار را به یک ظرف بسته تبدیل کرد.



برای مطالعه اطلاعات فنی بیشتر اسکن کنید.



پیپت پاستور دارویی - رپید تست

حجمبرداری و انتقال مایعات

پیپت پاستورهای ۰/۰ میلی لیتری P.I.P. به منظور رفع نیازهای مختلف تولید می‌گرددند و برای مصارف دارویی و یا استفاده به همراه کیت‌های تست تشخیصی سریع، ایده آل هستند. استفاده در کیت‌های بارداری، هورمون شناسی و آنتی بادی از عمدۀ کاربری‌های این پیپت پاستورها می‌باشد.

- مناسب برای استفاده دارویی (جایگزین قطره چکان‌های شیشه‌ای)
- قابل استفاده برای کیت‌های تشخیص سریع (Rapid Test)



ایران کد	ظرفیت	طول	قطر حباب	تعداد در بسته
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۱۹	≈۰/۲ ml	۷۵ mm	ϕ ۸ mm	۱۰۰



پیپت پاستور مدرج

حجمبرداری و انتقال حجم معینی از مایعات بین ظروف

پیپت پاستورهای مدرج P.I.P. در ۳ ظرفیت و ۳ سایز به منظور رفع نیازهای مختلف تولید می‌گرددند و برای حجمبرداری در اندازه معین، آماده‌سازی فیکساتیوها (fixative) و رنگ‌ها ایده‌آل می‌باشند.



ایران کد	ظرفیت	طول	قطر حباب	تعداد در بسته
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۱	≈۱/۵ ml	۱۴۰ mm	ϕ ۱۳ mm	۴۰۰
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۲	≈۲ ml	۱۵۴ mm	ϕ ۱۱ mm	۴۰۰
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۳	≈۳ ml	۱۶۱ mm	ϕ ۱۳ mm	۴۰۰



پیپت پاستور حباب متغیر

حجمبرداری و انتقال مایعات بین ظروف با تسلط و سهولت بیشتر

پیپت پاستورهای حباب متغیر P.I.P. در ۲ ظرفیت و ۶ سایز به منظور رفع نیازهای مختلف تولید می‌گرددند. این پیپت پاستورها دارای بدنه یکپارچه می‌باشند و حباب متغیر آن‌ها تسلط کاربر را در حین حجمبرداری و انتقال حجم افزایش می‌دهد. حجمبرداری از مایعات چسبنده، نمونه‌برداری و دکانت کردن مایعات غ Fononی یا سمی، انتقال مایع فوقانی یک غیر محلول (supernatant)، اضافه نمودن معروف / مواد شیمیابی، استخراج نمونه و... از جمله کاربردهای این پیپت پاستورها می‌باشد.



ایران کد	ظرفیت	طول	قطر حباب	تعداد در بسته
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۴	≈۴ ml	۱۰۰ mm	ϕ ۲۱ mm	۴۰۰
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۵	≈۴ ml	۱۲۰ mm	ϕ ۲۱ mm	۴۰۰
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۶	≈۴ ml	۱۴۰ mm	ϕ ۲۱ mm	۴۰۰
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۷	≈۵/۵ ml	۱۷۶ mm	ϕ ۲۴ mm	۴۰۰
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۸	≈۵/۵ ml	۱۹۶ mm	ϕ ۲۴ mm	۴۰۰
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۹	≈۵/۵ ml	۲۱۶ mm	ϕ ۲۴ mm	۴۰۰



پیپت پاستور اکسترا

نمونه‌برداری از نقاط با دسترسی دشوار و ظروف عمیق با دهانه باریک

پیپت پاستورهای اکسترا P.I.P. با ظرفیت یکسان در ۳ سایز به منظور رفع نیازهای مختلف تولید می‌گرددند. این پیپت این پیپت پاستورها می‌توان به ظرفیت بالا و طول زیاد بدنه آن‌ها و قابلیت نمونه‌برداری از نقاط با دسترسی دشوار و ظروف عمیق به ویژه بطری‌های بزرگ و ظروف با دهانه باریک اشاره نمود. می‌توان پس از سانتریفیوژ از پیپت پاستورهای اکسترا به منظور برداشتن لایه‌های سلولی، ایجاد لایه‌های ستونی / انتقال به صورت ستونی، نمونه‌برداری از آب، نمونه‌برداری از ظرف ادرار ۲۴ ساعته، جمع‌آوری نمونه بالینی، نمونه‌برداری از بطری‌های کشت خون و... استفاده نمود.



ایران کد	ظرفیت	طول	قطر حباب	تعداد در بسته
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۳۰	≈۷/۵ ml	۲۶۰ mm	ϕ ۱۹ mm	۴۰۰
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۳۱	≈۷/۵ ml	۲۸۰ mm	ϕ ۱۹ mm	۴۰۰
۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۳۲	≈۷/۵ ml	۳۰۰ mm	ϕ ۱۹ mm	۴۰۰

تجهیزات حجمبرداری

۲۸

پایه سمپلر گردان (۶ شاخه)

نگهداری و سازمان دهی سمپلرها

پایه سمپلر گردان P.I.P ابزاری مناسب جهت سازمان دهی و نگهداری از سمپلرها می باشد و به سبب پایه‌ی بزرگ و ویژه آن از تعادل بالایی برخوردار است. همچنین قابلیت چرخش محور این وسیله، موجب سهولت در دسترسی و سازمان دهی سمپلرها می‌گردد. جنس آن از ABS بوده و در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه مقاوم است.



- نگهداری و سازمان دهی ۶ سمپلر
- مناسب برای اغلب سمپلرها (سایزها و برندهای مختلف)
- اشغال فضای کم

ایران کد	قطر پایه	ارتفاع	مدل
۲۸۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۹	Φ ۱۵۴ mm	۳۴۰ mm	۶ شاخه



استند سمپلر (۵ خانه)

نگهداری و سازمان دهی سمپلرها

استند سمپلر ۵ خانه P.I.P وسیله‌ای مناسب برای سازمان دهی و نگهداری سمپلرها می باشد و به سبب دارا بودن پایه‌ای بزرگ از تعادل بالایی برخوردار است. همچنین استند سمپلر ۵ خانه برای اکثر سمپلرها با سایزها و برندهای مختلف مناسب است و قابلیت نگهداری سمپلرهای چند کاناله و تک کاناله را بطور همزمان فراهم می کند.



- نگهداری و سازمان دهی ۵ سمپلر
- مناسب برای اغلب سمپلرها (سایزها و برندهای مختلف)
- قابل استفاده برای سمپلرهای چند کاناله و تک کاناله به صورت همزمان
- اشغال فضای کم

ایران کد	طول	عرض	ارتفاع	مدل
۲۸۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۸	۲۶۰ mm	۱۲۵ mm	۲۵۰ mm	۵ خانه



جعبه نوک سمپلر

نگهداری و سازماندهی نوک سمپلرها



جعبه های نوک سمپلر P.I.P. برای نگهداری انواع نوک سمپلر از حجم $1\text{--}1000\text{ }\mu\text{l}$ مناسب می باشند. این جعبه ها از پلی پروپیلن ساخته شده و قابل اتوکلاو و فریز کردن هستند. این جعبه ها دارای درب شفاف و عرضه می شوند و هر مدل جهت تفکیک و تشخیص آسان تر دارای رنگ اختصاصی می باشد.

مطمئن آن ها می شود. همچنین جعبه نوک سمپلر در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم است. جعبه های نوک سمپلر در ۳ مدل مختلف این محصول موجود ضامن دار بوده و مقطع مستطیلی لولایی و قفل محافظ ضامن دار باشد و مقطع مستطیلی این محصول موجود سهولت در چیدمان پایدار و اثباتش آسان تر دارد.

ایران کد	مدل	حجم نوک سمپلر مناسب	ابعاد (mm)	تعداد در بسته
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۱	۹۶ خانه (۸ × ۱۲)	۰.۱-۱۰ μl	۱۲۰ × ۸۰ × ۸۰	۴
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۲	۹۶ خانه (۸ × ۱۲)	۱۰-۲۰۰ μl	۱۲۰ × ۸۰ × ۸۰	۴
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۰	۶۰ خانه (۶ × ۱۰)	۱۰۰-۱۰۰۰ μl	۱۲۰ × ۸۰ × ۸۰	۴



مزور پلاستیکی (استوانه مدرج)

اندازه گیری و تقسیم بندی مایعات

مزورهای مدرج P.I.P. از پلی پروپیلن ساخته شده اند و خروجی مزور به گونه های طراحی شده است که ریختن قابل اتوکلاو و فریز کردن می باشند. از مزیت های این انواع مایعات را تسهیل می کند. این مزورهای در برابر اکثر مزورهای پایه پلاستیکی ۶ ضلعی آن ها می باشد که موجب اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم پایداری و تعادل آن ها می گردد. همچنین دهانه هستند و در پنج ظرفیت مختلف عرضه می شوند.

ایران کد	حجم	درجه بندی	ارتفاع	قطر
۲۸۱۱۳۵۰۰۸۰۷۵۰۰۱	۵۰ ml	۱ ml	۱۹۹ mm	ϕ ۳۰ mm
۲۸۱۱۳۵۰۰۸۰۷۵۰۰۲	۱۰۰ ml	۱ ml	۲۴۶ mm	ϕ ۳۳ mm
۲۸۱۱۳۵۰۰۸۰۷۵۰۰۳	۲۵۰ ml	۲ ml	۳۱۰ mm	ϕ ۴۶ mm
۲۸۱۱۳۵۰۰۸۰۷۵۰۰۴	۵۰۰ ml	۵ ml	۳۶۳ mm	ϕ ۵۸ mm
۲۸۱۱۳۵۰۰۸۰۷۵۰۰۵	۱۰۰۰ ml	۱۰ ml	۴۴۰ mm	ϕ ۷۰ mm







ISIRI 8502

Sharps Containers & Safety

سیفتی باکس و تجهیزات ایمنی



سیفتی‌باکس و تجهیزات ایمنی



- ۳۸ سیفتی باکس‌های سری RC plus
- ۴۰ سیفتی‌باکس‌های سری R
- ۴۴ سیفتی‌باکس‌های سری C
- ۴۷ سیفتی‌باکس‌های سری P
- ۴۸ سیفتی‌باکس XL
- ۴۹ تراالی سیفتی‌باکس XL
- ۵۰ آمپول بازکن
- ۵۱ سینی تزریقات و پانسمان
- ۵۲ پایه‌های نگهدارنده سیفتی‌باکس



خطرات جراحت توسط اجسام تیز

NeedleStick
Sharps Injury



در اغلب فرایندهای مرتبط با پزشکی و آزمایشگاهی (از نمونه‌گیری‌های اولیه از بیمار فوک تخصصی) کاربرد ابزار تیز و برنده به چشم می‌خورد. علاوه بر این، تمامی پرسنل متخصص و غیرمتخصص حاضر در بخش‌های مختلف مرکز درمانی با این اقلام سروکار دارند. اجسام تیز و برنده پرکاربردترین و در عین حال خطرناک‌ترین اقلام در صنعت و پزشکی هستند.

سالانه درصد بالایی از سوانح در محیط‌های درمانی مربوط به جراحات ناشی از ابزار تیز می‌باشد. جراحات ناشی از اشیاء تیز و برنده آغشته به خون و سایر مایعات بدن، باعث انتقال بسیاری از بیماری‌های قابل انتقال از راه خون مانند ایدز، هپاتیت، انواع تب‌های خونریزی دهنده ویروسی و ... می‌شود. همچنین خطر انتقال این ویروس‌ها از طریق غشاء مخاطی نیز وجود دارد. برای مثال ریختن خون یا مایعات بدن به درون چشم یا نفوذ آن از طریق پوست آسیب دیده و ... لذا بدیهی است برای جلوگیری از خطرات فوک، به وسیله‌ای ایمن نیازمندیم.

سیفیتی باکس و تجهیزات ایمنی

متناسب با نیاز خود انتخاب کنید



دهانه عریض برای پسماندهای حجیم



مناسب افراد دیابتی



مناسب برای اتاق عمل و دفع پسماندهای طویل مانند کانولا و ...



قابل قرارگیری روی سینی تزریقات و کیف حمل نمونه

همیت استاندارد بودن سیفیتی باکس

انتخاب نادرست سیفیتی باکس و استفاده از سیفیتی باکس های غیراستاندارد و بی کیفیت نه تنها شرایط ایمنی را مهیا نمی کند، بلکه با ایجاد یک حس کاذب از ایمنی، می تواند باعث افزایش خطرات مرتبط با سلامتی شده و حتی جان افراد را در معرض خطر قرار دهد.

۳۴

در خرید سیفیتی باکس طراحی مناسب آن را در نظر بگیرید

- < قفل های مستحکم
- < سطح صاف و بدون زائد
- < دارا بودن نشانگر حداکثر ظرفیت
- < وجود شیار روی دهانه جهت دفع انواع سرسرنگها
- < سطح مقطع مناسب به منظور قرارگیری صحیح روی سطوح
- < قطر مناسب دهانه برای دفع پسماندهای حجیم و طویل مانند پیپت
- < قابلیت نصب روی دیوار، میله تراالی، روی میز و ... به کمک لوازم جانبی

مزایای استفاده از سیفیتی باکس با کیفیت

- < قابلیت اتوکلاو شدن و دفع بهداشتی
- < کاهش خطر جراحت و آسیب برای کارکنان
- < حذف احتمال سوراخ شدن بدن سیفیتی باکس
- < حذف احتمال نفوذ مایعات به داخل یا خارج از سیفیتی باکس
- < حذف احتمال شکستن سیفیتی باکس در اثر ضربه یا فشار
- < تولید کمترین میزان گازهای سمی مانند فوران ها و دی اکسین ها هنگام امحا

فوران و دی اکسین ها

دی اکسین ها و فوران ها گروهی از سمی ترین آلاینده های منتشر شده در محیط زیست هستند و یکی از اصلی ترین منابع تولید آن ها زباله سوزن های بیمارستانی می باشد. سوزاندن زباله در درجه حرارت پایین یا سوزاندن موادی حاوی پلاستیک های PVC موجب تولید و انتشار دی اکسین ها، فوران و دیگر آلاینده های سمی در هوای گردید.

آثار ناشی از قرارگیری انسان در معرض دی اکسین ها:

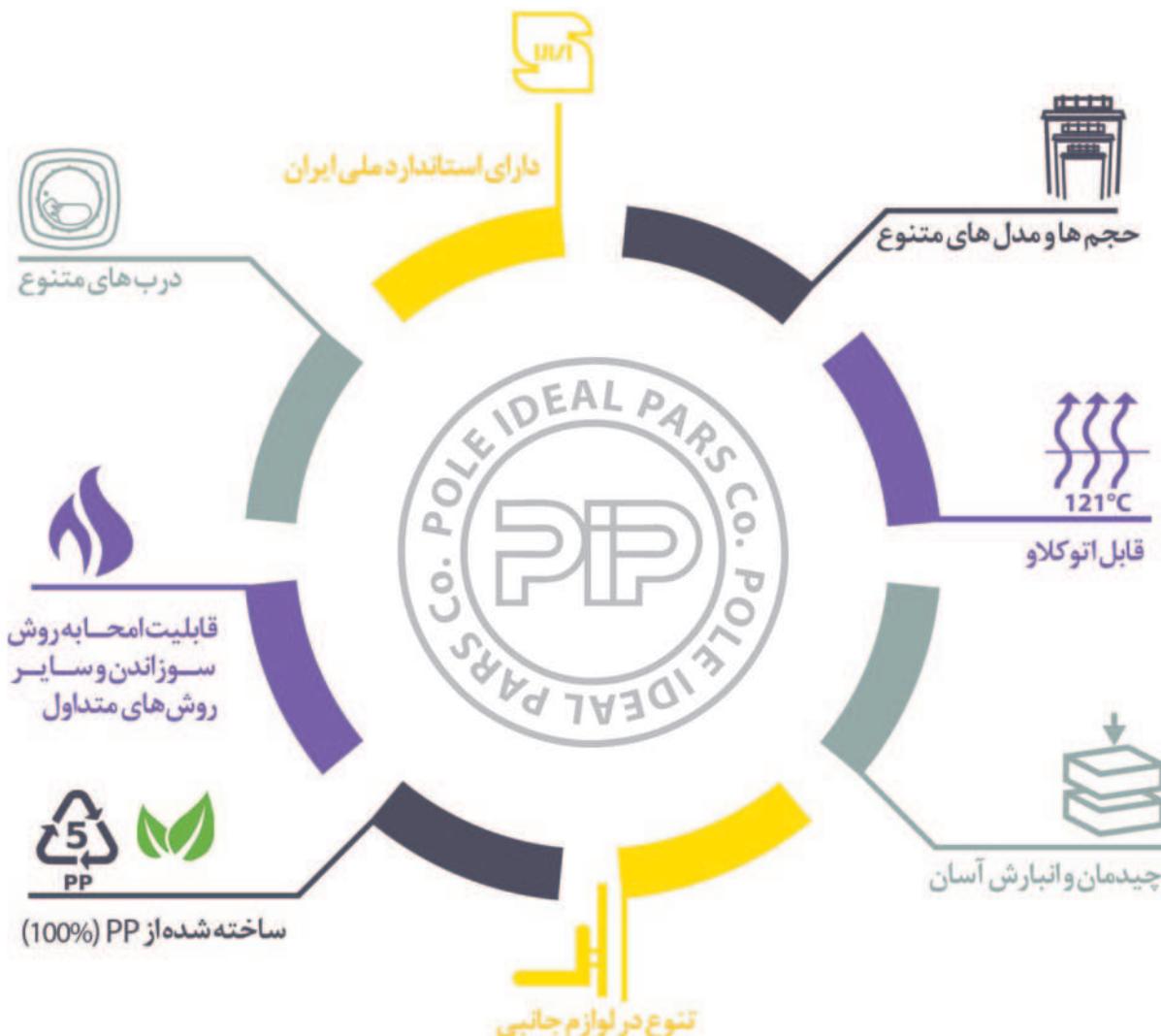
- < اختلالات پوستی از قبیل کلرآکنه
- < اختلالات سیستم ایمنی، سیستم غدد درون ریز و تولید مثل
- < مشکلات کبدی
- < تاثیر بر روی سیستم عصبی در حال رشد و سایر رویدادهای تکاملی
- < انواع مشخصی از سرطان
- < کاهش قدرت ایمنی سیستم عصبی
- < نفایص مادرزادی

انتخاب سیفیتی باکس مناسب شما

> مشاهده ویدیو

> اطلاعات فنی و تکمیلی





شرکت P.I.P. علاوه بر تولید درب قرمز (رنگ اصلی)، سیفیتی باکس‌هایی با درب‌های رنگی به شرح زیر و با کاربردهای تخصصی متعدد، به سفارش شما تولید می‌نماید.

بنفس (Cytostatic/Cytotoxic)

- دفع فقط از طریق سوزاندن و خاکستر نمودن در دمای فوق العاده بالا
- برای اشیاء تیز آلوده به مواد Cytostatic/Cytotoxic



نارنجی (Fully Discharged)

- مناسب برای پسماندهای عفونی
- دفع از طریق سوزاندن، خاکستر نمودن و یا سایر روش‌های مرسوم
- برای اشیاء نوک تیز کاملاً تخلیه شده (اشیاء تیز خونگیری و حجامت...)



آبی (Pharmaceutical)

- مناسب برای پسماندهای داروبی با بسته‌بندی و یا بدون بسته‌بندی اصلی
- دفع از طریق سوزاندن، خاکستر نمودن



زرد (Medical)

- مناسب برای پسماندهای عفونی
- دفع فقط از طریق سوزاندن و خاکستر نمودن
- برای اشیاء نوک تیز کاملاً تخلیه نشده



سیفته باکس و تجهیزات ایمنی

جدول راهنمای سیفته باکس های P.I.P.

حجم لیتر	۰/۰۸	۰/۳	۰/۵	۱/۵	۲	۲/۵	۳	۳/۵	۴	۴/۵	۵	۵/۵	۶	۷	۸/۵	۹/۵	۱۱/۵	۱۲	۱۵	۲۲	۲۵	۲۶/۳
مدل																						
RC plus																						
Ra																						
Rb																						
C plus																						
Cd																						
Cc																						
P																						
XL																						

کلیه حجم ها به لیتر می باشند.

۳۶





● با لوازم جانبی متعدد

● برای تمامی کاربری‌ها

● در سایزهای متنوع



سیفته باکس و تجهیزات ایمنی

RC



plus



۲۸

۲ لیتری

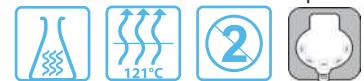
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای نگهدارندهٔ درپوش (در حالت باز)
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت قرارگیری در سینی تزیفات و پاسمنان (صفحه ۵۱)
- قابلیت نصب روی میله افقی و عمودی و تراالی یا دیوار
- با استفاده از پایه‌های فلزی و پلاستیکی (صفحه ۵۲)

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دومرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته برای حمل اینم
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها



plus

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۲۵	RC plus 2	۱۲۰ mm	۲۰۱ mm	۱۴۸ mm × ۱۴۸ mm



۳ لیتری

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای نگهدارندهٔ درپوش (در حالت باز)
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت قرارگیری در سینی تزیفات و پاسمنان (صفحه ۵۱)
- دارای دسته برای حمل اینم
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دومرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته برای حمل اینم
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها



plus

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۲۶	RC plus 3	۱۶۳ mm	۲۳۴ mm	۱۴۸ mm × ۱۴۸ mm



۴ لیتری

- دارای نگهدارندهٔ درپوش (در حالت باز)
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله افقی و عمودی و تراالی یا دیوار با استفاده از پایه‌های فلزی و پلاستیکی (صفحه ۵۲)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز

- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دومرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته برای حمل اینم
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها



plus

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۲۷	RC plus 4	۱۷۶ mm	۲۵۱ mm	۱۶۷ mm × ۱۶۷ mm





- دارای نگهدارنده‌ی درپوش (در حالت باز)
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله افقی و عمودی و تراالی یا دیوار با استفاده از پایه‌های فلزی (صفحه ۵۲)
- قابلیت نصب روی میله افقی و عمودی و تراالی یا دیوار با استفاده از پایه‌های فلزی و پلاستیکی (صفحه ۵۲)
- دارای دسته برای حمل اینمن
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز

ایران کد	مدل	ارتفاع بدن	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۲۸	RC plus 5	۲۲۳ mm	۱۶۷ mm × ۱۶۷ mm

۵ لیتری



- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله افقی و عمودی و تراالی یا دیوار با استفاده از پایه‌های فلزی (صفحه ۵۲)
- قابل استفاده بر روی میز کار به صورت مایل با استفاده از پایه مخصوص (صفحه ۵۲)
- مناسب برای پسماندهای طویل (تراکر، پیپت، کانولا)
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدن
- دارای قفل دو مرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته برای حمل اینمن
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای نگهدارنده‌ی درپوش (در حالت باز)

ایران کد	مدل	ارتفاع بدن	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۲۹	RC plus 6	۳۱۱ mm	۱۶۷ mm × ۱۶۷ mm

۶ لیتری

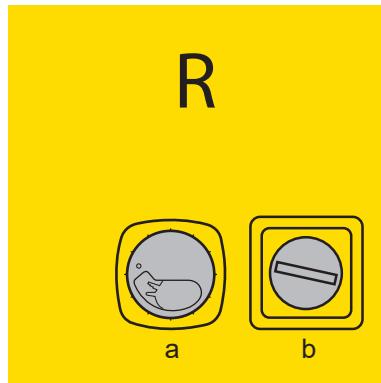


- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله افقی و عمودی و تراالی یا دیوار با استفاده از پایه‌های فلزی و (صفحه ۵۲)
- قابل استفاده بر روی میز کار به صورت مایل با استفاده از پایه مخصوص (صفحه ۵۲)
- مناسب برای پسماندهای طویل (تراکر، پیپت، کانولا)
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدن
- دارای قفل دو مرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته برای حمل اینمن
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای نگهدارنده‌ی درپوش (در حالت باز)

ایران کد	مدل	ارتفاع بدن	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۳۰	RC plus 7	۴۲۴ mm	۱۶۷ mm × ۱۶۷ mm

۷ لیتری





۴۰

۲/۵ لیتری

- دارای شیارهای تعییه شده دردهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۵۳)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- اشغال فضای کم
- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)



ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۱۶	Ra 2.5	۱۵۵ mm	۱۹۲ mm	۱۵۵ mm × ۱۵۵ mm



۳/۵ لیتری

- دارای شیارهای تعییه شده دردهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۵۳)
- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن



ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۱۳	Ra 3.5	۱۸۸ mm	۲۲۵ mm	۱۵۵ mm × ۱۵۵ mm





۴ لیتری

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه
- موقت و دائم)
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی
- پلاستیکی (صفحه ۵۳)
- آسان سرسوزن‌ها

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۱۷	Ra 4	۱۳۷ mm	۱۸۷ mm	۲۰۵ mm × ۲۰۵ mm



۴/۵ لیتری

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- مناسب برای پسماندهای طویل (تراک، پیپت، کانولا)
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده
- موقت و دائم)
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای
- جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- از پایه پلاستیکی (صفحه ۵۳)

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۱۸	Ra 4.5	۳۲۳ mm	۳۶۰ mm	۱۵۵ mm × ۱۵۵ mm



۵/۵ لیتری

- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه
- موقت و دائم)
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی
- پلاستیکی (صفحه ۵۳)
- آسان سرسوزن‌ها

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۲۱	Ra 5.5	۱۹۸ mm	۲۴۸ mm	۲۰۵ mm × ۲۰۵ mm



۸/۵ لیتری



- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- مناسب برای پسماندهای طویل (تراکر، پیپت، کانولا)
- قابلیت نصب روى میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۵۳)
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها

عرض × طول	ارتفاع کل	ارتفاع بدن	مدل	ایران کد
۲۰۵ mm × ۲۰۵ mm	۳۶۳ mm	۳۱۳ mm	Ra 8.5	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۱۹



۹/۵ لیتری



- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)
- قابلیت نصب روى میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۵۳)
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها

عرض × طول	ارتفاع کل	ارتفاع بدن	مدل	ایران کد
۲۳۹ mm × ۲۳۹ mm	۲۹۰ mm	۲۴۰ mm	Ra 9.5	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۰



۱۱/۵ لیتری



- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)
- مناسب برای پسماندهای طویل (تراکر، پیپت، کانولا)
- قابلیت نصب روى میله عمودی یا دیوار با استفاده از پایه پلاستیکی (صفحه ۵۳)
- قابلیت مونتاژ آسان درب روی بدنه
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها

عرض × طول	ارتفاع کل	ارتفاع بدن	مدل	ایران کد
۲۳۹ mm × ۲۳۹ mm	۳۳۹ mm	۲۸۹ mm	Ra 11.5	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۲





۱۵ لیتری

- با گنجایش بالا، مناسب برای مراکزی با پسماندهای زیاد
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)
- قابلیت چیدمان آسان (به دلیل داشتن مقطع
- چهارگوش)
- دارای دهانه‌ی عریض برای دفع پسماندهای حجیم
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل
- موقت و دائم)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدن مقاوم در برابر سوراخ شدن

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۹	Rb 15	۲۰۰ mm	۲۳۵ mm	۲۵۰ mm × ۲۵۰ mm



۲۲ لیتری

- با گنجایش بالا، مناسب برای مراکزی با پسماندهای زیاد
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع
- قابلیت چیدمان آسان (به دلیل داشتن مقطع
- چهارگوش)
- دارای دهانه‌ی عریض برای دفع پسماندهای حجیم
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل
- موقت و دائم)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدن مقاوم در برابر سوراخ شدن

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۱۰	Rb 22	۲۹۵ mm	۳۳۰ mm	۲۵۰ mm × ۲۵۰ mm



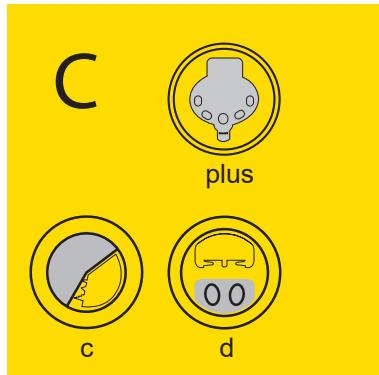
۲۵ لیتری

- با گنجایش بالا، مناسب برای مراکزی با پسماندهای زیاد
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)
- قابلیت چیدمان آسان (به دلیل داشتن مقطع
- چهارگوش)
- دارای دهانه‌ی عریض برای دفع پسماندهای حجیم
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل
- موقت و دائم)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدن مقاوم در برابر سوراخ شدن

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	عرض × طول
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۱۱	Rb 25	۳۳۵ mm	۳۷۰ mm	۲۵۰ mm × ۲۵۰ mm

سیفته باکس و تجهیزات ایمنی

۴۴



۱/۵ لیتری

- دارای نگهدارندهی درپوش (در حالت باز)
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۵۳)
- قابلیت قرارگیری در سینی تزیبات و پانسمان بزرگ و کوچک (صفحه ۵۱)

قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	مدل	ایران کد
ϕ ۱۰۵ mm	۱۵۲ mm	۱۴۰ mm	C plus 1.5	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۳



- سبک و با قابلیت حمل آسان
- دارای قفل دومرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز



۲ لیتری

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای نگهدارندهی درپوش (در حالت باز)
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۵۳)

قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	مدل	ایران کد
ϕ ۱۱۱ mm	۱۸۰ mm	۱۷۰ mm	C plus 2	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۴



- سبک و با قابلیت حمل آسان
- دارای قفل دومرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها



۳ لیتری

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای نگهدارندهی درپوش (در حالت باز)
- دارای ضامن جهت باز کردن آسان درپوش پس از قفل موقت
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۵۳)

قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	مدل	ایران کد
ϕ ۱۴۴ mm	۱۹۰ mm	۱۶۵ mm	C plus 3	۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۱



- سبک و با قابلیت حمل آسان
- دارای قفل دومرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها

۵ لیتری



- دارای قفل دو مرحله‌ای فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل آسان
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- مناسب برای پسماندهای طویل (تراکر، پیپت، کانول)
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۵۳)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	قطر
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۳۲	C plus 5	۳۲۵ mm	۳۴۵ mm	ϕ ۱۲۴ mm



۰/۵ لیتری



- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت قرارگیری در کیفهای پزشکی، سینی نمونهبرداری و حمل نمونه، و سینی تزریقات و پاسمان بزرگ و کوچک (صفحه ۵۱ و ۹۴)
- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- قابل استفاده در تزریقات و واکسیناسیون سیار
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی - فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	قطر
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۰۲	Cd 0.5	۱۱۶ mm	۱۴۳ mm	ϕ ۷۵ mm

۱/۵ لیتری



- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت قرارگیری در سینی تزریقات و پاسمان بزرگ (صفحه ۵۱)
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۵۳)
- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- قابل استفاده در تزریقات و واکسیناسیون سیار
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی - فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن ها

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	قطر
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۰۳	Cd 1.5	۱۴۰ mm	۱۷۲ mm	ϕ ۱۰۵ mm

۲ لیتری



- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۵۳)
- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مراکز سیار
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی - فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز

ایران کد	مدل	ارتفاع بدنه	ارتفاع کل	قطر
۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۰۴	Cd 2	۱۷۰ mm	۲۰۰ mm	ϕ ۱۱۱ mm

دی



سیفته باکس و تجهیزات ایمنی

۴۶

۳ لیتری



- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۵۳)
- سیک و با قابلیت حمل آسان
- قابل استفاده در آمبولانس و مرکز سیار
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی - فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز

قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	مدل	ایران کد
ϕ ۱۴۴ mm	۱۹۲ mm	۱۶۵ mm	Cd 3	۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۵



۵ لیتری



- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- مناسب برای پسماندهای طویل (تراکر، پیپت، کانولا)
- قابلیت نصب روی دیوار با استفاده از پایه فلزی (صفحه ۵۳)
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی - فشاری برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها

قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	مدل	ایران کد
ϕ ۱۲۴ mm	۲۵۰ mm	۲۲۵ mm	Cd 5	۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۶



۷ لیتری



- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز

قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	مدل	ایران کد
ϕ ۲۱۸ mm	۱۹۵ mm	۱۶۵ mm	Cc 7	۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۷



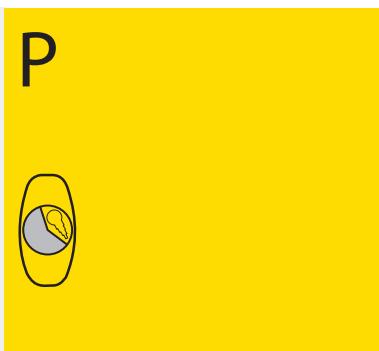
۱۲ لیتری



- دارای شیارهای تعییه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- برخورداری از تعادل بالا (به دلیل داشتن مقطع وسیع)
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای دسته ارگونومیک برای حمل ایمن
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز

قطر	ارتفاع کل	ارتفاع بدنه	مدل	ایران کد
ϕ ۲۰۲ mm	۳۰۴ mm	۲۸۰ mm	Cc 12	۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۸





ابعاد (ارتفاع × عرض × طول)	مدل	ایران کد
۹۶ mm × ۲۵ mm × ۵۶ mm	P 0.08	۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۲۴



۰/۰۸ لیتری (جیبی)

- ایده‌آل برای افراد مبتلا به دیابت در تمام شرایط کار، سفر و ...
- دارای قفل دو مرحله‌ای کشویی برای درب (موقت و دائم)
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها (به ویژه سرتگ‌های انسولین)
- قابلیت قرارگیری در جیب و کیف دستی
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- با رنگ‌بندی متنوع
- کاربری آسان و ایمن

۰/۳ لیتری (جیبی)

- اشغال فضای بسیار کم
- سبک و با قابلیت حمل آسان
- قابلیت قرارگیری در جیب، کیف‌های پزشکی و سینی نمونه‌برداری و حمل نمونه (صفحه ۹۴)
- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای قفل دو مرحله‌ای چرخشی برای درب (قفل موقت و دائم)
- دارای شیارهای تعبیه شده در دهانه درب برای جداسازی آسان سرسوزن‌ها
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن

ارتفاع بدن	ارتفاع كل	عرض × طول	مدل	ایران کد
۱۲۵ mm	۱۵۰ mm	۸۵ mm × ۳۵ mm	P 0.3	۲۱۳۴۵۰۰۸۰۷۵۰۰۰۱

انتخاب سیفته باکس مناسب شما
> مشاهده ویدیو
> اطلاعات فنی و تکمیلی





۴۸

۲۶/۳ (لیتری) XL

- دارای خط نشانگر حداکثر گنجایش مجاز
- دارای بدنه مقاوم در برابر سوراخ شدن
- قابلیت قرارگیری به صورت ایستاده و افقی
- امکان استفاده بر روی تراالی (صفحه ۴۹)
- دارای دهانه بزرگ و ساختاری مناسب برای جمع آوری پسماندهای تیز و ابزار حجیم و طویل (سوند، ابزار آندوسکوپی، تراکر، پیپت و ...)
- دارای قفل دو مرحله‌ای کشویی برای درب (قفل موقت و دائم)

ایران کد	مدل	ابعاد دهانه	ابعاد (ارتفاع × عرض × طول)
۲۱۳۴۵۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۳	XL 26.3	۱۷۳ mm × ۱۰۰ mm	۶۶۰ mm × ۱۹۰ mm × ۲۳۰ mm



انتخاب سیفته باکس مناسب شما
> مشاهده ویدیو
> اطلاعات فنی و تکمیلی





ترالی سیفتی باکس XL

قرارگیری و جابجایی سیفتی باکس XL

ترالی سیفتی باکس XL به منظور قرار دادن سیفتی باکس به انواع پسماندها به ویژه پسماندهای طولی مانند سوند، ابزار صورت ایستاده و انتقال آسان و این آن طراحی شده است. آندوسکوپی، تراکر، پیپت و ... می‌گردد. استفاده از این محصول به صورت ایستاده موجب تسهیل دفع



ایران کد	سیفتی باکس مناسب	ابعاد (ارتفاع × عرض × طول)
۵۳۳۴۵۶۰۰۸۰۷۵۰۰۱	XL	۵۰۰ mm × ۲۴۰ mm × ۹۲۰ mm



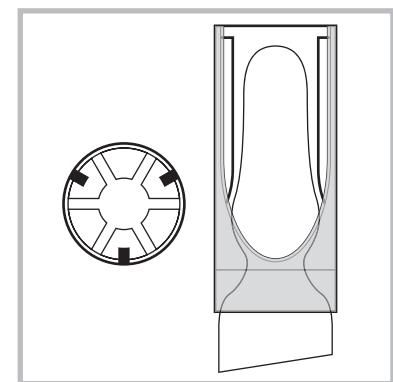


آمپول بازکن شکستن ایمن سر آمپول های شیشه ای



وسیله‌ای یکبار مصرف، ساده و کارآمد جهت شکستن ایمن سر آمپول و انتقال بی خطر قسمت شکسته شده به درون سیفیتی باکس است. این وسیله از پلی پروپیلن ساخته شده و در دو مدل کوچک (S) و متوسط (M) بهداشت و درمان، خط‌ناک تلقی شود. آمپول بازکن عرضه می‌گردد.

تعداد در بسته	ارتفاع	آمپول مناسب	مدل	ایران کد
۱۰۰	۲۷ mm	۱ - ۴ ml	S	۲۱۳۳۹۹۰۰۸۰۷۵۰۰۰۱
۱۰۰	۳۰ mm	۵ - ۱۰ ml	M	۲۱۳۳۹۹۰۰۸۰۷۵۰۰۰۲





سینی تزریقات و پانسمان

سازماندهی و جابجایی لوازم تزریقات و پانسمان



سینی‌های تزریقات و پانسمان برای سازماندهی P.I.P. استفاده نمود. از ویژگی‌های این سینی‌ها، دارا بودن فضای مخصوص جهت قرارگیری سایزهای مختلفی از سیفته‌باکس می‌باشد. از این محصول می‌توان برای نگهداری لوازم بر روی میز و حمل این لوازم تزریقات

ابران کد	مدل	سیفته‌باکس‌های مناسب	ابعاد (ارتفاع × عرض × طول)
۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۰۹	کوچک	RC plus 2,3 Cd 0/5	۳۵۰ mm × ۲۴۷ mm × ۴۳ mm
۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۱۰	بزرگ	RC plus 2,3 Cd 0/5, 1/5 و C plus 1/5	۳۹۰ mm × ۲۹۰ mm × ۴۰ mm



سیفته باکس و تجهیزات ایمنی

۵۲

پایه فلزی رومیزی سیفته باکس RC plus

نگهداری سیفته باکس روی میز

- دارای کاپ مکنده به منظور ثابت کردن پایه روی میز

سیفته باکس مناسب	ایران کد
RC plus 6,7	۵۳۳۴۵۶۰۰۸۰۷۵۰۰۴



پایه فلزی سیفته باکس RC plus (کوچک)

نصب سیفته باکس روی میله عمودی و دیوار

سیفته باکس مناسب	ایران کد
RC plus 2,3	۵۳۳۴۵۶۰۰۸۰۷۵۰۰۲



پایه فلزی سیفته باکس RC plus (بزرگ)

نصب سیفته باکس روی میله عمودی و دیوار

سیفته باکس مناسب	ایران کد
RC plus 4, 5 , 6 , 7	۵۳۳۴۵۶۰۰۸۰۷۵۰۰۳



پایه پلاستیکی سیفته باکس RC plus

نصب سیفته باکس روی دیوار، تراالی، میله های عمودی و افقی

سیفته باکس مناسب	ایران کد
RC plus 2, 3 , 4 , 5	۵۳۳۴۵۶۰۰۸۰۷۵۰۰۵





پایه فلزی سیفتی باکس

نصب سیفتی باکس روی دیوار یا سطوح مشابه

پایه‌های فلزی سیفتی باکس در دو مدل مختلف برای سیفتی باکس‌های ۱/۵، ۲، ۳ و ۵ لیتری Cd ۱/۵، ۲، ۳ و ۵ لیتری C plus طراحی شده‌اند. این پایه‌ها از فلز روكش‌دار و مقاوم ساخته شده و قابل نصب روی دیوار می‌باشند.

سیفتی باکس مناسب	ایران کد
Cd ۳ / ۵ و Cd ۳ / ۵	۲۸۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۰۲
C plus ۱/۵ و Cd ۱/۵ / ۲	۲۸۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۰۳

پایه پلاستیکی سیفتی باکس Ra

نصب سیفتی باکس روی میله عمودی و دیوار

پایه پلاستیکی سیفتی باکس برای تمامی سیفتی‌باکس‌های Ra قابل استفاده است. پایه پلاستیکی سیفتی‌باکس Ra علاوه بر نصب روی میله قابل نصب روی دیوار نیز می‌باشد. این پایه در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه‌ها مقاوم است و قابل اتوکلاو نیز می‌باشد.

سیفتی باکس مناسب	ایران کد
تمامی مدل‌های Ra	۲۸۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۰۶



Sampling Instruments

تجهیزات نمونه برداری و نمونه گیری



تجهیزات نمونهبرداری و نمونهگیری

فائل جمع‌آوری نمونه ۵۷

سافت گارو ۵۸

سافت گارو پمپی ۵۸

گارو فیکس وین ۵۹

گارو خونگیری ۵۹

سینی برش بافت ۶۰

قالب بلوك‌گيري يکاري مصرف ۶۰

بلوك پردازش بافت (تیشو کاست) ۶۱

کپسول بافت فلزی ۶۱

لوله مخروطی ۶۲

لوله مخروطی كهربي ۶۳

لوله آزمایش CBC ۶۴

لوله آزمایش ساده ۶۴

درب لوله لبه‌دار (قارچی) ۶۵

لوله گاما کانتر ۶۵

فایل لام، فایل بلوك، فایل تیشوکاست ۶۶

ترالی حمل فایل ۶۷

ظرف جمع‌آوری ادرار ۲۴ ساعته ۶۸

قوطی مدفوع قاشقک دار ۶۸

لوله نمونه‌برداری قاشقک دار ۶۸

پیپت پاستور دارويي-رييد تست ۶۹

پیپت پاستور مدرج ۶۹

پیپت پاستور حباب متغير ۶۹

پیپت پاستور اکسترا ۶۹

اسپاچولا ۷۰

لوپ استاندارد فلزی ۷۰

دسته فيلدوپلاتين ۷۰

لوپ استاندارد پلاستيكي ۷۱

پخش‌كننده کروي شكل ۷۱

پخش‌كننده T شكل ۷۱





فانل جمع‌آوری نمونه

سهولت در جمع‌آوری نمونه بزاق، خلط، اسپرم و ...

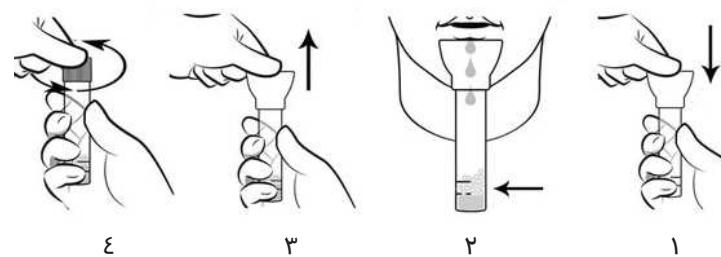
فانل جمع‌آوری نمونه P.I. P. وسیله‌ای مناسب برای جمع‌آوری نمونه بزاق، خلط، اسپرم و ... می‌باشد. این محصول قابلیت اتصال به انواع مختلف لوله را داشته و انتقال نمونه از باتل و سایر ظروف دهان گشاد به لوله، امکان پردازش آسان و قابل اتوکلاو است. فانل P.I.P. نه تنها به کاربر این امکان را می‌دهد تا به راحتی و نمونه را در اختیار کارکنان آزمایشگاه قرار می‌دهد.



ایران کد	سایز فانل	مدل
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۲۳	کوچک	به همراه لوله ۱۶×۱۰۰ میلی‌متری
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۲۴	کوچک	به همراه لوله ۱۶×۵۴ میلی‌متری
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۱۴	کوچک	به همراه لوله مخروطی ۵ میلی‌لیتر
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۱۸	کوچک	به همراه لوله مخروطی کهربایی ۵ میلی‌لیتر
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۱۵	کوچک	به همراه لوله مخروطی ۱۵ میلی‌لیتر
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۱۹	کوچک	به همراه لوله مخروطی کهربایی ۱۵ میلی‌لیتر
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۱۶	بزرگ	به همراه لوله مخروطی ۲۵ میلی‌لیتر
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۲۰	بزرگ	به همراه لوله مخروطی کهربایی ۲۵ میلی‌لیتر
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۱۷	بزرگ	به همراه لوله مخروطی ۵۰ میلی‌لیتر
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۲۱	بزرگ	به همراه لوله نمونه برداری فاشک‌دار ۵۰ میلی‌لیتر
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۲۲	بزرگ	به همراه لوله نمونه برداری فاشک‌دار



سهولت در جمع‌آوری نمونه تنها با چند حرکت ساده



تجهیزات نمونه برداری و نمونه گیری



۵۸

نسل جدید گاروهای نرم PIP

سافت گاروهای P.I.P. جهت سهولت کاربری در انجام فرایندهای خونگیری و تزریق دارو طراحی شده‌اند. این گاروها قادر به استفاده از لاتکس و سازگار با پوست هستند. در نتیجه باعث کاهش خطر بروز حساسیت‌های پوستی می‌شوند. همچنین با توجه به مزیت استفاده از کالاهای یکبار مصرف در مراکز درمانی و جلوگیری از انتقال عفونت و بیماری، انواع سافت گاروهای P.I.P. جهت استفاده یکبار مصرف، مقرون به صرفه هستند.

- مقرون به صرفه برای استفاده یکبار مصرف
- کاهش خطر بروز تروما و عفونت‌هایی مانند MRSA
- پین/ قفل مکمل جهت قلاب کردن اضافه بند
- سهولت در یافتن رگ بیمار
- قادر به استفاده از لاتکس و سازگار با پوست
- بند نرم و منعطف

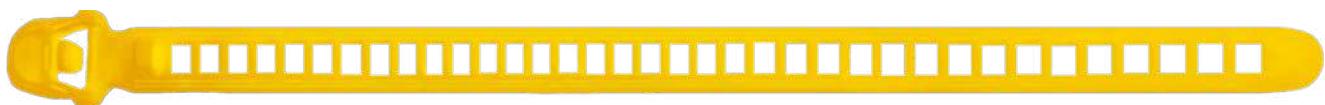
سافت گارو

سهولت کاربری در انجام فرایندهای خونگیری و تزریق دارو

این گارو ساختاری نرم و منعطف داشته و پوست فرد گارو را متناسب با سایز دست بیمار فراهم می‌کند و همچنین باعث باز و بسته نمودن گارو، زیر آن جمع نمی‌شود. حفره‌های موجود روی بند، امکان تنظیم دقیق‌تر سرعت فرایند خونگیری می‌شود.



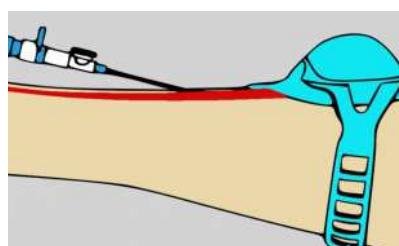
پهنای بند	طول بند	ایران کد
۱۵ mm	۴۶۳ mm	۲۱۳۲۱۱۵۰۸۰۷۵۰۰۰۵



سافت گارو پمپی

سهولت در یافتن رگ بیمار به ویژه در فرایند کانولاسیون

سافت گارو پمپی به واسطه وجود پمپ و به کمک سالماندان) به سادگی صورت خواهد گرفت. این گارو بهره‌گیری از مکانیزم خلا، روی رگ مکش ایجاد در دو مدل اطفال و بزرگسال ارائه می‌شود. طراحی می‌کند. به این ترتیب رگ بر جسته و قابل مشاهده‌تر شده و فرایند تزریق و خونگیری، به ویژه در بیمارانی خونگیری و تزریق دارو را ایجاد می‌کند. که دسترسی وریدی دشواری دارند (مانند کودکان و



پهنای بند	طول بند	مدل	ایران کد
۱۲/۵ mm	۴۲۰ mm	بزرگسال	۲۱۳۲۱۱۵۰۸۰۷۵۰۰۰۳
۱۲/۵ mm	۴۲۰ mm	اطفال	۲۱۳۲۱۱۵۰۸۰۷۵۰۰۰۴



گارو فیکس وین

سهولت در عمل خونگیری وریدی و جلوگیری از لغزش رگ



گارو فیکس وین P.I.P به گونه‌ای طراحی شده است نمونه‌گیری بسته شده است که گارو را حین خونگیری و با تزریق ثابت نگه می‌کند. گارو فیکس وین P.I.P دارای قفل می‌باشد و می‌دارد و از لغزش آن جلوگیری می‌نماید. به دلیل تنها با فشردن یک دکمه باز می‌شود. بدنه و قطعات انحنای موجود در ساختار این گارو، رگ مسدود گارو فیکس وین از ABS و POM ساخته شده است و نمی‌شود و سیستم انعقادی، مانند موارد استفاده از گاروهای معمول فعال نمی‌گردد؛ در نتیجه بستن گارو قابل شستشو، لطیف، سازگار با پوست و قادر گارو فیکس وین بر روی نتیجه تست‌های انعقادی لاتکس است و پوست فرد هنگام باز نمودن و بستن تأثیر تعیین کننده نمی‌گذارد و علاوه بر این، ناحیه زیر آن جمع نمی‌شود.

ایران کد	مدل	طول کش	پهنانی کش	تعداد در بسته
۲۱۳۲۱۱۵۰۸۰۷۵۰۰۰۱	مدل بزرگسال	۴۵۰ mm	۲۵ mm	۱



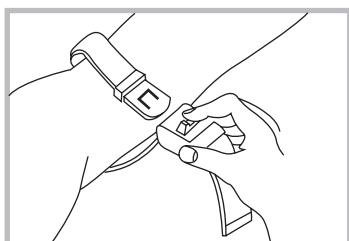
مدل اطفال



مدل بزرگسال

گارو خونگیری

سهولت در عمل خونگیری وریدی



بازکردن قفل با یک دست

گاروخونگیری P.I.P به گونه‌ای طراحی شده است که زیر آن جمع نمی‌شود. بدنه و قطعات آن از ABS و POM ساخته شده که دارای دوام و کیفیت بالایی می‌باشد. گارو خونگیری در دو سایز مختلف برای بزرگسالان و اطفال P.I.P قابل شستشو بوده و لطیف، سازگار با پوست و قادر است و پوست فرد در هنگام باز نمودن و بستن در رنگ‌های متنوع عرضه می‌گردد.

ایران کد	مدل	طول کش	پهنانی کش	تعداد در بسته
۲۸۱۲۴۹۰۰۸۰۷۵۰۰۰۱	بزرگسال	۵۰۰ mm	۲۵ mm	۱
۲۸۱۲۴۹۰۰۸۰۷۵۰۰۰۳	اطفال	۳۳۰ mm	۱۳ mm	۱
۲۱۳۲۱۱۵۰۸۰۷۵۰۰۰۲	اطفال	۳۳۰ mm	۱۳ mm	۲

تجهیزات نمونه برداری و نمونه گیری

٦٠

سینی برش بافت

برش انواع بافت با اندازه گیری دقیق و سریع بر روی سینی

شده است تا نیازی به انتقال نمونه و یا استفاده از خطکش برای اندازه گیری ابعاد بافت نباشد. شیارهای تخلیه‌ی تعبیه شده در اطراف سینی مانع سرریز شدن مایعات در محدوده برش و یا به خارج از سینی می‌شود. سینی برش بافت از پلی‌اتیلن با چگالی بالا (HDPE) ساخته شده است که در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم بوده و قابل شستشو و ضدغونی کردن است.

■ هرگز برای تمیز کردن سینی از گزیلوں استفاده نشود.

چراکه منجر به پاک شدن چاپ روی سینی خواهد شد.

خطوط اندازه گیری:

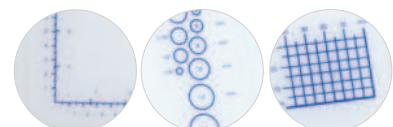
• طول محور افقی ۲۰ سانتی‌متر (۸ اینچ)

• طول محور عمودی ۱۵ سانتی‌متر (۶ اینچ)

• ۶ دایره از قطر ۴ میلی‌متر تا ۱۴ میلی‌متر (۱/۷ اینچ تا ۱/۵ اینچ)

• مستطیل مشبک با درجه‌بندي ۵ میلی‌متری (۰ × ۳۰ میلی‌متر)

ابعاد	ایران کد
۲۲۰ mm × ۲۸۰ mm × ۱۰ mm	۲۱۳۲۷۵۵۰۸۰۷۵۰۰۱



قالب بلوك گيری يکبار مصرف

قالب گیری و تهیه بلوك پارافین

شدن پارافین در حین بلوك گيری را به حداقل می‌رساند و ابعاد و لمبه‌های استاندارد این قالب برای اکثر تیشوکاستها (بلوك‌های پردازش بافت) مناسب می‌باشد. این قالب‌های بلوك گیری برای استفاده‌ی يکبار مصرف مقرر نهاده شده است و در عین حال مقاومت ساختار آن‌ها نیز به قدره هستند و در عین حال مقاومت ساختار آن‌ها نیز به قدره بالاست که بتوانند چندین بار مورد استفاده قرار گیرند.

قالب بلوك گيری يکبار مصرف P.I.P در ۶ مدل مختلف ساخته شده است که تبادل حرارت بالای دارد و پارافین به آن نمی‌چسبد که این ویژگی موجب حذف فرایند پرهزینه پاکسازی مکرر قالب‌های فلزی می‌شود. لمبه‌های انجشار و سطح داخلی کاملاً صاف و صیقلی این قالب موجب تسهیل جداسازی بلوك پارافین و بهبود فرایند قالب گیری می‌گردد. دیواره‌های بلند جانبی این قالب با احتمال سرریز

ابعاد خارجی	ابعاد حفره داخلی	مدل	ایران کد
۵۰ mm × ۳۷ mm × ۱۱ mm	۷ mm × ۷ mm × ۶ mm	PIP-07	۲۱۳۲۷۵۵۰۸۰۷۵۰۰۱۲
۵۰ mm × ۳۷ mm × ۱۱ mm	۱۵ mm × ۱۵ mm × ۶ mm	PIP-15	۲۱۳۲۷۵۵۰۸۰۷۵۰۰۱۰
۵۰ mm × ۳۷ mm × ۱۱ mm	۲۴ mm × ۲۴ mm × ۶ mm	PIP-24	۲۱۳۲۷۵۵۰۸۰۷۵۰۰۸
۵۰ mm × ۳۷ mm × ۱۱ mm	۳۰ mm × ۲۴ mm × ۶ mm	PIP-30	۲۱۳۲۷۵۵۰۸۰۷۵۰۰۱۱
۵۰ mm × ۳۷ mm × ۱۱ mm	۳۷ mm × ۲۴ mm × ۶ mm	PIP-37	۲۱۳۲۷۵۵۰۸۰۷۵۰۰۱۳
۵۵ mm × ۳۹ mm × ۱۸ mm	۳۰ mm × ۲۰ mm × ۱۲ mm	PIP-30M	۲۱۳۲۷۵۵۰۸۰۷۵۰۰۱۴



بلوک پردازش بافت (تیشو کاست)

نگهداری نمونه بافت در زمان آماده سازی، قالب‌گیری و بایگانی

بلوک پردازش بافت P.I.P. یکبار مصرف بوده و گذشته از مقاومت در برابر محلول‌های رایج در هیستولوژی، نمونه را نیز به صورت کاملاً غوطه‌ور درون مایعات نگاه می‌دارد.

سطح مورب با زاویه ۴۵ درجه تعییه شده در قسمت جلوی بلوک نیز برای نوشتن اطلاعات و یا کد مربوط به بافت در نظر گرفته شده است. بعلاوه، رنگ‌بندی متنوع

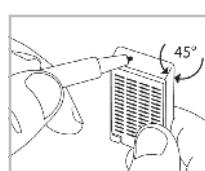
این محصول به سازماندهی نمونه‌ها کمک شایانی می‌کند.

- مقاوم در برابر حلال‌های رایج در هیستولوژی

- قابل غوطه وری کامل درون مایعات

- مناسب برای برچسب‌گذاری توسط دستگاه

- ساخته شده از POM

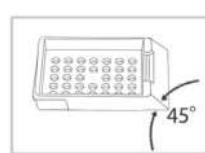


بلوک پردازش بافت درب دار

- درب لولادار با قابلیت بازنمودن و بستن چندباره با ساختار و قفل بادوام

- دارای ۱۲۴ شیار بر روی کف و درب

ایران کد	ابعاد	تعداد در بسته
۲۱۳۲۷۵۵۰۸۰۷۵۰۰۱۵	۴۱ mm × ۲۹ mm × ۶ mm	۵۰۰



بلوک پردازش بافت بدون درب

- در دو مدل دارای ۶۲ حفره مربعی یا ۳۴ حفره گرد

ایران کد	ابعاد	تعداد در بسته
۲۱۳۲۷۵۵۰۸۰۷۵۰۰۰۳	۴۱ mm × ۲۹ mm × ۶ mm	۵۰۰



کپسول بافت فلزی نگهداری و آماده سازی بافت سلولی

این کپسول از استیل ضدزنگ ساخته شده و قابل اتوکلاو درب آن از نوع فشاری همراه با ۳ گیره می‌باشد. کپسول اسست. روی کف و درب این کپسول تعداد زیادی حفره بافت فلزی در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در جهت تسهیل جریان سیال درون آن تعییه شده است. آزمایشگاهها مقاوم است.



ایران کد	ابعاد (قطر × ارتفاع)	تعداد در بسته
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۰۳	۱۰ mm × φ ۳۸ mm	۱۰

تجهیزات نمونه برداری و نمونه گیری

لولهای مخروطی

نگهداری نمونه آزمایشگاهی و استفاده در دستگاه سانتریفیوز

لولهای مخروطی P.I.P. در ۴ ظرفیت ۵، ۱۵، ۲۵ و ۵۰ میلی لیتری ارائه می شوند. این لوله ها جهت نگهداری نمونه و استفاده در دستگاه سانتریفیوز تا نیروی RCF ۶۵۰۰ g طراحی شده اند و قابل اتوکلاو و فریز کردن هستند. لوله های مخروطی بل ایده آل پارس در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم هستند. درب این لوله ها از نوع پیچی است که شیار های موجود روی آن باعث سهولت کاربری می گردند.



۶۲

حلقه گمشده در آزمایشگاه شما

لولهای مخروطی ۵ و ۲۵ میلی لیتری به این منظور طراحی شده اند که مخصوصاً ناچار نباشند برای حجم های کم از لوله های بزرگ تری استفاده نمایند. به عنوان مثال دیگر برای ۲۰ میلی لیتر نمونه ناچار به استفاده از لوله فالکون ۵۰ میلی لیتری نخواهید بود.

NEW

لولهای مخروطی ۵ میلی لیتری

- سهولت قرار گیری در طبقات فریزر
- پردازش ساده تر نمونه ها تا ۵ میلی لیتر
- مناسب برای کشت سلولی، تهیه مستر میکس و بافر
- کاهش خطر آسودگی به واسطه دسترسی آسان تر به نمونه (به دلیل ارتفاع کوتاه لوله)
- بازده بالاتر در جداسازی DNA، به ویژه در مورد نمونه هایی با مقدار محدود
- قابل استفاده با لوازم جانبی لوله های مخروطی ۱۵ میلی لیتری اعم از انواع جالوله ای



5 ml



لولهای مخروطی ۲۵ میلی لیتری

- دسترسی آسان به نمونه به واسطه ارتفاع کم
- کاهش خطر آسودگی متقاطع بین سمپلر و لوله
- درصد ارتفاع کمتر در مقایسه با لوله های مخروطی ۵۰ میلی لیتری
- مناسب برای کشت سلولی، آماده سازی نمونه در آزمایشگاهها، تهیه مستر میکس و بافر

تعداد در بسته	قطر خارجی دهانه	ارتفاع	درجہ بندی	ظرفیت	ایران کد
۵۰۰	φ ۱۷ mm	۶۷/۵ mm	۰/۵ ml	۵ ml	۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۶
۱۰۰	φ ۱۷ mm	۱۲۰ mm	۰/۵ ml	۱۵ ml	۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۰۶
۱۰۰	φ ۲۹ mm	۷۹ mm	۲/۵ ml	۲۵ ml	۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۵
۵۰	φ ۲۹ mm	۱۱۷ mm	۲/۵ ml	۵۰ ml	۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۲

■ لوله های ۱۵ و ۵۰ میلی لیتری قابل ارائه در بسته های ۲۵ عددی به همراه رک نگهدارنده لوله مخروطی (صفحه ۸۲) نیز می باشند.



لوله مخروطی کهربایی

نگهداری نمونه آزمایشگاهی حساس به نور و استفاده در دستگاه سانتریفیوژ

برخی از آنالیت‌های موجود در نمونه نیاز به محافظت در برابر نور دارند و در صورت قرارگیری در برابر نور، ممکن است دیگر نمونه کیفیت کافی برای دست‌یابی به نتایج دقیق را نداشته باشد. جایه‌جایی و نگهداری این معرفها و نمونه‌ها، معمولاً در لوله‌های پلاستیکی کهربایی انجام می‌شود.



ایران کد	ظرفیت	درجه بندی	تعداد درسته	ارتفاع	قطر خارجی دهانه
۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۹	۵ ml	۰/۵ ml	۶۷/۵ mm	۵۰۰	φ ۱۷ mm
۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۷	۱۵ ml	۰/۵ ml	۱۲۰ mm	۱۰۰	φ ۱۷ mm
۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۸	۲۵ ml	۲/۵ ml	۷۹ mm	۱۰۰	φ ۲۹ mm
۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۲۰	۵۰ ml	۲/۵ ml	۱۱۷ mm	۵۰	φ ۲۹ mm



انتخاب جالوله‌ای مناسب شما

> مشاهده ویدیو

> اطلاعات بیشتر در مورد سازماندهی آزمایشگاه



تجهیزات نمونه برداری و نمونه گیری

۶۴

لوله آزمایش CBC

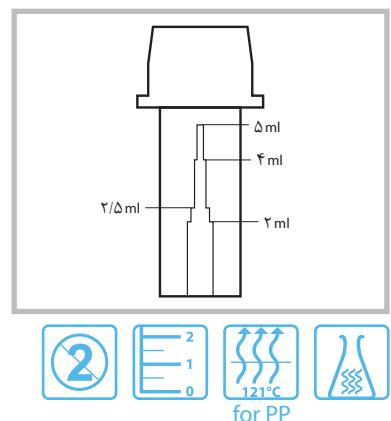
نگهداری نمونه های آزمایشگاهی با امکان تشخیص حجم نمونه

لوله های CBC تولید شده توسط P.I.P. یکبار مصرف و از لحاظ ساختاری کف مسطح این لوله امکان ایستایی را فاقد هرگونه ماده ضد انعقاد می باشد که در دو جنس برای آن فراهم آورده است. از مزیت های اصلی این لوله ها پلی استایرن و پلی بروپیلن قابل ارائه است. درب این لوله مدرج بودن آن می باشد و این درجه بندی به صورت از دو نوع کپ (پلی اتیلن) و فشاری (پلی بروپیلن) است. شماتیک در پایین تصویر نشان داده شده است.



تعداد دربسته	ابعاد	جنس لوله	ظرفیت	مدل درب	ایران کد
۴۰۰	قطر خارجی دهانه : $\phi 16/2$ mm ارتفاع : ۵۴ mm	پلی بروپیلن	۵ ml	فشاری	۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۳
۴۰۰	قطر خارجی دهانه : $\phi 16/2$ mm ارتفاع : ۵۴ mm	پلی استایرن	۵ ml	فشاری	۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۲۱

برای اطلاعات تکمیلی درخصوص مقاومت شیمیایی پلی استایرن (PS) به بخش اطلاعات تکمیلی مراجعه فرمایید.
■ درب کپ و درب قارچی قابل اتوکلاو نیستند.



لوله آزمایش ساده

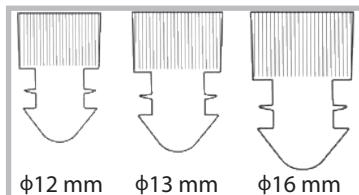
نگهداری و انتقال نمونه آزمایشگاهی

این لوله ها از پلی بروپیلن شفاف ساخته شده اند، در برای اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه پکار مصرف می باشند و می توان از آن ها جهت نگهداری مقاوم هستند. لوله های آزمایش ساده در دو سایز مختلف و انتقال انواع نمونه ها استفاده نمود. این لوله های آزمایش ارائه می شوند.

تعداد دربسته	ابعاد (ارتفاع×قطر)	ظرفیت	ایران کد
۲۰۰	$\phi 12$ mm \times ۱۰۰ mm	۷ ml	۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۰۱
۲۰۰	$\phi 16$ mm \times ۱۰۰ mm	۹ ml	۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۰۲

■ درب قارچی قابل اتوکلاو نیستند.





درب لوله لبه‌دار (قارچی)

جلوگیری از نشت و تبخیر محتوای لوله آزمایش

درب لوله‌های لبه‌دار از جنس پلی‌اکتیلن (PE) و در سه مدل جهت استفاده با لوله‌های به قطر ۱۲ و ۱۳ و ۱۶ میلی‌متر موجود هستند. دو لبه‌ی منعطف تعبیه شده در بسیاری هلالی شکل انتهای این درب‌ها از چسبیدن نمونه می‌گذارد. این درب‌ها در رنگ‌های مختلف موجود هستند که امکان دسته‌بندی راحت نمونه‌ها و استفاده این درب‌ها، ضد نشت بودن آن‌ها را تضمین کرده و فاصله‌ی مناسب این لبه‌ها از یکدیگر نسبت به نمونه‌های مشابه، از سیستم کدگذاری رنگی را فراهم می‌سازد.

ایران کد	مدل	لوله‌های مناسب	تعداد در بسته	نوع درب
۲۸۱۸۲۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳	کوچک	لوله‌های آزمایش، سانتریفوژ و کوتاه‌های مدور با قطر ۱۲ میلی‌متر (۱۰۰×۱۲×۷۵ و...)	۲۰۰	فشاری
۲۸۱۸۲۰۰۰۸۰۷۵۰۰۷	متوسط	لوله‌های آزمایش، سانتریفوژ و کوتاه‌های مدور با قطر ۱۳ میلی‌متر (۱۳۰×۱۰۰ و...)	۲۰۰	فشاری
۲۸۱۸۲۰۰۰۸۰۷۵۰۰۵	بزرگ	لوله‌های آزمایش، سانتریفوژ و کوتاه‌های مدور با قطر ۱۶ میلی‌متر (۱۶۰×۱۰۰ و...)	۲۰۰	فشاری



لوله گاما کانتر

نگهداری نمونه آزمایشگاهی

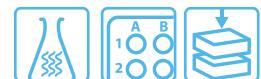
لوله گاما کانتر P.I.P. یکبار مصرف بوده و در دو مدل شفاف و می‌توان از آن‌ها در زمینه‌های گوناگون از قبیل نگهداری نمونه و رقیق‌سازی استفاده نمود. ابعاد این لوله‌ها به شده که مدل شفاف قابلیت استریل شدن با پرتوی گاما را گونه‌ای انتخاب و طراحی شده است که بتوان آن‌ها را مستقیماً درون بسیاری از دستگاه‌ها قرار داد و دیگر نیازی دارد و مدل مات قابل اتوکلاو می‌باشد و هر دو مدل قابل استریل شدن با گاز اتیلن اکساید هستند. این لوله‌ها کاربرد به تعویض لوله نیاشد و از ریختن و هدررفتن نمونه در هنگام انتقال جلوگیری شود.

ایران کد	مدل	جنس	ظرفیت	ابعاد (ارتفاع×قطر)	تعداد در بسته
۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۸	شفاف	PS	۵ ml	۱۲mm × ۷۵mm	۵۰۰
۲۸۱۱۱۱۰۰۸۰۷۵۰۰۹	مات	PP	۵ ml	۱۲mm × ۷۵mm	۵۰۰

■ برای اطلاعات تکمیلی در خصوص مقاومت شیمیایی پلی استایرن (PS) به بخش اطلاعات تکمیلی مراجعه فرمایید.

تجهیزات نمونه برداری و نمونه گیری

۶۶



فایل لام، فایل بلوک، فایل تیشوکاست سازماندهی و بایگانی انواع نمونه

در واحدهای پاتولوژی بیمارستان‌ها و بخش‌های مختلف طولانی‌مدت نمونه‌ها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌باشد. آزمایشگاه‌ها، به دلیل نیاز به بررسی و یا تهیه مجدد یک با توجه به ضرورت و حساسیت بازیابی نمونه‌ها، فایل‌های P.I.P. دارای ویژگی‌های ذیل می‌باشند.

- مقاوم در برابر رطوبت در مقایسه با نمونه‌های فلزی
- عدم پوسیدگی و کپک‌زدن در مقایسه با نمونه‌های چوبی
- وزن کم در مقایسه با مدل‌های فلزی
- ظرفیت بالای کشوها به همراه شماره‌گذاری، جهت تسهیل بازیابی نمونه‌ها
- امکان قراردهی تعداد زیادی از فایل‌ها بر روی هم
- عدم وجود لبه‌های تیز و خطر جراحت
- سهولت و نرمی حرکت کشوها
- ساخته شده از جنس ABS



فایل لام

- نگهداری و بایگانی ایمن لامهای 76×26 میلیمتری
- عدم آسیب به لام‌ها (به دلیل وجود شیارهای منظم)

ایران کد	ظرفیت	ابعاد خارجی (mm)
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۱۰	۱۲۰۰ لام	$510 \times 458 \times 130$



فایل بلوک

- نگهداری و بایگانی انواع بلوک‌های بافت

ایران کد	ظرفیت	ابعاد خارجی (mm)
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۰۸	۵۰۰ بلوک بافت	$510 \times 458 \times 130$

■ این تعداد برای بلوک‌های بافت با ضخامت ۱/۵ سانتی‌متر می‌باشد.



فایل تیشوکاست

- نگهداری و بایگانی تیشوکاست‌های استاندارد

ایران کد	ظرفیت	ابعاد خارجی (mm)
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۰۹	۱۵۱۲ تیشوکاست	$510 \times 458 \times 130$



ترالی حمل فایل

- سازماندهی و حمل آسان فایل‌های P.I.P.
- ساخته شده از فلز با پوشش رنگ (ضد زنگ)
- دارای چرخ به منظور تسهیل جابه‌جایی
- دارای ترمز در چرخهای جلویی ترالی

ایران کد	ظرفیت	ابعاد (mm)
۲۱۳۴۴۲۰۰۸۰۷۵۰۰۰۱	۳ یا ۵ عدد فایل	$550 \times 450 \times 1150$



تجهیزات نمونهبرداری و نمونهگیری

۶۸

ظرف جمع آوری ادرار ۲۴ ساعته

نگهداری و اندازه‌گیری نمونه ادرار در طول ۲۴ ساعت

ظرف ادرار ۲۴ ساعته P.I.P. در ۲ مدل ایستاده و کوتاه، با ظرفیت‌های مختلف عرضه می‌گردد که مدل ایستاده برای اشغال فضای کمتر و مدل کوتاه برای قرارگیری در یخچال‌هایی با ارتفاع طبقه کم ایده‌آل است. این ظروف در دو رنگ نارنجی (برای آنالیت‌های حساس به نور) و بی‌رنگ قابل ارائه می‌باشد.

دارای درجه بندی

دارای دسته به منظور حمل آسان

دارای درب نمونه‌برداری و انتقال جدآگاه



ایران کد	حجم	مدل	درجہ بندی (ml)	قطر دهانه (mm)	رنگ	ابعاد (mm)	تعداد در کارتن
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۱	۲/۵ L	کوتاه	۲۵۰	ϕ ۷۵	بی‌رنگ	۲۴۰ × ۱۱۵ × ۱۶۰	۳۰
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۵	۳/۵ L	کوتاه	۲۵۰	ϕ ۷۵	بی‌رنگ	۲۴۰ × ۱۱۵ × ۲۰۰	۳۶
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۱۰	۲/۵ L	کوتاه	۲۵۰	ϕ ۷۵	نارنجی	۲۴۰ × ۱۱۵ × ۱۶۰	۳۰
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۱۱	۳/۵ L	کوتاه	۲۵۰	ϕ ۷۵	نارنجی	۲۴۰ × ۱۱۵ × ۲۰۰	۳۶
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۶	۲/۵ L	ایستاده	۱۰۰	ϕ ۷۵	بی‌رنگ	۱۳۰ × ۱۳۰ × ۲۳۰	۴۸
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۷	۳/۵ L	ایستاده	۱۰۰	ϕ ۷۵	بی‌رنگ	۱۳۰ × ۱۳۰ × ۲۹۰	۴۰
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۸	۲/۵ L	ایستاده	۱۰۰	ϕ ۷۵	نارنجی	۱۳۰ × ۱۳۰ × ۲۳۰	۴۸
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۹	۳/۵ L	ایستاده	۱۰۰	ϕ ۷۵	نارنجی	۱۳۰ × ۱۳۰ × ۲۹۰	۴۰

قوطی مدفوع قاشق‌دار

نگهداری و انتقال نمونه مدفوع

نمونه‌برداری و استفاده‌ی راحت‌تر از قاشق‌ک می‌شود. همچنین بدنه به گونه‌ای ساخته شده است که به راحتی می‌توان بر روی آن برچسب چسباند. قوطی مدفوع‌های قاشق‌دار P.I.P. در دو جنس پلی‌پروپیلن و پلی‌اتیلن تولید می‌شود.



ایران کد	مدل	ظرفیت	ابعاد (قطر دهانه × عمق ظرف)	ارتفاع قاشق	نوع درب	تعداد در کارتن
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۳	کوچک	۱۵ ml	۲۵ mm × ϕ ۲۲ mm	۲۲ mm	فشاری	۳۵۰۰
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۲	بزرگ	۳۰ ml	۳۲ mm × ϕ ۴۰ mm	۳۲ mm	پیچی	۱۶۰۰

لوله نمونه‌برداری قاشق‌دار

نمونه‌برداری و نگهداری انواع نمونه‌ها

لوله نمونه‌برداری قاشق‌دار Yekbar Mصرف P.I.P. از جنس پلی‌پروپیلن با گنجایش ۱۵ میلی‌لیتر و عمق ۵۱ میلی‌متر می‌توانند به هر نوع نمونه یک رنگ را اختصاص دهند. درب این لوله، پیچی، ضدنشست و قاشق‌ک آن متصل به درب است. این لوله قابل اتوکلاو بوده و در برایر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه مقاوم است.



ایران کد	ظرفیت	ارتفاع با درب	ابعاد (قطر دهانه × ارتفاع لوله)	ارتفاع قاشق	تعداد دربسته
۲۱۳۲۱۵۳۰۸۰۷۵۰۰۴	۱۵ ml	۷۶ ml	۵۱ mm × ϕ ۲۰ mm	۴۵ mm	۱۰۰

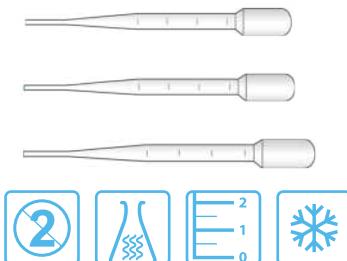


پیپت پاستور دارویی - رپید تست

حجمبرداری و انتقال مایعات



ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۱۹
ظرفیت	$\approx 0.2 \text{ ml}$
طول	۷۵ mm
قطر حباب	$\phi 8 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۱۰۰



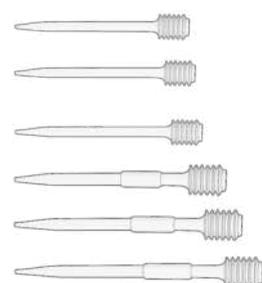
پیپت پاستور مدرج

حجمبرداری و انتقال حجم معینی از مایعات بین ظروف

ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۱
ظرفیت	$\approx 1/5 \text{ ml}$
طول	۱۴۰ mm
دربندی	0.25 ml
قطر حباب	$\phi 13 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۴۰۰

ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۲
ظرفیت	$\approx 2 \text{ ml}$
طول	۱۵۴ mm
دربندی	0.5 ml
قطر حباب	$\phi 11 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۴۰۰

ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۳
ظرفیت	$\approx 3 \text{ ml}$
طول	۱۶۱ mm
دربندی	0.5 ml
قطر حباب	$\phi 13 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۴۰۰



پیپت پاستور حباب متغیر

حجمبرداری و انتقال مایعات بین ظروف با تسلط و سهولت بیشتر

ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۴
ظرفیت	$\approx 4 \text{ ml}$
طول	۱۰۰ mm
قطر حباب	$\phi 21 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۴۰۰

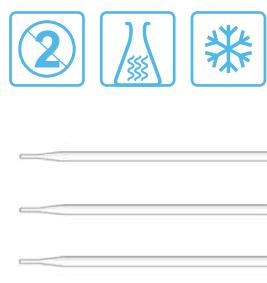
ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۵
ظرفیت	$\approx 4 \text{ ml}$
طول	۱۲۰ mm
قطر حباب	$\phi 21 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۴۰۰

ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۶
ظرفیت	$\approx 4 \text{ ml}$
طول	۱۴۰ mm
قطر حباب	$\phi 21 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۴۰۰

ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۷
ظرفیت	$\approx 5/5 \text{ ml}$
طول	۱۷۶ mm
قطر حباب	$\phi 24 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۴۰۰

ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۸
ظرفیت	$\approx 5/5 \text{ ml}$
طول	۱۹۶ mm
قطر حباب	$\phi 24 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۴۰۰

ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۲۹
ظرفیت	$\approx 5/5 \text{ ml}$
طول	۲۱۶ mm
قطر حباب	$\phi 24 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۴۰۰



پیپت پاستور اکسٹرا

نمونهبرداری از نقاط با دسترسی دشوار و ظروف عمیق با دهانه باریک

ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۳۰
ظرفیت	$\approx 7/5 \text{ ml}$
طول	۲۶۰ mm
قطر حباب	$\phi 19 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۴۰۰

ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۳۱
ظرفیت	$\approx 7/5 \text{ ml}$
طول	۲۸۰ mm
قطر حباب	$\phi 19 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۴۰۰

ایران کد	۲۸۱۱۳۱۰۰۸۰۷۵۰۱۳۲
ظرفیت	$\approx 7/5 \text{ ml}$
طول	۳۰۰ mm
قطر حباب	$\phi 19 \text{ mm}$
تعداد در بسته	۴۰۰

تجهیزات نمونهبرداری و نمونهگیری

۷۰

اسپاچولا

نمونهبرداری از دهانه رحم (سرویکس) و انتقال به لام

اسپاچولای یکبار مصرف P.I.P از پلی استایرن مقاوم (HIPS) ساخته شده است. اسپاچولای پلاستیکی دارای مزیت‌های فراوانی نسبت به اسپاچولای چوبی می‌باشد؛ برای مثال در نمونه‌گیری از آندوسرویکس و اکتوسویکس به علت نفوذ سلول‌های اپیتلیال در میان فیبرهای اسپاچولای چوبی و عدم امکان انتقال آن‌ها به

تعداد در بسته	ابعاد (طول)	ایران کد
۲۵۰	۱۸۰ mm	۲۱۳۳۹۲۰۰۸۰۷۵۰۰۱



۲

لوب استاندارد فلزی

نمونهبرداری با حجم معین

لوب فلزی از آلیاژ مخصوصی ساخته شده و ظرفیت حجم‌برداری آن ۵ میکرولیتر است. جهت استریل نمودن استحکام کافی برای نمونه‌برداری از کلیه محیط‌های مرسوم استفاده کرد. یکی از مزایای لوب‌های ساخته شده از این آلیاژ، خنکشدن سریع آن بعد از استریل نمودن است. این لوب در عین انعطاف‌پذیری دارای استحکام کافی برای نمونه‌برداری از کلیه محیط‌های کشت می‌باشد.



۳

تعداد در بسته	حجم برداری	طول	ایران کد
۵۰	۵ ml	۶۰ mm	۲۸۱۲۴۹۰۰۸۰۷۵۰۰۰۲

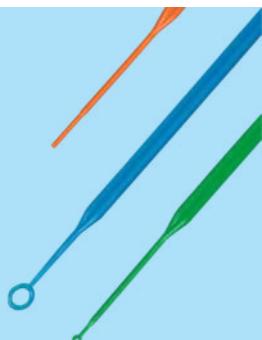
دسته فیلدوپلاتین

نگهدارنده لوب فلزی برای نمونه‌برداری

جهت افزایش بازه استفاده از دسته فیلدوپلاتین و روکش پلاستیکی عایقی در قسمت دسته‌ی آن تعییه شده است. هر بسته حاوی ۶ عدد دسته فیلدوپلاتین و طول عمر آن، این وسیله از آلیاژ برنج ساخته شده است. از ویژگی‌های این آلیاژ مقاومت آن در برابر حرارت می‌باشد. برای راحتی بیشتر کاربر و جلوگیری از داغ شدن وسیله،



تعداد در بسته	وزن	ابعاد (قطر دسته × طول کل)	ایران کد
۶	۲۰ گرم	۱۷۸ mm × φ ۵ mm	۲۱۳۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۰۱



لوب استاندارد پلاستیکی

نمونه برداری با حجم معین

لوب‌های پلاستیکی در سه مدل مختلف و در دو جنس پلیپروپیلن و پلی استایرن با قابلیت استریل شدن، ارائه برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاومند. لوب‌های پلیپروپیلنی انعطاف‌پذیر و لوب‌های پلی استایرنی سخت هستند. این لوب‌ها دارای استحکام و رنگ‌های متنوع عرضه می‌گردند.

لوب‌های پلاستیکی در سه مدل مختلف و در دو جنس پلیپروپیلن و پلی استایرن با قابلیت استریل شدن، ارائه می‌شوند. لوب‌های پلیپروپیلنی انعطاف‌پذیر و لوب‌های پلی استایرنی سخت هستند. این لوب‌ها دارای استحکام کافی جهت نمونه برداری از کلیه محیط‌های کشت

ایران کد	مدل	ابعاد (طول)	حجم برداری	تعداد در بسته
۲۸۱۲۴۹۰۰۸۰۷۵۰۰۷	لوب + سوزن تلقیح	۲۰۰ mm	۱ µl	۵
۲۸۱۲۴۹۰۰۸۰۷۵۰۰۸	لوب + سوزن تلقیح	۲۰۰ mm	۱۰ µl	۵
۲۸۱۲۴۹۰۰۸۰۷۵۰۰۶	دو سر لوب	۲۰۰ mm	۱ µl و ۱۰ µl	۵

■ برای اطلاعات تکمیلی در خصوص مقاومت شیمیایی پلی استایرن (PS) به بخش اطلاعات تکمیلی مراجعه فرمایید.

پخش‌کننده کروی شکل

پخش موضعی نمونه

یک سر این وسیله پخش‌کننده کروی و سردیگر آن سوزن می‌باشد. این وسیله یکبار مصرف بوده و در برابر اکثر تلقیح است و در دو جنس پلیپروپیلن و پلی استایرن و اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم است. پخش‌کننده کروی شکل در رنگ‌های متنوع عرضه پلیپروپیلنی منعطف و مدل پلی استایرنی آن سخت می‌شود.

ایران کد	مدل	ابعاد (طول)	تعداد در بسته
۲۸۱۲۴۹۰۰۸۰۷۵۰۰۵	پخش‌کننده + سوزن تلقیح	۲۰۰ mm	۵

■ برای اطلاعات تکمیلی در خصوص مقاومت شیمیایی پلی استایرن (PS) به بخش اطلاعات تکمیلی مراجعه فرمایید.

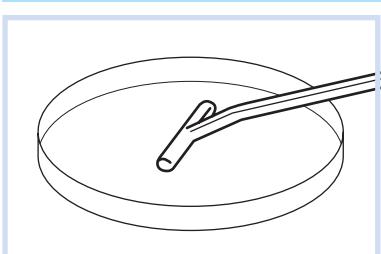
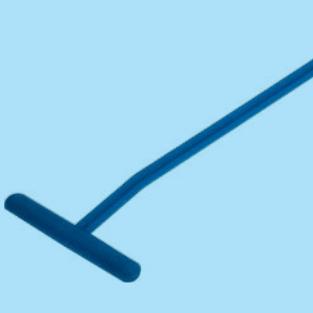
پخش‌کننده T شکل

سطح نمودن نمونه

پخش‌کننده T شکل در دو جنس پلیپروپیلن و پلی استایرن و با قابلیت استریل شدن ارائه می‌شود. پخش‌کننده احتمال ایجاد انقطاع در نمونه را به حداقل پخش‌کننده پلیپروپیلنی منعطف و مدل پلی استایرنی می‌رساند. این وسیله یکبار مصرف بوده و در برابر اکثر آن سخت می‌باشد. طول قسمت پخش‌کننده آن ۳۶ میلی‌متر است و می‌توان از این وسیله برای پخش نمونه در پخش‌کننده T شکل در رنگ‌های متنوع عرضه می‌شود.

ایران کد	ابعاد (طول)	طول قسمت پخش کننده	تعداد در بسته
۲۸۱۲۴۹۰۰۸۰۷۵۰۰۴	۱۸۰ mm	۳۶ mm	۵

■ برای اطلاعات تکمیلی در خصوص مقاومت شیمیایی پلی استایرن (PS) به بخش اطلاعات تکمیلی مراجعه فرمایید.





Tube Racks, Tip Racks, Microtube Racks

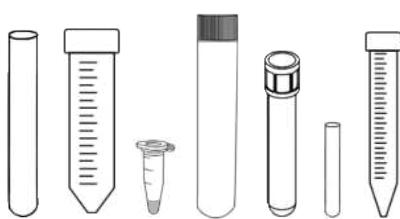
جالوله‌ای، جعبه نوک سمپلر
جعبه میکروتیوب





جالوله‌ای، جعبه نوک سمپلر،
جعبه میکروتیوب

پلاس رک	۷۶
رک زنجیره‌ای	۷۷
جالوله‌ای یونیورسال ۲	۷۷
جعبه میکروتیوب ترکیبی	۷۸
تکرک میکروتیوب	۷۸
تکرک کرایو	۷۸
جعبه میکروتیوب	۷۹
جعبه کرایو	۷۹
جعبه نوک سمپلر	۷۹
جالوله‌ای اپندورف	۸۰
رک حمل نمونه	۸۰
جالوله‌ای فالکون	۸۰
جالوله‌ای ساده	۸۱
رک مگامیکس	۸۱
جالوله‌ای T3	۸۱
جالوله‌ای مولتی رک	۸۲
رک نگهدارنده لوله مخروطی	۸۲
رک پازلی	۸۳
رک چرخان	۸۳
استند پیپت و ترمومتر	۸۳



سازمان دهی آزمایشگاه و بهینه سازی فرایندها

شما تقریباً در تمامی پروتکل های آزمایشگاهی خود به پردازش، انتقال و ذخیره سازی کارآمد و قابل اعتماد نمونه ها نیاز دارید. جالولهای های P.I.P. راه حلی برای سازماندهی مناسب نمونه ها و بهینه سازی گردش کار شما می باشد.

بی نهایت انتخاب برای چینش لوله های آزمایش

- < سازماندهی همزمان تعداد زیادی لوله
- < امکان نگهداری نمونه ها در دمای پایین
- < نگهداری همزمان لوله های مختلف در ابعاد متنوع
- < طراحی جذاب، رنگ بندی متنوع، آراستگی محیط
- < ردیف بندی و کدگذاری ماتریسی جهت شناسایی راحت نمونه

جالولهای های P.I.P محدود به میز کار شما نمی شوند

- < زیر هود آزمایشگاهی
- < درون ظروف حمل مختلف مانند بیوجار، کول باکس و ...
- < در سینی تزریقات
- < درون فریزر های آزمایشگاهی

انتخاب جالولهای مناسب شما

> مشاهده ویدیو

> اطلاعات بیشتر در مورد سازماندهی آزمایشگاه





پلاس رک

نگهداری و سازماندهی انواع لوله‌ها و میکروتیوب‌ها

جالوله‌ای‌های پلاس رک با عملکرد بهینه و استحکام اکثر اسیدها و مواد شیمیایی راچ در آزمایشگاه‌ها مقاوم بالا. برای نگهداری لوله‌ها، کوت‌ها و میکروتیوب‌های است. طراحی ویژه پایه‌ها و نیز سطح مورب این راچ آزمایشگاهی مناسب هاستند. این جالوله‌ای‌ها در ۶ جالوله‌ای، سهولت کاربری و تعادل مناسب روی سطح مدل مختلف ارائه می‌شوند. پلاس رک P.I.P. در برابر میز را فراهم می‌آورد.

- ۶ مدل برای پوشش انواع لوله
- دارای ردیف‌بندی ماتریسی
- ساخته شده از پلی پروپیلن با کیفیت بالا

ایران کد	مدل	لوله مناسب (ml)	تعداد حفره	ابعاد (mm)
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۷۸	میکروتیوب	۰/۵ ml	۴۸	۲۴۰ × ۹۵ × ۴۴
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۷۶	فالکون	۵ ml ۱۵ ml	۶	۲۴۰ × ۹۵ × ۵۸
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۷۵	فالکون ترکیبی	۱۵ ml و ۵ ml و ۲۵ ml	۱۲	۲۴۰ × ۹۵ × ۵۸
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۸۰	کوت	۵ ml	۳۰	۲۴۰ × ۹۵ × ۴۴
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۷۹	کرايو	۱۵ ml	۳۶	۲۴۰ × ۹۵ × ۴۴
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۷۷	میکروتیوب ترکیبی	۰/۵ ml و ۲ ml	۳۶	۲۴۰ × ۹۵ × ۴۴

PLUS
Rack





رک زنجیره‌ای

نگهداری و سازماندهی لوله‌های مختلف

رک زنجیره‌ای P.I.P. با طراحی منحصر به فرد و قابل اتصال، ایجاد اشکال مختلف از جالوله‌ای برای کاربر امکان پذیر می‌کند. یک سمت رک برای نگهداری لوله‌های ۵ میلی‌لیتری و سمت دیگر آن برای لوله‌های ۱۵ میلی‌لیتری و یا لوله‌هایی به قطر ۱۷ میلی‌متر مناسب می‌باشد.

- صرفه جویی در فضای میز کار به دلیل استفاده از یک رک برای لوله‌های مختلف

- امکان اتصال نامحدود رک‌ها برای نگهداری تعداد بیشتری از لوله‌ها

- ساخته شده از پلی‌پروپیلن

ایران کد	لوله مناسب	بعضی از ابعاد خارجی (قطر × ارتفاع)	تعداد در بسته
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۷۰	۱۵،۵ ml φ ۱۵ - ۱۷ mm	۹۷ mm × φ ۲۷ mm	۴۲

۷۷

چیدمان‌های مختلف



کیف حمل نمونه (صفحه ۹۵)



کول باکس (صفحه ۹۲)



سینی نمونه برداری و حمل نمونه (صفحه ۹۴)

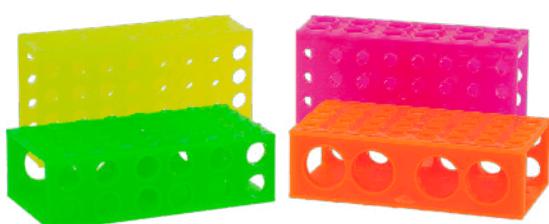


بیوجار (صفحه ۸۸)

جالوله‌ای یونیورسال ۲

نگهداری و سازماندهی انواع لوله‌های آزمایشگاهی

جالوله‌ای یونیورسال ۲ برای نگهداری انواع میکروتیوب‌ها، لوله‌های مخروطی شکل و لوله‌های آزمایش ساده مناسب است. جالوله‌ای یونیورسال ۲ در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم است. این جالوله‌ای در رنگ‌های متنوع جهت سهولت در تفکیک و است. این جالوله‌ای از پلی‌پروپیلن ساخته شده و قابل اوتکلاو و فریزکردن است. همچنین این جالوله‌ای جهت دسته‌بندی عرضه می‌شود. دسته‌بندی عرضه می‌شود. شناسایی آسان‌تر لوله‌ها دارای ردیف‌بندی ماتریسی



ایران کد	تعداد حفره	لوله‌های مناسب	بعضی از ابعاد (mm)
۴	۵۰ ml	لوله مخروطی ۵۰ ml	۱۷۳ × ۹۳ × ۵۴
۱۲	۱۵ ml	لوله مخروطی ۱۵ ml، لوله با قطر ۱۶ mm	۲ml
۳۲	۱۵ ml	لوله با قطر ۲۲ mm، میکروتیوب‌های ۱/۵ ml تا ۱ ml	۰/۵ ml
۳۲	۱۵ ml	میکروتیوب ۱/۵ ml	

جالوله‌ای، جعبه نوک سمپلر، جعبه میکروتیوب

جعبه میکروتیوب ترکیبی

نگهداری هم زمان انواع میکروتیوب با امكان سرد نگه داشتن نمونه

مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه مقاوم می‌باشد. صفحه قرارگیری میکروتیوب‌ها دارای ردیف‌بندی ماتریسی است که امکان شناسایی آسان میکروتیوب‌ها را فراهم می‌آورد. این جعبه دارای درب شفاف و لولایی و قفل محافظه شود. این محصول از پلی‌پروپیلن ساخته شده است که قابل اتوکلاو و فریز کردن بوده و در برای اکثر اسیدها و ضامن‌دار است.



ایران کد	مدل	لوله مناسب (ml)	تعداد حفره	ابعاد (mm)	تعداد در بسته
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۶۸	۶۹ خانه	۰/۲	۳۰	۱۷۶ × ۹۵ × ۵۵	۵
		۰/۵	۲۴		۵
		۱/۵	۱۵		۵
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۶۹	۵۴ خانه	۰/۲	۱۲	۱۷۶ × ۹۵ × ۵۵	۵
		۰/۵	۱۲		۵
		۱/۵	۳۰		۵

۷۸

تک رک میکروتیوب

نگهداری و سازماندهی میکروتیوب‌ها با امکان خارج نمودن هر بخش به صورت مجزا

تک رک میکروتیوب P.I.P. چیدمان ترکیبی)، از دیگر مزایای این رک، سهولت در هر جعبه می‌باشد، برای نگهداری ۶۴ میکروتیوب در کاربری و عدم تداخل درب‌های میکروتیوب‌ها ۰/۵ میلی‌لیتری در یک سمت و ۹۶ میکروتیوب ۰/۲ میلی‌لیتری در سمت دیگر مناسب است (اماکن



ایران کد	لوله مناسب (ml)	تعداد حفره	ابعاد (mm)
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۶۷	۰/۲	۹۶	۱۴۰ × ۱۴۰ × ۵۵



تک رک کرایو

نگهداری و سازماندهی لوله‌های کرایو و میکروتیوب‌ها با امکان خارج نمودن هر بخش به صورت مجزا

تک رک کرایو P.I.P. دارای ۸ قطعه مجزا است و برای نگهداری ۶۴ لوله کرایو یا میکروتیوب با حجم ۱/۵ و ۲ میلی‌لیتر مناسب است. در انتهای حفره‌های این

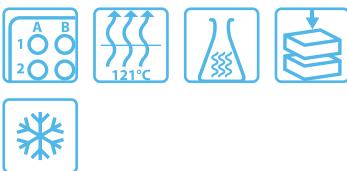


ایران کد	لوله مناسب (ml)	تعداد حفره	ابعاد (mm)
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۶۶	۱/۵ و ۲	۶۴	۱۴۰ × ۱۴۰ × ۵۵



جعبه میکروتیوب

نگهداری و سازماندهی میکروتیوب‌ها



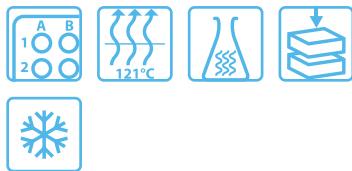
۷۹

جعبه میکروتیوب‌های از پلی‌پروپیلن ساخته شده‌اند و قابل اتوکلاو و فریز کردن می‌باشند. صفحه‌ی قرارگیری میکروتیوب‌ها دارای ردیف‌بندی ماتریسی می‌باشد که امکان شناسایی آسان میکروتیوب‌ها را فراهم می‌آورد. این جعبه‌ها دارای درب شفاف و لولایی و قفل محافظ ضامن دار هستند. همچنین جهت چیدمان پایدار در دسته‌بندی و تفکیک نمونه‌ها می‌شود.

ایران کد	مدل	میکروتیوب مناسب	ابعاد	تعداد در بسته
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۷	۱۵۳	(۹ × ۱۷) خانه	۱۷۶ mm × ۹۵ mm × ۵۵ mm	۰/۲ ml
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۸	۹۸	(۷ × ۱۴) خانه	۱۷۶ mm × ۹۵ mm × ۵۵ mm	۰/۵ ml
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۹	۷۲	(۶ × ۱۲) خانه	۱۷۶ mm × ۹۵ mm × ۵۵ mm	۱/۵ ml

جعبه کرایو

نگهداری و سازماندهی انواع لوله‌ها و میکروتیوب‌ها تا حجم ۲ میلی‌لیتر



از جعبه کرایو می‌توان جهت نگهداری لوله‌های کرایو و لوله‌های سانتریفیوژ ۲ ml و ۱/۵ ml استفاده کرد. این جعبه از پلی‌پروپیلن ساخته شده و قابل اتوکلاو و فریز کردن است. کف جعبه کرایو دارای ردیف‌بندی ماتریسی بوده که امکان شناسایی آسان لوله‌ها را برای کاربر فراهم می‌آورد. این جعبه دارای درب شفاف و لولایی و قفل محافظ ضامن دار است و مقطع مربعی آن موجب سهولت

از جعبه کرایو می‌توان جهت نگهداری لوله‌های کرایو و لوله‌های سانتریفیوژ ۲ ml و ۱/۵ ml استفاده کرد. این جعبه از پلی‌پروپیلن ساخته شده و قابل اتوکلاو و فریز کردن است. کف جعبه کرایو دارای ردیف‌بندی ماتریسی بوده که امکان شناسایی آسان لوله‌ها را برای کاربر فراهم می‌آورد. این جعبه دارای درب شفاف و لولایی و قفل

ایران کد	مدل	لوله مناسب	ابعاد	تعداد در بسته
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۳	۱۰۰	(۱۰ × ۱۰) خانه	۱۴۰ mm × ۱۴۰ mm × ۵۵ mm	۲ ml

جعبه نوک سمپلر

نگهداری و سازماندهی نوک سمپلرهای



جهه‌های نوک سمپلر P.I.P. برای نگهداری انواع نوک سمپلر در سمپلر از حجم ۱۰۰۰ - ۱۰۰ ml مناسب می‌باشند. این جعبه‌ها از پلی‌پروپیلن ساخته شده و قابل اتوکلاو و فریز کردن هستند. این جعبه‌ها دارای درب شفاف و لولایی و قفل محافظ ضامن دار بوده و مقطع مستطیلی آسان‌تر دارای رنگ اختصاصی می‌باشد.

این محصول موجب سهولت در چیدمان پایدار و انبارش

ایران کد	مدل	حجم نوک سمپلر مناسب	ابعاد (mm)	تعداد در بسته
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۲۱	۹۶ خانه	(۸ × ۱۲) خانه	۱۲۰ × ۸۰ × ۸۰	۰/۱-۱۰ µl
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۲۲	۹۶ خانه	(۸ × ۱۲) خانه	۱۲۰ × ۸۰ × ۸۰	۱۰-۲۰۰ µl
۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۲۰	۶۰ خانه	(۶ × ۱۰) خانه	۱۲۰ × ۸۰ × ۸۰	۱۰۰-۱۰۰۰ µl

جالوله‌ای، جعبه نوک سمپلر، جعبه میکروتیوب

جالوله‌ای اپندورف

نگهداری و سازماندهی میکروتیوب‌ها

جالوله‌ای اپندورف با حفره‌های مربعی برای انواع میکروتیوب‌های ۱/۵ml و ۲ml مناسب است. از مزیت‌های این جالوله‌ای، امکان باز و تاشدن آن هاست که با تاکردن آن‌ها می‌توان در فضای انبارش صرفه‌جویی نمود و همچنین تعداد آزمایشگاه‌ها، قابل اتوکلاو و فریز کردن نیز می‌باشد. بیشتری از آن‌ها را درون دستگاه اتوکلاو قرار داد.



ابعاد	لوله مناسب (ml)	مدل	ایران کد
۲۶۲ mm × ۱۰۸ mm × ۴۵ mm	میکروتیوب‌های ۱/۵ و ۲	۱۰۰ خانه (۴ × ۲۵)	۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۷

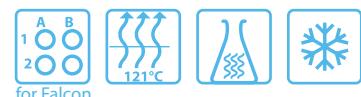


۸۰

رک حمل نمونه

حمل و سازماندهی ظروف نمونه‌برداری آزمایشگاهی

رک حمل نمونه P.I.P از پلی‌پروپیلن ساخته شده که گذشته از مقاوم بودن در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه‌ها، قابل اتوکلاو و فریز کردن نیز می‌باشد. علاوه بر حفظ ظروف و لوله‌های نمونه در شرایطی پایدار، این جالوله‌ای به سازماندهی و



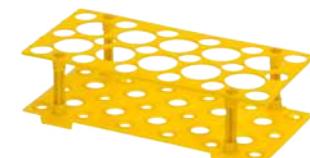
قطر حفره	تعداد حفره	ابعاد	مدل	ایران کد
φ ۵۸ mm	(۴ × ۳) ۱۲	۳۲۵ × ۲۴۲ × ۶۵	رک ۵۸	۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۴
φ ۴۸ mm	(۵ × ۴) ۲۰	۳۲۵ × ۲۴۲ × ۶۵	رک ۴۸	۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۵
φ ۴۳ mm	(۵ × ۴) ۲۰	۳۲۵ × ۲۴۲ × ۶۵	رک ۴۳	۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۶
φ ۲۹ mm و φ ۱۷ mm	(۷×۵) ۴۰ + (۸×۵) ۲۸ خانه (۷×۴)	۳۲۵ × ۲۴۲ × ۶۵	رک فالکون	۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۷

■ رک فالکون دارای ردیفبندی ماتریسی است.

جالوله‌ای فالکون

نگهداری و سازماندهی لوله‌های آزمایشگاهی

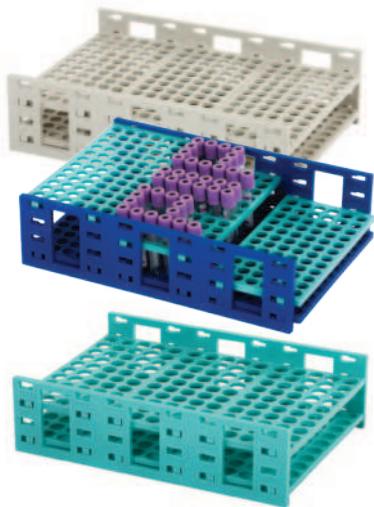
جالوله‌ای فالکون از پلی‌پروپیلن ساخته شده و قابل اتوکلاو و فریز کردن می‌باشد. این جالوله‌ای مقاوم شناسایی آسان‌تر لوله‌ها دارای ردیفبندی ماتریسی است. از مزیت‌های این جالوله‌ای امکان باز و بسته شدن آن هاست که با باز نمودن آن‌ها می‌توان در فضای انبارش صرفه‌جویی نمود و تعداد بیشتری از آن‌ها را



ابعاد	لوله مناسب	مدل	ایران کد
۲۰۷ mm × ۹۷ mm × ۶۰ mm	۱۵ ml (۳ × ۶) ۵۰ ml (۲ × ۵)	۲۸ خانه	۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۱
۲۰۷ mm × ۱۷۰ mm × ۶۰ mm	۱۵ ml (۵ × ۶) ۵۰ ml (۴ × ۵)	۵۰ خانه	۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲



۸۱



جالوله‌ای ساده

نگهداری و سازماندهی لوله‌های آزمایشگاهی

جالوله‌ای‌های ساده P.I.P. از پلی‌پروپیلن ساخته شده و قابل اتوکلاو و فریزکردن هستند. جهت نوشتن مشخصات و تفکیک جالوله‌ای‌ها روی بدنه‌ی آن‌ها محل الصاق برچسب در نظر گرفته شده است. از مزیت‌های اصلی این مدل جالوله‌ای‌ها امکان باز و بسته شدن آن‌هاست که با باز کردن آن‌ها می‌توان در فضای انبارش صرفه‌جویی کرد و تعداد بیشتری از آن‌ها را درون دستگاه اتوکلاو قرار داد. این جالوله‌ای‌ها در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه‌ها مقاوم هستند. جالوله‌ای‌های ساده در ۴ مدل مختلف عرضه می‌شوند.

ایران کد	مدل	قطر لوله مناسب	ابعاد
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳	۲۱ خانه (۳ × ۷)	ϕ ۲۸ mm	۲۴۵ mm × ۱۰۳ mm × ۶۵ mm
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۴	۴۰ خانه (۴ × ۱۰)	ϕ ۱۸ mm	۲۴۵ mm × ۱۰۳ mm × ۶۵ mm
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۵	۶۰ خانه (۵ × ۱۲)	ϕ ۱۶ mm	۲۴۵ mm × ۱۰۳ mm × ۶۵ mm
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۶	۹۰ خانه (۶ × ۱۵)	ϕ ۱۲ mm	۲۴۵ mm × ۱۰۳ mm × ۶۵ mm

رک مگامیکس

نگهداری و سازماندهی هم‌زمان تعداد زیادی از لوله‌های آزمایش

رک‌های مگامیکس P.I.P. در دو مدل ۱۵۰ خانه (برای لوله‌هایی با حداکثر قطر ۱۶ میلی‌متر) و ۲۱۶ خانه (برای لوله‌هایی با حداکثر قطر ۱۲ میلی‌متر) تولید شده‌اند. که هنگام عدم استفاده از آن‌ها، می‌توان قطعات را از حفره‌های این رک‌ها بر روی صفحات قابل تعویض تعییه هم باز کرد تا فضای بسیار کمتری را اشغال نمایند. رک‌های مگامیکس در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی نیاز خود را در یک رک صفحات مختلف با هر دو حفره رایج در آزمایشگاه‌ها مقاوم هستند.

را به صورت ترکیبی در ارتفاع مختلف قرار دهد. این

- دارای ردیف‌بندی ماتریسی
- ساختار مستحکم
- امکان جابجایی و تنظیم ارتفاع صفحات

ایران کد	مدل	ابعاد (mm)	قطر حفره	تعداد حفره در هر صفحه	تعداد حفره در کل
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۶	۲۱۶ خانه (۱۲ × ۶)	(۱۸ × ۹۰)	ϕ ۱۲ mm	۷۲	۳۳۵ × ۲۳۳ × ۹۰
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۷	۱۵۰ خانه (۱۰ × ۵)	(۱۵ × ۹۰)	ϕ ۱۶ mm	۵۰	۳۳۵ × ۲۳۳ × ۹۰

جالوله‌ای T3

نگهداری و سازماندهی لوله‌های آزمایشگاهی

جالوله‌ای T3 برای نگهداری انواع لوله‌ها با قطر ۱۰-۱۶ mm مناسب می‌باشد. این جالوله‌ای از پلی‌پروپیلن ساخته شده و قابل اتوکلاو و فریزکردن است. از مزیت‌های این جالوله‌ای امکان تنظیم تعداد طبقات و باز و بسته‌بندی در رنگ‌های مختلف آن است که با بازنمودن آن می‌توان در فضای انبارش صرفه‌جویی نمود و تعداد بالاتری را درون دستگاه اتوکلاو

ایران کد	مدل	لوله مناسب	ابعاد
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۱۴	۱۸ خانه (۳ × ۶)	ϕ ۱۶ × ۱۰۰ (mm) ϕ ۱۲ × ۱۰۰ (mm)	۱۵۰ mm × ۶۵ mm × ۱۱۰ mm
		ϕ ۱۰ × ۷۵ (mm) ϕ ۱۲ × ۷۵ (mm)	
		لوله مخروطی ۱۵ ml	

جالوله‌ای، جعبه نوک سمپلر، جعبه میکروتیوب

جالوله‌ای مولتی رک

نگهداری و سازماندهی انواع لوله‌ها و میکروتیوب‌ها

است که برای قراردهی در انکوباتور، یخچال، فریز، سازماندهی انواع لوله‌ها و میکروتیوب‌ها در تمامی زیرهودهای آزمایشگاهی و روی میز کار ایده‌آل هستند. سبک بودن و دسته‌های تعییه شده در دو سمت این رک‌ها موجب تسهیل هرچه بیشتر حمل و جابجایی آن‌ها می‌گردد. مولتی رک‌های P.I.P. در رنگ‌های مختلف از این رک‌ها به گونه‌ای در نظر گرفته شده همچنین ابعاد آن‌ها به گونه‌ای در نظر گرفته شده



ابعاد (mm)	لوله‌های مناسب	تعداد حفره	مدل	ایران کد
۲۹۳ × ۱۱۵ × ۶۵	لوله با قطر ۱۳ میلی‌متر لوله ۱۰۰، ۱۲ × ۱۲، گاماکانتر	۸۴	L12-84	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۳۸
۱۷۵ × ۱۱۵ × ۶۵	لوله با قطر ۱۳ میلی‌متر لوله ۱۰۰، ۱۲ × ۱۲، گاماکانتر	۴۲	S12-42	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۳۹
۲۹۳ × ۱۱۵ × ۶۵	لوله با قطر ۱۶ میلی‌متر لوله ۱۰۰، ۱۶ × ۱۶	۶۰	L16-60	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۴۰
۱۷۵ × ۱۱۵ × ۶۵	لوله با قطر ۱۶ میلی‌متر لوله ۱۰۰، ۱۶ × ۱۶	۳۰	S16-30	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۴۱
۲۹۳ × ۱۱۵ × ۶۵	لوله‌های با قطر ۲۵ تا ۳۰ میلی‌متر لوله فالکون ۵۰ میلی‌لیتری	۱۸	L30-18	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۴۲
۱۷۵ × ۱۱۵ × ۶۵	لوله‌های با قطر ۲۵ تا ۳۰ میلی‌متر لوله فالکون ۵۰ میلی‌لیتری	۹	S30-9	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۴۳
۲۹۳ × ۱۱۵ × ۳۷	میکروتیوب‌های ۱/۵ و ۲ میلی‌لیتری	۶۰	LM-60	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۴۴
۱۷۵ × ۱۱۵ × ۳۷	میکروتیوب‌های ۱/۵ و ۲ میلی‌لیتری	۳۰	SM-30	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۴۵
۲۹۳ × ۱۱۵ × ۳۷	لوله‌های با حداکثر قطر ۱۱ میلی‌متر لوله گاماکانتر، لوله کرایو	۸۴	LC-84	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۵۹
۱۷۵ × ۱۱۵ × ۳۷	لوله‌های با حداکثر قطر ۱۱ میلی‌متر لوله گاماکانتر، لوله کرایو	۴۲	SC-42	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۶۰
۲۹۳ × ۱۱۵ × ۶۵	لوله‌های فالکون ۱۵ و ۵۰ میلی‌لیتری	۳۹	LF-39	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۶۳
۲۹۳ × ۱۱۵ × ۶۵	لوله‌های ساده، لوله گاماکانتر ۱۶ × ۱۰۰ و ۱۲ × ۱۰۰	۷۲	LT-72	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۶۲

۸۲

رک نگهدارنده لوله مخروطی

نگهداری و سازماندهی لوله‌های مخروطی

قابل اتوکلاو و فریز کردن می‌باشند و در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه‌ها مقاوم هستند. طراحی شده‌اند از مزایای اصلی این رک‌ها قابلیت اتصال به یکدیگر در تعداد نامحدود است. رک‌های نگهدارنده لوله‌های مخروطی P.I.P. از پلی‌پروپیلن ساخته شده‌اند و



تعداد در بسته	ابعاد	توضیحات	تعداد حفره	ایران کد
۱۰	۱۵۰ mm × ۱۱۰ mm × ۳۵ mm	مناسب لوله مخروطی ۱۵ ml خانه	۲۵	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۲۹
۱۰	۲۱۰ mm × ۱۸۰ mm × ۳۵ mm	مناسب لوله مخروطی ۵۰ ml خانه	۲۵	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۲۸
۱	۱۵۰ mm × ۱۱۰ mm × ۱۳۰ mm	به همراه ۲۵ عدد لوله ۱۵ ml خانه	۲۵	۲۸۱۶۳۹۰۰۸۰۷۵۰۰۳۸
۱	۲۱۰ mm × ۱۸۰ mm × ۱۳۰ mm	به همراه ۲۵ عدد لوله ۵۰ ml خانه	۲۵	۲۸۱۶۳۹۰۰۸۰۷۵۰۰۳۹

رک پازلی

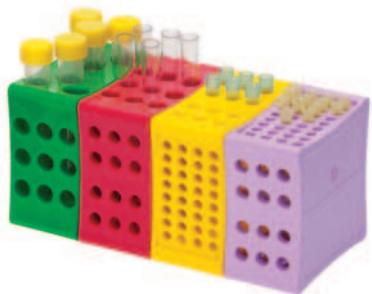
نگهداری و سازماندهی انواع لوله‌های آزمایشگاهی



رک پازلی با طراحی متفاوت، برای نگهداری انواع لوله‌ها از قطر ۱۱mm تا قطر ۲۸mm مناسب می‌باشد. این رک‌ها از پلی‌پروپیلن ساخته شده‌اند و قابل اتوکلاو و فریز کردن هستند. ساختار منحصر به فرد این رک‌ها این امکان را به شما می‌دهد که از آن‌ها به صورت تکی و یا چندتایی آزمایشگاه‌ها مقاوم می‌باشد. این رک‌ها در رنگ‌های مختلف موجود بروی هر وجه رک، کاربر می‌تواند با اتصال چند



۸۳



ایران کد	قطر حفره	تعداد حفره	ابعاد	تعداد در بسته
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۵	φ ۲۸ mm	۴ خانه		
	φ ۱۶ mm	۹ خانه		
	φ ۱۱ mm	۴ خانه		
	φ ۱۱ mm	۸ خانه	۱۵۰ mm × ۱۴۰ mm × ۶۵ mm	۴

رک چرخان

نگهداری و سازماندهی همزمان انواع لوله‌ها و میکروتیوب‌ها

رک چرخان برای نگهداری میکروتیوب‌ها از حجم ۰/۲ml تا ۲ml و انواع لوله‌ها تا قطر ۱۶mm مناسب می‌باشد. این رک‌ها از پلی‌پروپیلن ساخته شده و قابل اتوکلاو و فریز کردن هستند. ساختار خاص این رک‌ها و قابلیت اتصال آن‌ها به هم مزیت‌های فراوانی را نسبت به سایر رک‌ها برای کاربر به همراه دارد. با توجه به سایزهای متفاوت



ایران کد	قطر حفره	تعداد در هر قطعه	لوله‌های مناسب	ابعاد (mm)	تعداد در بسته
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۲۴	φ ۶ mm	۳۲	میکروتیوب ۰/۲ ml		
	φ ۷ mm	۱۲	میکروتیوب ۰/۵ ml		
	φ ۱۰ mm	۹	میکروتیوب ۱/۵ ml و ۲ ml		
	φ ۱۶ mm	۶	لوله‌های تا قطر ۱۶ mm	۱۰۰ × ۱۰۰ × ۵۰	۴



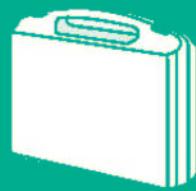
استند پیپت و ترمومتر

نگهداری انواع پیپت‌ها و ترمومترهای میله‌ای

استند پیپت و ترمومتر P.I.P. مدل دو ۲۵ خانه دارای حفره‌های ۵۰ میلی‌لیتری و خانه ارائه می‌گردد. مدل ۲۵ خانه دارای حفره‌های ۵۰ میلی‌لتری مناسب است. این پیپت‌های ریزو ۷ تا ۵۰ میلی‌لیتری مناسب است. این استند از پلی‌پروپیلن ساخته شده، قابل اتوکلاو بوده و علاوه بر مقاومت در برابر اکثر اسیدها و حلال‌های معمولی با حجم ۰/۱ تا ۰/۱ میلی‌لیتر و پیپت‌های ریزو ۱ تا ۸ میلی‌لیتر مناسب می‌باشد. همچنین تمامی ترمومترهای میله‌ای که قطر آن‌ها از ۸ میلی‌متر شدن آن‌هاست که باعث صرفه جویی در فضای انبارش حفره‌های مدل ۵۰ خانه، ۱۶ میلی‌متر بوده و برای می‌شود.



ایران کد	مدل	قطر حفره‌ها	پیپت ژوژه مناسب	پیپت مناسب	ابعاد (mm)
۲۸۱۸۴۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۴	۲۵ خانه	φ ۸ mm	۸ ml تا ۱ ml	۰/۱ ml	۱۴۵ × ۱۳۷ × ۲۵۵
۲۸۱۸۴۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۵	۵۰ خانه	φ ۱۶ mm	۵۰ ml تا ۷ ml	۵ ml	۲۱۰ × ۱۳۷ × ۲۵۵



Sample & Equipment Transportation Instruments

لوازم حمل تجهیزات و انتقال نمونه



لوازم حمل تجهیزات و انتقال نمونه



- ۸۷ لاباکس
- ۸۸ بیوچار
- ۸۹ ظرف حمل نمونه پاتولوژی
- ۹۰ کیف‌های یونیورسال
- ۹۲ کیف کمک‌های اولیه
- ۹۲ پایه دیواری کیف کمک‌های اولیه
- ۹۲ کول باکس
- ۹۳ سینی تزریقات و پانسمان
- ۹۴ سینی نمونه برداری و حمل نمونه
- ۹۵ کیف حمل نمونه

لاباکس (LA.BOX)

حمل ایمن انواع نمونه‌های بیولوژیک

از قبیل دارا بودن بسته اولیه، بسته‌بندی ضدنشست ثانویه و بسته بیرونی با توجه به خطراتی که نمونه‌های آزمایشگاهی و پزشکی می‌توانند برای افراد و محیط به همراه داشته باشند، هرگونه انتقال و جابه‌جایی مواد بیولوژیک از آزمایشگاه، بخش‌های مختلف بیمارستان و کلینیک و یا هر مکانی، می‌باشد تحت شرایطی انجام شود که هیچ‌گونه نشتی رخ ندهد. در انتقال این نمونه‌ها حفظ تمامیت و کیفیت آن و جلوگیری از آلوده شدن محیط اهمیت ویژه‌ای دارد. به همین دلیل کشورها و نهادهای بین‌المللی برای حمل هوایی، زمینی، ریلی و دریایی نمونه‌ها قوانین متعددی وضع نموده‌اند.

براساس قوانین IATA برای حمل هوایی تمامی مواد عغونی، نیاز است تا این مواد در ظروف ویژه‌ای حمل شوند. این ظروف می‌باشد ویژگی‌های

ویژگی‌ها:

- تعادل بالا در حالت باز
 - محافظه شفاف داخلی با امکان مشاهده لوله‌ها
 - امکان استفاده از فضای داخلی درب برای قراردهی موقت لوله‌ها
 - مطابق با استانداردها و قوانین بین‌المللی
- بسته‌بندی ۳ لایه نمونه
 - بدنی مقاوم از جنس پلیپروپیلن
 - دارای درب ثانویه ضد نشت از جنس پلیکربنات با واشر PVC
 - دارای زبانه محافظ قفل درب ثانویه جهت جلوگیری از بازشدن سه‌هی درب



ایران کد	ابعاد (mm)	قطر حفره (mm)	تعداد	لوله / تجهیز مناسب
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۶۴	۲۰۶ × ۱۲۷ × ۴۷	φ ۱۷	۱	انواع لوله با قطر ۱۷-۱۸ میلی‌متر
		φ ۷	۱	سوزون
		φ ۱۳	۱	لوله ۱۰ میلی‌لیتری، انواع لوله با قطر ۱۲-۱۴ میلی‌متر
		φ ۱۱	۶	لوله‌های ۵ تا ۷ میلی‌لیتری، انواع لوله با قطرهای ۱۰-۱۲ میلی‌متری

برای مشاهده ویدیو راهنمای استفاده از لاباکس
اسکن کنید.



واژم حمل تجهیزات و انتقال نمونه

بیوجار

حمل ایمن انواع نمونه‌ها به صورت هوایی، دریایی و زمینی



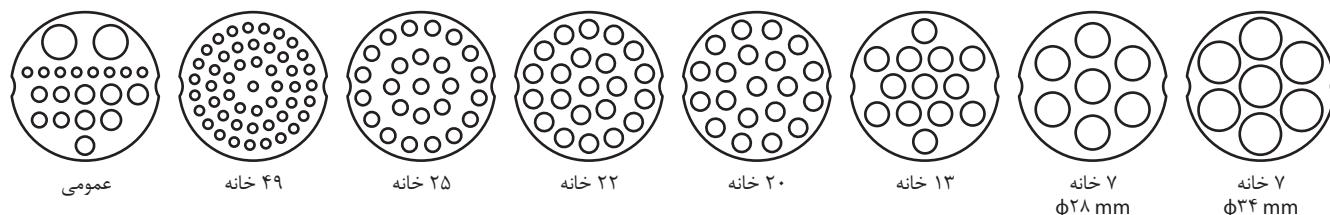
بیوجار P.I.P. با ظرفیت ۱/۵ لیتر به منظور انتقال ایمن هوایی، دریایی، ریلی و زمینی انواع نمونه‌های آزمایشگاهی و پزشکی، انواع لوله‌های آزمایشگاهی، نمونه‌های پاتولوژی و سایر مواد همچنین، بیوجار دارای امکان مهر و موم نمودن درب ظرف توسط یک بست کمرنندی می‌باشد. دسته‌ی تعییه شده بر روی درب، علاوه بر تسهیل حمل و جابجایی بیوجار، موجب سهولت عمل باز نمودن و بستن درب می‌گردد. بعلاوه، برای نمونه‌های حساس به دما، می‌توان ظرف بیوجار را درون کول باکس حاوی بخ شک قرار داد (از ریختن بخ به درون ظرف خودداری نمایید). بدنه و درب این ظرف از پلی‌پروپیلن ساخته شده است و کاملاً قابل اتوکلاو می‌باشد.

ایران کد	مدل	ابعاد (قطر × ارتفاع)	ارتفاع داخلی	وزن کل	ظرفیت	
بدون نگهدارنده	۱۹۰ mm × φ ۱۴۸ mm	۱۵۵ mm	۲۰۰ g	۱/۵ L	۲۸۳۶۳۰۰۰۸۰۷۵۰۰۱	
همراه با ۸ عدد نگهدارنده	۱۹۰ mm × φ ۱۴۸ mm	۱۵۵ mm	۲۰۰ g	۱/۵ L	۲۸۱۶۳۹۰۰۰۸۰۷۵۰۰۴۰	

نگهدارنده‌های داخلی بیوجار به منظور سازماندهی بهتر و افزایش ایمنی حمل انواع لوله‌ها و ظروف نمونه‌گیری توسط بیوجار طراحی شده است. تمامی نگهدارنده‌ها از جنس EPE (پلی‌اتیلن منبسطشده) می‌باشند.

ایران کد	مدل	قطر حفره	تعداد حفره	لوله و ظرف مناسب
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۳	عمومی	φ۲۸ mm	۲	انواع لوله‌ها با قطر ۷/۵ تا ۲۸ میلی‌متر، انواع میکروتیوب‌های ۰/۰۸ تا ۰/۰۲ میلی‌لیتری
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۶	۲۵ خانه	φ۱۶ mm	۳	انواع لوله‌های ۱۲ میلی‌لتری و ا نوع لوله‌ها با حداکثر قطر ۱۲ میلی‌متر
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۲	۴۹ خانه	φ۱۵ mm	۳	انواع میکروتیوب‌ها و لوله‌ها با حداکثر قطر ۸ میلی‌متر
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۶	۲۵ خانه	φ۱۲ mm	۴	لوله‌های ۱۲×۱۰۰، لوله گاماکانتر، میکروتیوب‌های ۱/۵ و ۲ میلی‌لیتری و ا نوع لوله‌ها با حداکثر قطر ۱۲ میلی‌متر
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۱	۲۰ خانه	φ۷/۵ mm	۸	لوله CBC، لوله مخروطی ۱۵ ml و ا نوع لوله‌ها با حداکثر قطر ۱۵ میلی‌متر
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۰	۲۲ خانه	φ۱۶ mm	۲۲	لوله‌های ۱۰۰×۱۶، لوله CBC، لوله مخروطی ۱۵ ml و ا نوع لوله‌ها با حداکثر قطر ۱۶ میلی‌متر
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۵	۱۳ خانه	φ۲۰ mm	۱۳	انواع لوله‌ها با حداکثر قطر ۲۰ میلی‌متر
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۷	۷ خانه	φ۲۸ mm	۷	لوله مخروطی ۵۰ ml و ا نوع لوله‌ها با حداکثر قطر ۲۸ میلی‌متر
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۳۴	۷ خانه	φ۳۴ mm	۷	انواع لوله‌ها و ظروف نمونه‌گیری با حداکثر قطر ۳۴ میلی‌متر

■ برای اطلاعات تکمیلی در خصوص مواد قابل حمل توسط بیوجار مطابق با دسته‌بندی مواد خطناک توسط انجمن حمل و نقل هوایی بین‌المللی (IATA) به سایت www.medpip.com مراجعه فرمایید.



برای مطالعه راهنمای حمل نمونه‌های عفونی و بیولوژیکی اسکن کنید.



ظرف حمل نمونه پاتولوژی

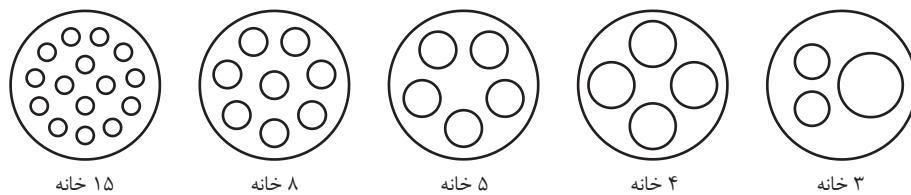
حمل ایمن نمونه‌ها به صورت هوایی، دریایی، زمینی

ظرف حمل نمونه پاتولوژی وسیله‌ای مناسب برای حمل انواع بافت و نمونه در مسافت‌های طولانی می‌باشد که برحوردار است. ظرف حمل نمونه پاتولوژی PI.P قابل اتوکلاو و فریز کردن بوده و در برابر اسیدها و حلال‌های رایج آزمایشگاهی مقاوم است. به منظور سهولت بیشتر داد، این محفظه به گونه‌ای ساخته شده که تغییر فشار روی محتویات درون آن تأثیری نمی‌گذارد و می‌توان در پاتولوژی، ۵ مدل نگهدارنده داخلی طراحی و تولید شده است که کاربران می‌توانند متناسب با نیاز خود آن را همچنین، این محفظه برای حمل زمینی و یا دریایی نیز قابل استفاده است. درب آن پیچی بوده و وجود لاستیک EPDM درون درب باعث می‌شود که محتویات درون ظرف به بیرون نشست نکند. بدنه و درب این ظرف از پلی‌پروپیلن ساخته شده و از استحکام بسیار بالایی می‌توان نمونه‌ها را به تنها یابه و یا با لوله درون آن قرار داد. این محفظه به گونه‌ای ساخته شده که تغییر فشار روی محتویات درون آن تأثیری نمی‌گذارد و می‌توان در طول پرواز آن را به راحتی در قسمت بار هوایپیما قرار داد. همچنان، این محفظه برای حمل زمینی و یا دریایی نیز قابل استفاده است. درب آن پیچی بوده و وجود لاستیک EPDM درون درب باعث می‌شود که محتویات درون ظرف به بیرون نشست نکند. بدنه و درب این ظرف از پلی‌پروپیلن ساخته شده و از استحکام بسیار بالایی می‌باشد که

ایران کد	مدل	ظرفیت	ابعاد (قطردهانه × عمق)
۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۸	بدون نگهدارنده	۳۸۰ ml	۱۴۵ mm × φ ۶۵ mm
۲۸۱۶۳۹۰۰۸۰۷۵۰۰۴۱	همراه با ۵ عدد نگهدارنده	۳۸۰ ml	۱۴۵ mm × φ ۶۵ mm

نگهدارنده‌های داخلی ظرف حمل نمونه پاتولوژی به منظور سازماندهی بهتر و افزایش ایمنی حمل انواع لوله‌ها طراحی شده‌اند. این نگهدارنده‌ها از جنس EPE (پلی‌اتیلن منبسط شده) می‌باشند.

ایران کد	مدل	قطر حفره	تعداد حفره	لوله و ظرف مناسب
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۴۹	۱۵	φ ۷/۵ mm	۱۵ خانه	میکروتیوب‌های ۰/۲ تا ۰/۸ میلی‌لیتری و انواع لوله‌ها و میکروتیوب‌ها تا قطر ۸ میلی‌متر
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۴۸	۸	φ ۱۲ mm	۸ خانه	لوله‌های ۱۰۰، لوله گاماکانتر، میکروتیوب‌های ۱/۵ و ۲ میلی‌لیتری و انواع لوله‌ها با حداکثر قطر ۱۲ میلی‌متر
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۵۰	۵	φ ۱۶ mm	۵ خانه	لوله‌های ۱۰۰، CBC، لوله مخروطی ۱۵ میلی‌لیتری و انواع لوله‌ها و میکروتیوب‌ها تا قطر ۱۶ میلی‌متر
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۵۱	۴	φ ۲۰ mm	۴ خانه	انواع لوله‌ها با حداکثر قطر ۲۰ میلی‌متر
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۵۲	۱۲	φ ۲۸ mm φ ۱۵ mm	۳ خانه	لوله مخروطی ۵۰ ml و ۱۵ ml، CBC و انواع لوله‌ها با حداکثر قطر ۱۵ میلی‌متر و ۲۸ میلی‌متر



برای مشاهده‌ی ویدیو راهنمای انتخاب لوازم حمل نمونه‌های عفونی و بیولوژیکی اسکن کنید.





کیف‌های یونیورسال حمل ایمن تجهیزات پزشکی، آزمایشگاهی، دندانپزشکی، عمومی

کیف‌های یونیورسال P.I.P. در سایزهای مختلف برای حمل، نگهداری و انتقال این کیف‌ها تماماً از پلیپروپیلن ساخته شده‌اند، هیچ قطعه فلزی در آن‌ها وجود ندارد. این ایمن انواع تجهیزات و لوازم پزشکی، آزمایشگاهی و عمومی مناسب می‌باشند. تنوع در ابعاد و رنگ بندی و دسترسی به انواع فوم‌های داخلی به منظور ایمنی محتويات و در عین سبک بودن، دارای بدنه بسیار بادوام و محکم می‌باشد.

۹۰



- بدنه‌ی با کیفیت و مقاوم
- تنوع در رنگ‌بندی، اندازه و سایز (۲۱ مدل)
- پایداری در قرارگیری روی زمین با پایه‌های یکپارچه
- تمیزکردن آسان
- طراحی نوین و ارگونومیک
- قابلیت شخصی سازی فضای داخلی، رنگ بندی و قفل‌ها
- قابلیت چاپ و لیبل‌گذاری
- دارای بدنه شفاف (برای مشاهده‌ی داخل کیف) و مات (مقاوم در برابر نور)

حوزه‌های کاربری

ابزار صنعتی



پزشکی و سلامت



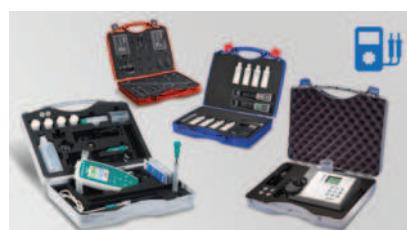
دندانپزشکی



اسباب بازی و سرگرمی



الکترونیک و ابزار دقیق



تجهیزات آزمایشگاهی و مواد شیمیایی





متناسب با نیاز خود انتخاب کنید.

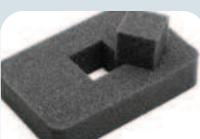
ایران کد	مدل	ابعاد داخلی (mm)	ابعاد خارجی (mm)
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۱۱	SS125	۱۸۰×۱۲۵×۱۸	۱۹۷×۱۶۷×۲۳
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۱۲	MM125	۱۸۰×۱۲۵×۴۲	۱۹۷×۱۶۷×۴۷
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۱۳	SM125	۱۸۰×۱۲۵×۳۰	۱۹۷×۱۶۷×۳۵
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۱۴	SS155	۲۲۵×۱۵۵×۲۳	۲۴۴×۲۰۷×۲۹
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۱۵	MM155	۲۲۵×۱۵۵×۵۳	۲۴۴×۲۰۷×۵۹
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۱۶	SM155	۲۲۵×۱۵۵×۳۸	۲۴۴×۲۰۷×۴۴
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۱۷	SS175	۲۵۵×۱۷۵×۲۶	۲۷۵×۲۳۱×۳۱
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۱۸	MM175	۲۵۵×۱۷۵×۶۰	۲۷۵×۲۳۱×۶۵
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۱۹	SM175	۲۵۵×۱۷۵×۴۳	۲۷۵×۲۳۱×۴۸
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۲۰	MM195	۲۸۴×۱۹۵×۳۰	۳۰۷×۲۶۰×۳۵
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۲۱	LL195	۲۸۴×۱۹۵×۶۶	۳۰۷×۲۶۰×۷۴
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۲۲	ML195	۲۸۴×۱۹۵×۴۸	۳۰۷×۲۶۰×۵۵
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۲۳	MM220	۳۲۰×۲۲۰×۳۴	۳۴۶×۲۹۲×۳۹
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۲۴	LL220	۳۲۰×۲۲۰×۷۸	۳۴۶×۲۹۲×۸۴
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۲۵	ML220	۳۲۰×۲۲۰×۵۶	۳۴۶×۲۹۲×۶۲
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۲۶	MM250	۳۶۵×۲۵۰×۵۵	۳۹۳×۳۳۱×۶۰
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۲۷	LL250	۳۶۵×۲۵۰×۹۰	۳۹۳×۳۳۱×۹۵
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۲۸	ML250	۳۶۵×۲۵۰×۷۵	۳۹۳×۳۳۱×۸۰
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۲۹	MM290	۴۲۱×۲۹۰×۱۰۰	۴۵۶×۳۸۴×۱۱۰
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۳۰	LL290	۴۲۱×۲۹۰×۱۳۲	۴۵۶×۳۸۴×۱۴۳
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۳۱	ML290	۴۲۱×۲۹۰×۱۱۶	۴۵۶×۳۸۴×۱۲۷

نگهدارنده‌های داخلی

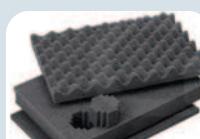
در صورت تمایل، نگهدارنده‌های داخلی کیف‌های یونیورسال به صورت سفارشی و متناسب با نیاز شما عرضه می‌گردند و همراه با کیف نمی‌باشند.



قالب پلاستیکی



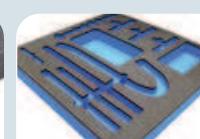
فوم‌های مکعبی



تنوع در جنس و چگالی



فوم‌های آنتی استاتیک



تنوع در برش



تنوع در رنگ‌بندی



برای مطالعه اطلاعات فنی بیشتر اسکن کنید.



لوازم حمل تجهیزات و انتقال نمونه

کیف کمک‌های اولیه

نگهداری ملزومات اولیه درمانی

کیت‌های مجرزا مانند سوختگی، بریدگی، مسمومیت، خفگی، گزیدگی، خونریزی، سرمازدگی، مراقبت‌های چشم و ... را با کاربرد ویژه ایجاد کرد. جهت سهولت در تغذیه و دستبندی لوازم، درون کیف‌های بزرگ و متوسط، مقسم‌های داخلی تعییه شده و قفل آن‌ها جهت جلوگیری از باز شدن ناخواسته ضامن دارد. همچنین نیمه شفاف بودن بدنه‌ی این کیف‌ها موجب سهولت در شناسایی آسان لوازم موجود در آن‌ها بدون نیاز به باز کردن درب می‌شود.



تعداد دربسته	ابعاد	مدل	ایران کد
۶	۹۵ mm × ۳۰ mm × ۱۲۵ mm	(کوچک) S	۲۱۳۲۱۹۶۰۸۰۷۵۰۰۱
۲	۲۰۶ mm × ۴۹ mm × ۲۰۵ mm	(متوسط) M	۲۱۳۲۱۹۶۰۸۰۷۵۰۰۲
۱	۲۷۰ mm × ۱۰۲ mm × ۲۹۰ mm	(بزرگ) L	۲۱۳۲۱۹۶۰۸۰۷۵۰۰۳



پایه دیواری کیف کمک‌های اولیه

نصب کیف کمک‌های اولیه روی دیوار یا سطوح مشابه

این پایه برای کیف کمک‌های اولیه مدل L (بزرگ) اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم مناسب است. جنس آن از پلی‌پروپیلن بوده و در برابر است. نصب آن بر روی دیوار بسیار آسان می‌باشد.



۹۲

ابعاد (عرض × طول)	جنس	ایران کد
۲۵۵ mm × ۶۰ mm	پلی پروپیلن	۲۱۳۲۱۹۶۰۸۰۷۵۰۰۴



کول باکس نگهداری مواد مختلف در دمای ۰ تا ۴ درجه سلسیوس

ظرفیت ۷۰ بلوك یخ ۴۰۰ گرمی است. بدنه کول باکس از پلی‌اتیلن ساخته شده است و جنس عایق درون آن پلی‌استایرن انساطی است و ضخامت متوسط بدنه آن‌ها ۲۵ میلی‌متر می‌باشد. مدل ۳۰ لیتری دارای دو قفل ضامن دار می‌باشد و مدل ۱۱ لیتری با چرخاندن دستگیره به بالا قفل می‌شود.

کول باکس وسیله‌ای است که با استفاده از فناوری زنجیره سرد (Cold Chain Technology) شرایط دمایی مناسبی برای نگهداری انواع دارو و واکسن، خون و مشتقان آن و به طور کلی تمامی مواد حساس به دما را فراهم می‌سازد. کول باکس‌های P.I.P. در دو سایز ارائه می‌شوند که مدل ۱۱ لیتری با ظرفیت ۲۶ و مدل ۳۰ لیتری با



ابعاد خارجی (mm)	ابعاد داخلی (mm)	ظرفیت	ایران کد
۴۳۰ × ۲۶۵ × ۲۳۰	۳۳۰ × ۱۹۵ × ۱۸۰	۱۱ L	۲۱۳۲۱۹۵۰۸۰۷۵۰۰۱
۵۶۰ × ۳۷۰ × ۳۰۰	۴۸۰ × ۲۹۰ × ۲۵۰	۳۰ L	۲۱۳۲۱۹۵۰۸۰۷۵۰۰۲





سینی تزریقات و پانسمان

سازماندهی و جابجایی لوازم تزریقات و پانسمان



۹۳

سینی‌های تزریقات و پانسمان P.I.P. برای سازماندهی استفاده نمود. از ویژگی‌های این سینی‌ها، دلایل بودن لوازم تزریقات و پانسمان در مراکز درمانی و آزمایشگاهی مناسب هستند. از این محصول می‌توان برای نگهداری لوازم روی میز و حمل ایمن لوازم تزریقات و پانسمان

ابعاد (ارتفاع × عرض × طول)	سیفته‌یاکس‌های مناسب	مدل	ابران کد
۳۵۰ mm × ۲۴۷ mm × ۴۳ mm	RC plus 2,3 Cd 0/5	کوچک	۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۰۹
۳۹۰ mm × ۲۹۰ mm × ۴۰ mm	RC plus 2,3 Cd 0/5, 1/5, C plus 1/5	بزرگ	۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۱۰



لوازم حمل تجهیزات و انتقال نمونه

سینی نمونه برداری و حمل نمونه حمل ایمن انواع نمونه و تجهیزات نمونه برداری

سینی نمونه برداری و حمل نمونه P.I.P با هدف امکان قراردادن آن روی میله تخت و قراردهی وسایل سازماندهی و افزایش سرعت، بهره وری و ایمنی فرایند در سطح بالا و نزدیک بستر بیمار را فراهم آورده است. نمونه گیری و دسترسی به تمامی تجهیزات مورد نیاز سینی نمونه برداری و حمل نمونه P.I.P ساخته شده از طراحی شده است. ساختار منحصر به فرد این سینی پلی پروپیلن و در رنگ های متنوع قابل عرضه می باشد.

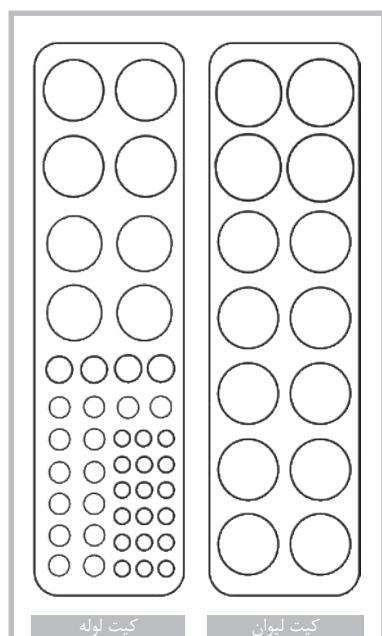
- بدون درب با عمق زیاد و ارتفاع مناسب دیواره ها
- امکان تنظیم فضای داخلی با استفاده از کیت ها و صفحات جدا کننده
- امکان قرار گیری بر روی میله های افقی (تخت بیمار، تراالی، ...)
- وزن کم و استحکام بالا



کاربری	قطر حفره ها	مدل	ایران کد
حمل انواع تجهیزات نمونه گیری، با قابلیت قرار گیری جالوله ای در آن	-	عمومی	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۵۳
دارای کیت لوله برای انواع لوله ها و ظروف نمونه گیری، حمل انواع تجهیزات نمونه گیری با قابلیت قرار گیری جالوله ای در آن	(۴ عدد) φ ۴۴ mm (۴ عدد) φ ۴۰ mm (۴ عدد) φ ۲۱ mm (۱۴ عدد) φ ۱۷ mm (۱۸ عدد) φ ۱۳ mm	با کیت لوله	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۵۴
دارای کیت لیوان برای انواع ظروف نمونه گیری و قوطی مدفوع، حمل انواع تجهیزات نمونه گیری با قابلیت قرار گیری جالوله ای در آن	(۱۰ عدد) φ ۴۴ mm (۴ عدد) φ ۴۸ mm	با کیت لیوان	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۵۵

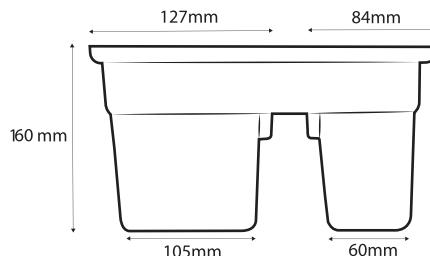


۹۴



ابعاد خارجی

طول ۴۴۰ mm
عرض ۲۸۰ mm
ارتفاع با دسته ۲۸۰ mm
ارتفاع بدون دسته ۱۶۰ mm





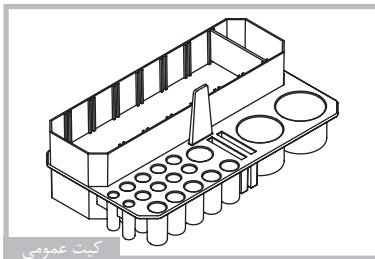
کیف حمل نمونه

حمل اینمن و سازماندهی انواع نمونه و ظروف نمونه برداری

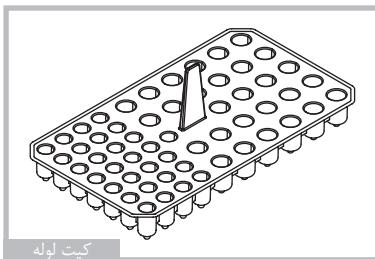
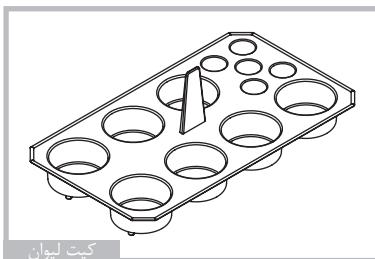


برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی راچ در آزمایشگاه هستند به منظور سازماندهی و دسته بندی نمونه ها، کیف حمل نمونه P.I.P. در رنگ های متنوع عرضه می شود به دلیل وجود دو عدد قفل مستحکم برای درب، در صورت باز شدن احتمالی یکی از قفل ها، قفل دیگر درب را بسته نگه می دارد و این من محتویات داخل کیف را حفظ می کند.

- امکان تغییر طراحی فضای داخلی با تعویض کیت
- امکان انتقال نمونه ها بدون تغییر و نشت
- رنگ های متنوع به منظور سازماندهی



۹۵

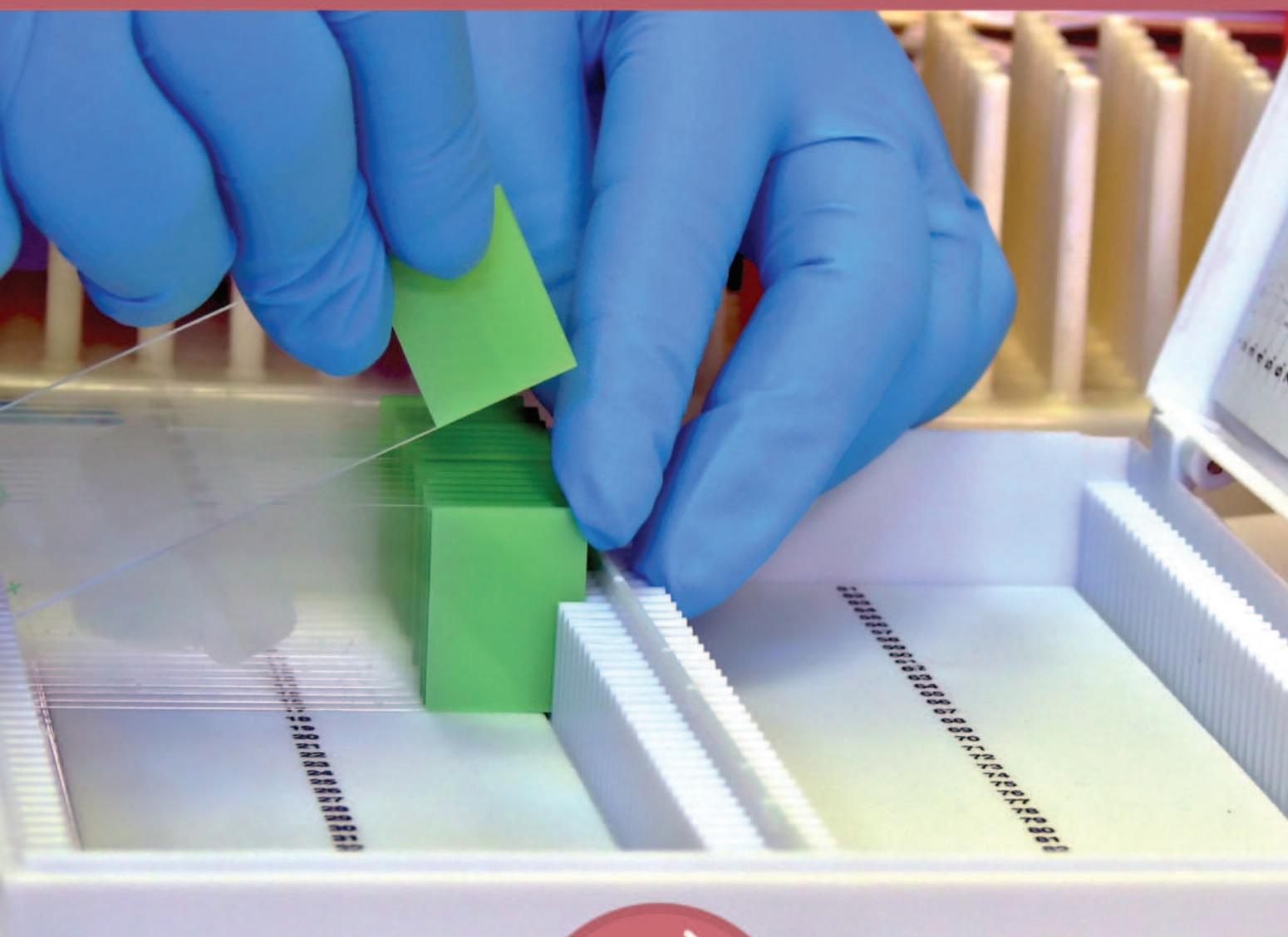


ابعاد خارجی کیف

طول ۲۸۰ mm
عرض ۱۹۰ mm
ارتفاع با درب ۱۴۰ mm
ارتفاع بدون درب ۱۰۰ mm

ایران کد	مدل	قطر حفره ها	کاربری
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۰۴	با کیت عمومی	۱۰ mm (۲ عدد)، ۱۴ mm (۸ عدد)، ۱۶ mm (۵ عدد)، ۴۰ mm (۱ عدد)	نمونه گیری سیار، حمل وسایل پاسمنان، خون گیری و ...
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۰۵	با کیت لیوان	۲۰ mm (۵ عدد)، ۵۰ mm (۷ عدد)	انواع قوطی مدفع، ظرف نمونه ادرار، لوله نمونه برداری
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۰۶	با کیت لوله	۱۳ mm (۲۹ عدد)، ۱۶ mm (۲۸ عدد)	لوله های CBC ، لوله های وکیوتیر و لوله های نمونه برداری
۲۱۳۱۸۴۰۰۸۰۷۵۰۰۰۷	بدون کیت	-	انواع تجهیزات معاینه و نمونه برداری، سایر ملزومات





Microscopic & Staining Equipment

تجهیزات آزمایش‌های میکروسکوپی
ورنگ‌آمیزی



تجهیزات آزمایش‌های
میکروسکوپی و رنگآمیزی



- ۹۹ لام میکروسکوپ
- ۹۹ لام پلاستیکی میکروسکوپ
- ۹۹ لام گودهدار سرولوژی
- ۱۰۰ ست رنگ آمیزی
- ۱۰۱ سبد رنگ آمیزی دسته دار
- ۱۰۱ جار رنگ آمیزی
- ۱۰۱ سینی رنگ آمیزی با جای لام شیاردار
- ۱۰۲ جای لام شیاردار
- ۱۰۲ فایل لام
- ۱۰۲ تراالی حمل فایل
- ۱۰۳ قلم الماس (مارکر الماس پزشکی)
- ۱۰۳ فولدر لام
- ۱۰۳ جعبه نگهداری لام

لام میکروسکوپ

بررسی و پردازش نمونه زیر میکروسکوپ



لام میکروسکوپ P.I.P. با ابعاد $75 \times 25 \text{ mm}$ و ضخامت حدود $1/2 \text{ mm}$ از شیشه با کیفیت بالا ساخته شده است که سطح کاملاً صاف و شفاف آن دقت و صحبت آزمایشات میکروسکوپی را افزایش می‌دهد. این لامها در برابر خوردگی مقاوم بوده و در جعبه‌های ۵۰ عددی عرضه می‌گردند که مابین هر لام بافت کاغذی قرار داده شده و هر جعبه به صورت مجزا و کیوم شده است.

- گسترش یکنواخت خون (اسمیر خون)
- تغییر، شسته و جلا داده شده، آماده برای استفاده
- استحکام کافی
- شفافیت عالی

ایران کد	مدل	ابعاد	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۲۸۱۶۳۹۰۰۸۰۷۵۰۰۳۷	۷۱۰۲	$75 \text{ mm} \times 25 \text{ mm}$	۵۰ عدد	۵۰ بسته

لام پلاستیکی میکروسکوپ

بررسی و پردازش نمونه زیر میکروسکوپ

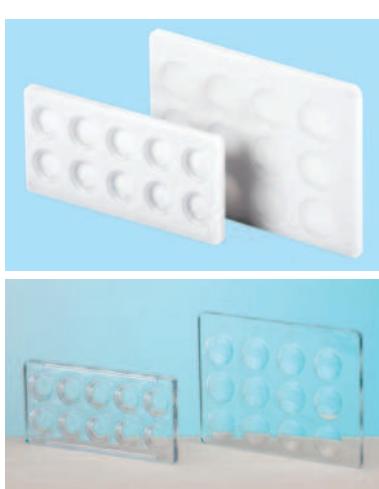


لام پلاستیکی میکروسکوپ P.I.P. با ابعاد $75 \times 25 \text{ mm}$ و ضخامت حدود $1/11 \text{ mm}$ از پلی استایرن ساخته شده است. این لام پلاستیکی در برابر مواد مبتنی بر زایلن (گزیبلول)، تولوئن، فل، اتانول، متانول، کتون‌ها، اسیدهای آلی، هیدروکربن‌های کلردار و حلال‌های معطر مقاوم نیست.

- شفافیت و کیفیت نوری مناسب
- ساخته شده از پلی استایرن (PS)
- عدم وجود لبه‌های تیز و حفظ اینمی کاربر
- وزن کمتر نسبت به شیشه و بایگانی راحت‌تر لام

ایران کد	مدل	ابعاد	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
۲۸۱۶۳۹۰۰۸۰۷۵۰۰۴۲	۷۱۰۵	$75 \text{ mm} \times 25 \text{ mm}$	۵۰ عدد	۵۰ بسته
۲۸۱۶۳۹۰۰۸۰۷۵۰۰۴۳	۷۱۰۱	$75 \text{ mm} \times 25 \text{ mm}$	۵۰ عدد	۵۰ بسته

■ برای اطلاعات تکمیلی در خصوص مقاومت شیمیایی پلی استایرن (PS) به بخش اطلاعات تکمیلی مراجعه فرمایید.



از لام‌های گوده‌دار بیشتر جهت انجام فرآیندهای آگلوتیناسیون، فلوکولاسیون و پرسپیتاسیون استفاده می‌شود. لام‌های گوده‌دار P.I.P. از نوعی پلیمر ساخته شده‌اند و دارای گوده‌هایی با مقطع دایره‌ای می‌باشند. این لام‌ها در مدل ۱۰ و ۱۲ خانه (سفید و شفاف) عرضه می‌شوند که مدل ۱۰ خانه جهت شناسایی آسان‌تر، دارای ردیف‌بندی PH و آتالیز کمی محلول‌ها برای تشکیل پرسپیتات ماتریسی می‌باشد. این لام‌ها در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه‌ها مقاوم می‌باشند.

ایران کد	مدل	ابعاد	تعداد حفره (عمق × قطر)	تعداد در بسته
۲۸۱۶۳۹۰۰۸۰۷۵۰۰۴۶	۱۰	$110 \text{ mm} \times 55 \text{ mm} \times 5 \text{ mm}$	$\phi 17 \text{ mm} \times 3 \text{ mm}$	۱۱۰ خانه (شفاف)
۲۸۱۶۳۹۰۰۸۰۷۵۰۰۴۷	۱۲	$117 \text{ mm} \times 85 \text{ mm} \times 3/5 \text{ mm}$	$\phi 20 \text{ mm} \times 2 \text{ mm}$	۱۱۷ خانه (شفاف)
۲۸۱۶۳۹۰۰۸۰۷۵۰۰۴۶	۱۰	$110 \text{ mm} \times 55 \text{ mm} \times 5 \text{ mm}$	$\phi 17 \text{ mm} \times 3 \text{ mm}$	۱۱۰ خانه (سفید)
۲۸۱۶۳۹۰۰۸۰۷۵۰۰۴۵	۱۲	$117 \text{ mm} \times 85 \text{ mm} \times 3/5 \text{ mm}$	$\phi 20 \text{ mm} \times 2 \text{ mm}$	۱۱۷ خانه (سفید)



تجهیزات آزمایش‌های میکروسکوپی و رنگ‌آمیزی



ست رنگ‌آمیزی

سازماندهی محلول‌های رنگ‌آمیزی لام و افزایش دقت و بهره‌وری در رنگ‌آمیزی

که به طور کامل بسته شود تا مانع از تبخیر احتمالی معرفه‌های درون جار گردد. سبد هیستولوژی، سیستولوژی، هماتولوژی، پانولوژی، میکروبیولوژی و... می‌باشد. این سست‌ها از جارهای دارای درب لوایی متصل به بدنه، سبد رنگ‌آمیزی دسته‌دار با ۲۵ شیار و نگهدارنده فلزی این جارهای را جابه‌جا نمود. نگهدارنده فلزی این جارهای که از استیل ضریزگ ساخته شده است، باعث سازماندهی جارهای رنگ‌آمیزی می‌گردد، در جار رنگ‌آمیزی و سبد آن از PET ساخته شده‌اند و در برابر انواع حلال‌ها به ویژه حلال‌های رایج در آزمایشگاه‌های بافت‌شناسی (مانند تولوئن، گزبلول و...) مقاوم می‌باشند. ظرفیت جار رنگ‌آمیزی ۳۰۰ میلی‌لیتر است و عمق کافی برای غوطه‌وری کامل لام‌ها را دارد. علاوه بر این، درب جار رنگ‌آمیزی به گونه‌ای طراحی شده است

ابعاد (mm)	اجزا	مدل	ایران کد
۷۲۰×۱۳۰×۱۱۰ ۱۲۵×۵۵×۱۱۵ ۹۲×۳۰×۹۲	نگهدارنده: جار رنگ‌آمیزی: سبد رنگ‌آمیزی:	۱۲ جار رنگ‌آمیزی + ۲ سبد رنگ‌آمیزی + نگهدارنده فلزی ۱۲ خانه	۲۸۱۲۲۳۰۰۸۰۷۵۰۰۰۷
۲۳۰×۱۳۰×۱۱۰ ۱۲۵×۵۵×۱۱۵ ۹۲×۳۰×۹۲	نگهدارنده: جار رنگ‌آمیزی: سبد رنگ‌آمیزی:	۳ جار رنگ‌آمیزی + ۱ سبد رنگ‌آمیزی + نگهدارنده فلزی ۳ خانه	۲۸۱۲۲۳۰۰۸۰۷۵۰۰۰۸
۲۸۰×۱۳۰×۱۱۰ ۱۲۵×۵۵×۱۱۵ ۹۲×۳۰×۹۲	نگهدارنده: جار رنگ‌آمیزی: سبد رنگ‌آمیزی:	۴ جار رنگ‌آمیزی + ۱ سبد رنگ‌آمیزی + نگهدارنده فلزی ۴ خانه	۲۸۱۲۲۳۰۰۸۰۷۵۰۰۱۵
۵۶۰×۱۳۰×۱۱۰ ۱۲۵×۵۵×۱۱۵ ۹۲×۳۰×۹۲	نگهدارنده: جار رنگ‌آمیزی: سبد رنگ‌آمیزی:	۱۸ جار رنگ‌آمیزی + ۳ سبد رنگ‌آمیزی + نگهدارنده فلزی ۱۸ خانه	۲۸۱۲۲۳۰۰۸۰۷۵۰۰۱۶

برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص مقاومت شیمیایی PET به بخش اطلاعات تکمیلی و یا سایت www.medpip.com مراجعه فرمایید.



برای مطالعه مقالات رنگ‌آمیزی اسکن کنید.



برای مشاهده ویدیو راهنمای استفاده از ست رنگ‌آمیزی اسکن کنید.



سبد رنگ آمیزی دسته دار قراردهی لامها در جار رنگ آمیزی

سبدهای رنگ آمیزی دسته دار P.I.P. از PET ساخته شده اند و در برابر انواع حلال ها به ویژه حلال های رایج در آزمایشگاه های بافت شناسی (مانند تولوئن، گزیلول و...) مقاوم کنترل کامل بتوان سبد را جابجا نمود و مانع برای بسته شدن کامل درب جار رنگ آمیزی نباشد. این سبدها با قابلیت نگهداری ۲۵ عدد لام برای می باشند.

ایران کد	ظرفیت	ابعاد
۲۸۱۲۲۳۰۰۸۰۷۵۰۰۱۰	۲۵ خانه	۹۲ mm × ۳۰ mm × ۹۲ mm

■ برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص مقاومت شیمیایی PET به بخش اطلاعات تکمیلی و یا سایت www.medpip.com مراجعه فرمایید.



جار رنگ آمیزی رنگ آمیزی لام

جار رنگ آمیزی P.I.P. از PET ساخته شده است و در برابر انواع حلال ها به ویژه حلال های رایج در آزمایشگاه های بافت شناسی (مانند تولوئن، گزیلول و...) مقاوم بوده و کامل بسته شود تا مانع از تبخیر احتمالی معرفه های درون جار گردد. این جارها برای استفاده به همراه سبدهای رنگ آمیزی ۲۵ خانه P.I.P. مناسب می باشند.

غوطه وری کامل لامها را دارد. علاوه بر این، درب جار رنگ آمیزی به گونه ای طراحی شده است که به طور کامل بسته شود تا مانع از تبخیر احتمالی معرفه های پاتولوژی، میکروبیولوژی و... مناسب می باشد. ظرفیت جار رنگ آمیزی ۳۰ میلی لیتر است و عمق کافی برای

ایران کد	ظرفیت	ابعاد
۲۸۱۲۲۳۰۰۸۰۷۵۰۰۹	۱۲	۱۲۵ mm × ۵۵ mm × ۱۱۵ mm

■ برای کسب اطلاعات بیشتر در خصوص مقاومت شیمیایی PET به بخش اطلاعات تکمیلی و یا سایت www.medpip.com مراجعه فرمایید.

سینی رنگ آمیزی با جای لام شیار دار رنگ آمیزی و نگهداری لام

این وسیله برای رنگ آمیزی انواع لام های هیستولوژی، سیتولوژی، پاتولوژی و... مناسب است. سینی رنگ آمیزی اصلی این سینی رنگ آمیزی، لوله تخلیه رنگ آن است که موجب حفظ بهداشت و پاکیزگی محیط آزمایشگاه می شود. سینی رنگ آمیزی در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه ها مقاوم است.

۲۱ عدد لام به طور همزمان را دارد و بخش نگهداری دارای ۲۱ شیار نگهدارنده لام می باشد. همچنین می توان از این

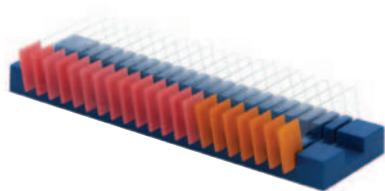


ایران کد	ظرفیت	ابعاد
۲۸۱۲۲۳۰۰۸۰۷۵۰۰۱		۳۴۰ mm × ۲۲۵ mm × ۳۵ mm

تجهیزات آزمایش‌های میکروسکوپی و رنگآمیزی

جای لام شیاردار نگهداری و سازماندهی لامها

جای لام شیاردار P.I.P. دارای ۲۱ شیار نگهدارنده لام استفاده کرد. استقرار آسان لام درون آن و امکان مشاهده می‌باشد و از پلی‌استایرن ساخته شده است. از این وسیله تمام لام جهت تشخیص لام‌هایی که نوار رنگی دارند از می‌توان جهت جایگذاری لامها در محیط آزمایشگاهی نیز مزیت‌های این وسیله می‌باشد.

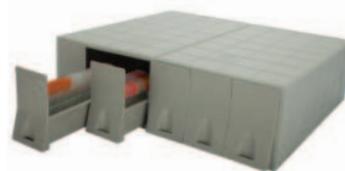


تعداد در بسته	ابعاد	ظرفیت	ایران کد
۶	۲۲۰ mm × ۶۱ mm × ۱۷ mm	۲۱ خانه	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۵

برای اطلاعات تکمیلی در خصوص مقاومت شیمیایی پلی‌استایرن (PS) به بخش اطلاعات تکمیلی مراجعه فرمایید.

فایل لام سازماندهی و بایگانی ایمن لام‌های ۷۶×۲۶ میلی‌متری

در بیمارستان‌ها و بخش‌های مختلف آزمایشگاه‌ها، سازماندهی، بایگانی و نگهداری طولانی‌مدت لام‌ها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. با توجه به ضرورت و حساسیت بازیابی نمونه‌ها، فایل‌های P.I.P. دارای ویژگی‌های ذیل می‌باشند.



- مقاوم در برابر رطوبت در مقایسه با نمونه‌های فلزی
- عدم پوسیدگی و کپک‌زدن در مقایسه با نمونه‌های چوبی
- وزن کم در مقایسه با مدل‌های فلزی
- ظرفیت بالای کشوها به همراه شماره‌گذاری، جهت تسهیل بازیابی نمونه‌ها
- امکان قراردادی تعداد زیادی از فایل‌ها روى هم
- عدم وجود لبه‌های تیز و خطر جراحت
- سهولت و نرمی حرکت کشوها
- عدم آسیب به لام‌ها (به دلیل وجود شیارهای منظم)
- تولید شده از ABS

ابعاد خارجی (mm)	ظرفیت	ایران کد
۵۱۰×۴۵۸×۱۳۰	۱۲۰۰ لام	۲۱۳۱۸۴۰۸۰۷۵۰۰۱

۱۰۲

ترالی حمل فایل



- سازماندهی و حمل آسان فایل‌های P.I.P.
- ساخته شده از فلز با پوشش رنگ
- دارای چرخ به منظور جایه‌جایی
- دارای ترمز در چرخهای جلویی ترالی

ابعاد (mm)	ظرفیت	ایران کد
۵۵۰×۴۵۰×۱۱۵۰	۳ یا ۵ عدد فایل	۲۱۳۴۴۲۰۰۸۰۷۵۰۰۱



قلم الماس (مارکر الماس پزشکی)

نشانه‌گذاری روی سطوح سخت و شیشه‌ای به‌ویژه لام

قلم الماس برای علامت‌گذاری و نوشتن بر روی سطوح سخت از قبیل لام، شیشه و ... مناسب است. بدنه این محصول فلزی و ضدزنگ است.

ابعاد (طول)	ایران کد
۱۳۵ mm	۲۱۳۳۹۱۰۰۸۰۷۵۰۰۰۱



فولدر لام

نگهداری و انتقال این لام

فولدر لام P.I.P برای نگهداری و حمل لام‌های 26×76 میلی‌متری مناسب می‌باشد و از پلی‌پروپیلن ساخته شده است. فولدر لام در برایر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی و قابل اتوکلاو و فریزکردن است. از لحاظ ساختاری درون رایج در آزمایشگاه‌ها مقاوم است. فولدر دیواره‌ای جهت جلوگیری از آسیب دیدن و یا



جعبه نگهداری لام

نگهداری و سازماندهی تعداد زیادی از لام‌ها

جعبه نگهداری لام P.I.P از ABS ساخته شده است و منظور جلوگیری از ضربه به لام‌ها در نظر گرفته شده است. ساختار مستطیلی جعبه موجب سهولت است. در قسمت کف جعبه جهت سهولت در شناسایی لام‌ها، فهرست شماره‌گذاری شده‌ای با امکان نوشتن یادداشت تعییه شده و ابر موجود در داخل درب به جعبه نگهداری لام P.I.P از می‌شوند.

ابعاد	مدل	ایران کد
$82 \text{ mm} \times 54 \text{ mm} \times 33 \text{ mm}$	۱۰ خانه	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۹
$99 \text{ mm} \times 83 \text{ mm} \times 33 \text{ mm}$	۲۵ خانه	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۰
$200 \text{ mm} \times 83 \text{ mm} \times 33 \text{ mm}$	۵۰ خانه	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۱
$200 \text{ mm} \times 162 \text{ mm} \times 33 \text{ mm}$	۱۰۰ خانه	۲۸۱۸۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱۲





General Supplies

لوازم عمومی



لوازم عمومی

- ۱۰۷ دستکش نایلونی
- ۱۰۸ ماسک بهداشتی
- ۱۰۹ سیتزبٹ (لگن هموروئید)
- ۱۱۰ لگن بهداشتی
- ۱۱۱ کاپ دارویی مدرج
- ۱۱۲ جعبه قرص روزانه
- ۱۱۳ جعبه قرص هفتگی
- ۱۱۴ آبسانگ پلاستیکی
- ۱۱۵ جعبه قرص روزانه - هفتگی
- ۱۱۶ پیست با درب و نازل یکپارچه
- ۱۱۷ پیست با درب و نازل یکپارچه لیبل دار
- ۱۱۸ پیست یکپارچه
- ۱۱۹ بشر پلاستیکی دسته دار
- ۱۲۰ مزور پلاستیکی (استوانه مدرج)
- ۱۲۱ اپلیکاتور بدون پنبه
- ۱۲۲ رسیور پلاستیکی
- ۱۲۳ رک خشک کن
- ۱۲۴ سبد استیل
- ۱۲۵ جای پیپت استیل
- ۱۲۶ جای پلیت استیل
- ۱۲۷ پیپت شور و بورت شور اتوماتیک پلاستیکی
- ۱۲۸ پیپت شور اتوماتیک استیل
- ۱۲۹ جار شستشوی پلاستیکی



دستکش نایلوونی



(2)

دستکش نایلوونی P.I.P. یکبار مصرف و شفاف می‌باشد. این اصلی مدل آجدا نسبت به سایر دستکش‌های یکبار مصرف، عدم لغزش دست حین استفاده از آن می‌باشد.

دستکش‌ها به صورت تک سایز و قابل استفاده برای هر دو دست، در دو مدل ساده و آجدا عرضه می‌گردند. مزیت

تعداد در بسته	مدل	ایران کد
۱۰۰	ساده	۲۱۶۴۲۳۱۰۸۰۷۵۰۰۱
۱۰۰	آجدا	۲۱۶۴۲۳۱۰۸۰۷۵۰۰۲

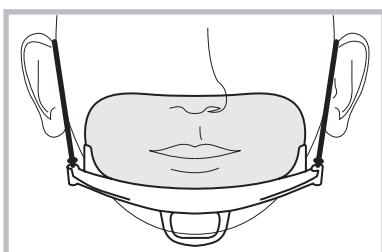
ماسک بهداشتی

محافظت در برابر آلودگی و ترشحات منتشره از بیمار



بیماری‌ها و عفونت‌های خطرناک زیادی هستند که ماسک‌های P.I.P. نسبت به ماسک‌های معمول مزیت‌های فراوانی دارند. این ماسک هیچ گونه محدودیتی در تنفس مؤثرترین راهکارها برای جلوگیری از شیوع آن‌ها استفاده از ماسک‌های محافظتی است. با استفاده از ماسک کاربر آغشته نمی‌شوند و قابل شستشو نیز می‌باشند. نه تنها ترشحات دهان کاربر در محیط پیرامون پراکنده از دیگر ویژگی‌های این ماسک، مشاهده صورت کاربر و امکان استفاده‌ی همزمان با عینک می‌باشد.

نمی‌شوند بلکه ترشحات دهان بیمار نیز اجازه ورود به دهان و مجرای تنفسی کاربر را نمی‌یابد.



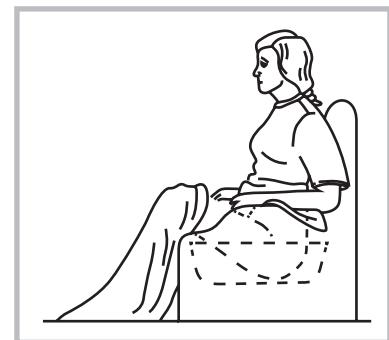
تعداد در بسته	جنس	ایران کد
۱۲	ABS - پلی‌پروپیلن	۲۱۳۲۹۸۰۰۸۰۷۵۰۰۱





سیتزبٹ (لگن هموروئید)

تسکین درد، تسریع درمان و رفع خشکی پوست در ناحیه پرینه



آرامش افراد استفاده نمود. با توجه به اینکه سیتز بث عموماً برخی از شرایط پزشکی مانند دوران پس از زایمان و اپیزیوتومی و عمل های جراحی نظیر هموروئید کتومی قابل قرار گیری بر روی انواع توالت های فرنگی ثابت (جراحی هموروئید) و بیماری هایی از قبیل فیشر مقعدی، پروسستاتیت، هموروئید، آبسه مقعدی، پرولاپس رکتوم، زخم های تناسلی و عفونت های واژینال موجب درد و ناراحتی شدیدی در ناحیه پرینه می گردد. متأسفانه از سیتز بث می توان برای درمان با آب سرد یا گرم (هیدرو تراپی و شست و شوی موضعی) استفاده نمود. استفاده از این محصول به تنهایی با آب کفایت می کند، زنان و مردان در سنین مختلف، عدم دسترسی به ابزار با این وجود افرادی نیز ترجیح می دهند در جهت کاهش عفونت، افزودنی هایی از قبیل بتادین، جوش شیرین، سرکه ایجاد کرده است که اغلب این افراد متholm دردهای طاقت فرسایی می شوند.

P.I.P. سیتز بث. قابل استفاده برای طیف وسیعی از افراد می باشد و می توان از آن برای تسکین درد، تسریع درمان، پاکسازی ناحیه پرینه، رفع گرفتگی عضلانی (اسپاسم) و



- مناسب برای تسکین درد و ناراحتی، تسریع درمان و رفع خشکی پوست
- سبک، با دوام، بهداشتی، با قابلیت شستشوی آسان
- تسریع بهبود پس از زایمان، اپیزیوتومی و هموروئید کتومی
- قابل قرار گیری بر روی انواع توالت های فرنگی ثابت و سیار استاندارد
- توصیه شده برای افراد مبتلا به ناراحتی های مربوط به ناحیه پرینه و لگن مانند هموروئید (بواسیر)، فیشر مقعدی، پروسستاتیت، آبسه مقعدی، پرولاپس رکتوم، زخم های تناسلی، عفونت های واژینال و سایر عارضه های مشابه در ناحیه مقعد و واژن
- از جنس پلی پروپیلن

ایران کد	جنس	ابعاد داخلی (mm)	ابعاد خارجی (mm)
۲۱۳۲۹۱۰۰۸۰۷۵۰۰۰۱	پلی پروپیلن	۲۷۰ × ۲۵۵ × ۹۰	۳۷۰ × ۳۶۵ × ۱۳۰



قابل قرار گیری روی انواع توالت فرنگی



برای مطالعه اطلاعات فنی بیشتر و مشاهده ویدیو
askan کنید.



بیمار مجبور است عربان و بدون پوشش روی لگن دراز بکشد. وجود پوشش (سرپوش) برای اعضای تناسلی در این لگن علاوه بر مخفی نگه داشتن اعضای بدن باعث کاهش انتشار بوهای ناخوشایند می‌شود.

دراز کشیدن روی لگن‌های استیل، سخت، سرد و ناراحت کننده است. لبه بسیار نازک و تیز آن‌ها بعد از مدتی به بدن بیمار آسیب می‌رساند و این جراحات ممکن است منجر به زخم بستره شود. ساختار لگن‌های معمولی به گونه‌ای است که وزن بیمار توسط سطح کوچکی تحمل می‌شود و فشار موضعی زیادی را بر پشت بیمار وارد می‌کند. هم‌چنان

جریان یافتن ادرار در امتداد پشت بیمار می‌تواند باعث ایجاد زخم بستره شود. لگن بیمار P.I.P. با داشتن سطحی ۳/۵ برابر بزرگتر از سایر لگن‌ها، بیشترین راحتی را برای بیمار فراهم می‌کند. این وسیله با داشتن سطحی گستردۀ وزن بیمار را به طور مطلوب و بهینه توزیع می‌نماید. کاهش فشار متوجه روشی مؤثر برای جلوگیری از زخم بسته است. وجود فرووفتگی بر روی این وسیله در قسمت سینه فقرات، باعث اینمی‌بیشتر و جلوگیری از درد حتی بعد از عمل جراحی می‌شود.

از دیگر مزایای این وسیله وجود دو دستگیره در طرفین و یک دستگیره در انتهای می‌باشد که علاوه بر افزایش کنترل و تعادل بیمار، موجب تسهیل در قرار دادن لگن در زیر بیمار و حمل لگن می‌شود.

طراحی لگن‌های رایج کنونی به اوایل قرن بیستم یعنی بیش از ۱۰۰ سال پیش بر می‌گردد و قدیمی بودن و ناکارآمدی این طراحی‌ها باعث شده است تا همواره دشواری‌هایی، هم برای بیمار و هم کارکنان بیمارستان و مراقبین بیماران برای استفاده از لگن وجود داشته باشد. برای مثال ناراحت بودن و ایجاد درد و فشار در بدن از اندازه‌ی دهانه، زننده و آلوده بودن کار با آن (در نتیجه ایجاد استرس و ناخشنودی در بیمار و پرستار) دشواری تخلیه‌ی آن... مواردی هستند که استفاده از لگن را سخت و آزاردهنده می‌کنند.

وجود این مشکلات به خصوص برای انجام کاری که در محیط کلینیکال بسیار رایج و کاملاً اجتناب ناپذیر است، ناخوشایند بوده و تأثیر روانی منفی روی بیمار و پرستار می‌گذارد.

لگن بهداشتی P.I.P. با طراحی ارگونومیک و کارآمد این نوادرش را رفع کرده و استفاده از لگن را هم برای بیمار و هم برای پرستار بسیار آسان‌تر از گذشته نموده است. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این وسیله این است که استفاده از آن برای بیماران زن و مرد فرقی ندارد و بانوان هنگام استفاده از آن به اندازه مردان احسان راحتی خواهند کرد. لگن‌های معمولی، نه پوشش بصری ایجاد می‌کنند و نه از انتشار بوهای ناخوشایند جلوگیری می‌کنند؛ همچنین

لگن بهداشتی

جمع‌آوری و دفع ادرار و مدفوع بیماران

ایران کد	جنس	ابعاد
۲۱۳۲۱۵۱۰۸۰۷۵۰۰۱	پلی‌پروپیلن	۴۵۰ mm × ۳۳۵ mm × ۱۹۰ mm



برای مشاهده ویدیو راهنمای استفاده از لگن بهداشتی اسکن کنید.

کاپ دارویی مدرج اندازه‌گیری و مصرف دارو

کاپ دارویی برای مصرف نمامی داروهای خوارکی در بخش‌های مختلف بیمارستانی مناسب می‌باشد. کاپ یکبار مصرف P.I.P. از پلی‌پروپیلن شفاف ساخته شده و قابل اتوکلاو نیز می‌باشد.



تعداد در بسته	ابعاد	درجه‌بندی	ظرفیت	ایران کد
۱۵۰۰	قطر دهانه : $\phi 40\text{ mm}$ قطر کف : $\phi 30\text{ mm}$ ارتفاع : 45 mm	$1/5\text{ ml} (1\text{ ml} - 3\text{ ml})$ $1\text{ ml} (3\text{ ml} - 30\text{ ml})$	۳۰ ml	۲۱۸۸۲۳۰۰۸۰۷۵۰۰۱



جعبه قرص روزانه نگهداری و حمل قرص‌های مصرفی روزانه

کاربر می‌تواند به هر روز یک رنگ مشخص را اختصاص دهد و با این کار به راحتی قرص‌های مربوط به هر روز هفت را سازماندهی کند. توجه شود که لازم است برخی قرص‌ها تحت شرایط خاص نگهداری شوند و برخی از آن‌ها را نمی‌توان در کنار قرص‌های دیگر داخل یک محفظه قرار داد.

جعبه قرص روزانه P.I.P. وسیله‌ای ساده، سبک و با کاربری آسان می‌باشد که کاربر می‌تواند با کمک تقسیم‌بندی چهار قسمتی درون جعبه و علائم حکشده در کف آن‌ها به راحتی قرص‌های مربوط به صبح، ظهر، عصر و شب را از یکدیگر تشخیص داده و در زمان مناسب آن‌ها را مصرف کند. جعبه قرص روزانه از پلی‌پروپیلن ساخته شده و در هفت رنگ مختلف تولید می‌شود و



تعداد در بسته	ابعاد	مدل	ایران کد
۵۸	$65\text{ mm} \times 65\text{ mm} \times 15\text{ mm}$	روزانه	۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۳

جعبه قرص هفتگی نگهداری و حمل قرص‌های مصرفی در طول هفته

این جعبه دارای هفت قسمت مجزا و درب‌دار است که نیز نشانه‌گذاری شده است. برای هفت روز هفته در نظر گرفته شده‌اند. جنس آن لازم است برخی قرص‌ها تحت شرایط خاص نگهداری شوند و برخی از آن‌ها را نمی‌توان در کنار قرص‌های دیگر داخل یک محفظه قرار داد.



تعداد در بسته	ابعاد	مدل	ایران کد
۲۰۰	$120\text{ mm} \times 28\text{ mm} \times 18\text{ mm}$	هفتگی	۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۱



آبسلانگ پلاستیکی

معاینه دهان و مخلوط نمودن دارو و پماد

آبسلانگ یکبار مصرف P.I.P. از پلی استایرن در دو مدل سفید و شفاف ساخته شده و دارای سطحی صاف، لبه‌های گرد و بدون زائد، فاقد هرگونه بو و طعم ناخوشایند است. ویژگی دیگری که این وسیله را زیر آبسلانگ‌ها تمایز می‌کند انحنای بدنه آن است که باعث می‌شود دست فرد معاینه‌گر پایین‌تر از سطح

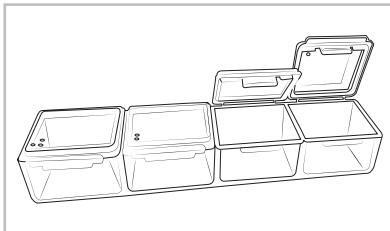
دهان بیمار قرار بگیرد و در نتیجه مشاهدهی درون دهان بسیار آسان شود. استحکام و انعطاف بیشتر و عدم وجود تراشه‌های آسیب‌رسان به مخاط دهان از مزایای این آبسلانگ نسبت به آبسلانگ‌های چوبی است. می‌توان از این آبسلانگ‌ها جهت مالیدن پماد، مخلوط کردن داروها و... نیز استفاده نمود.

ایران کد	بعض (عرض × طول)	وزن	تعداد درسته
۲۱۳۲۲۱۳۰۸۰۷۵۰۰۲	۱۵۰ mm × ۱۸ mm	۶ گرم	۱۵۰

■ برای اطلاعات تکمیلی در خصوص مقاومت شیمیایی پلی استایرن (PS) به بخش اطلاعات تکمیلی مراجعه فرمایید.

جعبه قرص روزانه - هفتگی

نگهداری و حمل قرص‌های مصرفی روزانه در طول هفته



مراقبت از بیماران را بر عهده دارند، مناسب بوده و از فراموش کردن وعده‌های دارویی و خطر مسمومیت ساده، سبک و با کاربری آسان که به دلیل دارا بودن هفت بخش مجزا برای هفت روز هفته که به دلیل مصرف اشتباہ دارو، جلوگیری می‌کند. این محصول در بیمارستان‌ها و بخش‌های درمانی، ایستگاه‌های پرستاری و همچنین برای مصرف شخصی هر بیمار قابل استفاده است.

■ توجه شود که لازم است برخی قرص‌ها تحت شرویط خاص نگهداری شوند و برخی از آن‌ها رانی‌توان در کنار قرص‌های دیگر داخل یک محفظه قرار داد.

جعبه قرص روزانه - هفتگی P.I.P. وسیله‌ای است که به دلیل دارا بودن هفت بخش مجزا برای هفت روز هفته که هر بخش به ۴ قسمت با درب‌های مجزا تقسیم شده، کاربر می‌تواند قرص‌های مربوط به هر نوبت را سازماندهی و در زمان مناسب مصرف کند. این محصول برای بیمارانی که نیاز به مصرف داروهای مشخصی در طول روز داشته یا مصرف آن را فراموش می‌کنند و همچنین برای کسانی که مسئولیت

- امکان حمل جداگانه هر محفظه برای سفر، کار و ...
- امکان مشاهده قرص‌های داخل هر محفظه بدون نیاز به بازکردن درب به دلیل دارابودن بدنه شفاف
- درب‌های جداگانه دارای نشانه‌گذاری برای روزهای هفته و وعده‌های روزانه (صبح، ظهر، عصر، شب)
- دارای ضامن به منظور تسهیل خارج نمودن هر یک از دارای نشانه‌گذاری با خط بریل
- امکان سازماندهی هفتگی قرص‌ها به دلیل وجود هفت قسمت مجزا
- تفکیک چهار نوبت مصرف دارو برای هر روز دارای درب‌های جداگانه
- هفت محفظه از بدنه اصلی

ایران کد	مدل	بعض
۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۱۱	روزانه-هفتگی	۲۱۰ mm × ۱۲۵ mm × ۲۵ mm



پیست با درب و نازل یکپارچه

انتقال حجمی از مایع، شستشوی ابزار و تجهیزات آزمایشگاهی

بوده و به راحتی به درب متصل و ثابت می‌گردد. این پیست‌ها در دو حجم ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی‌لیتری عرضه می‌شوند و برای انتقال مایعات تا دمای ۷۵°C قابل استفاده می‌باشند. پیست‌های P.I.P. با دربهای رنگی، در ۵ رنگ متنوع ارائه می‌گردند. همچنین این پیست‌ها دارای قابلیت فریز کردن بوده و در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم می‌باشند.

- انعطاف‌پذیر و قابل ارجاع
- قابلیت تخصیص کد رنگ به مایع مورد استفاده
- اندازه مناسب دهانه

ایران کد	قطر × ارتفاع کل (mm)	حجم (ml)	قطر دربه (mm)	قطر دهانه (mm)	رنگ درب
۲۸۱۲۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۴	۲۳۵ mm × ϕ ۷۵ mm	۵۰۰ ml	ϕ ۴۲ mm	ϕ ۴۲ mm	سفید، زرد، نارنجی، سبز، آبی
۲۸۱۲۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۶	۲۷۵ mm × ϕ ۹۴ mm	۱۰۰۰ ml	ϕ ۴۲ mm	ϕ ۴۲ mm	سفید، زرد، نارنجی، سبز، آبی



پیست با درب و نازل یکپارچه لیبل دار

انتقال حجمی از مایع، شستشوی ابزار و تجهیزات آزمایشگاهی

پیست‌های با درب و نازل یکپارچه لیبل دار P.I.P. برای ۴ مایع مختلف (آب مقطر، ایزوپروپیل الکل، اتانول و متانول) در حجم‌های ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی‌لیتری تولید می‌گردند و برای انتقال مایعات تا دمای ۷۵°C قابل استفاده می‌باشند. لیبل چاپ شده روی این پیست‌ها حاوی اطلاعاتی از قبیل نام و فرمول شیمیایی محلول، کد CAS، تصویرنگاشتهای GHS و علامت خطر آتش مطابق با استاندارد NFPA بوده و دیگر نیازی به الصاق برچسب یا نوشتن نام محظوا روی بدنه نخواهد بود. نسل جدید پیست‌های LDPE از P.I.P. با احتفاظ با درب و نازل یکپارچه لیبل دار

- انعطاف‌پذیر و قابل ارجاع
- قابلیت تخصیص کد رنگ به مایع مورد استفاده
- اندازه مناسب دهانه

ایران کد	حجم (ml)	قطر × ارتفاع کل (mm)	قدرت دهانه (mm)	رنگ درب	مایع اختصاصی
۲۸۱۲۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۵	۵۰۰	۲۳۵ × ϕ ۷۵	ϕ ۴۲	سفید	DISTILLED WATER (آب مقطر)
۲۸۱۲۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۷	۱۰۰۰	۲۷۵ × ϕ ۹۴	ϕ ۴۲	سفید	DISTILLED WATER (آب مقطر)
۲۸۱۲۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۵	۵۰۰	۲۳۵ × ϕ ۷۵	ϕ ۴۲	نارنجی	ETHANOL (اتanol)
۲۸۱۲۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۷	۱۰۰۰	۲۷۵ × ϕ ۹۴	ϕ ۴۲	نارنجی	ETHANOL (اتanol)
۲۸۱۲۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۵	۵۰۰	۲۳۵ × ϕ ۷۵	ϕ ۴۲	سبز	METHANOL (متانول)
۲۸۱۲۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۷	۱۰۰۰	۲۷۵ × ϕ ۹۴	ϕ ۴۲	سبز	METHANOL (متانول)
۲۸۱۲۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۵	۵۰۰	۲۳۵ × ϕ ۷۵	ϕ ۴۲	آبی	ISOPROPANOL (ایزوپروپیل الکل)
۲۸۱۲۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۷	۱۰۰۰	۲۷۵ × ϕ ۹۴	ϕ ۴۲	آبی	ISOPROPANOL (ایزوپروپیل الکل)

برای اطلاعات تکمیلی در خصوص علائم چاپ شده روی پیست‌های لیبل دار به سایت www.medpip.com مراجعه فرمایید.



برای مشاهده وبسایت پل ایده آل پارس اسکن کنید.
www.medpip.com



پیست یکپارچه

انتقال حجمی از مایع، شستشوی ابزار و تجهیزات آزمایشگاهی

پیست ها می توان به یکپارچه بودن بدنه و نازل اشاره نمود. پلی اتیلن ساخته شده است و دارای مخزنی منعطف که احتمال نشت و چکه نمودن مایع را از بین می برد. می باشد که بعد از رها کردن بدنه، دیواره پیست به حالت اعادی باز می گردد. درب دندانه دار این پیست باز نمودن و آزمایشگاهها مقاوم است.

بستن آن را تسهیل نموده است. از ویژگی های اصلی این

ایران کد	حجم	ابعاد
۲۸۱۲۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱	۲۵۰ ml	۷۱ mm × ۴۵ mm × ۱۶۰ mm



بشر پلاستیکی دسته دار

جابجایی حجم معینی از مایعات

بشرهای مدرج P.I.P از پلی پروپیلن شفاف ساخته شده دربرابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم می باشند. روی بدنه ایین قابل اتوکلاو و فریز کردن می باشند. بشرها در چهار ظرفیت مختلف عرضه پسرها دستگیرهای مناسب و مطمئنی جهت حمل و انتقال می شوند. آسان مایعات تعییه شده است. همچنین بشرهای P.I.P.

ایران کد	حجم	درجه بندی	ابعاد (قطر دهانه × ارتفاع)
۲۸۱۱۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱	۲۵۰ ml	۱۰ ml	۱۰۰ mm × φ ۲۲ mm
۲۸۱۱۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۲	۵۰۰ ml	۱۰ ml	۱۲۴ mm × φ ۸۵ mm
۲۸۱۱۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۳	۱۰۰۰ ml	۱۰ ml	۱۸۰ mm × φ ۹۶ mm
۲۸۱۱۲۱۰۰۸۰۷۵۰۰۴	۲۰۰۰ ml	۲۰ ml	۲۱۰ mm × φ ۱۲۶ mm



مزور پلاستیکی (استوانه مدرج)

اندازه گیری و تقسیم بندی مایعات

مزورهای مدرج P.I.P از پلی پروپیلن ساخته شده اند و قابل اتوکلاو و فریز کردن می باشند. از مزیت های این انواع مایعات را تسهیل می کند. این مزورها در برابر اکثر مزورها پایه پلاستیکی ۶ ضلعی آن ها می باشد که موجب اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم پایداری و تعادل آن ها می گردد. همچنین دهانه هستند و در پنج ظرفیت مختلف عرضه می شوند.

ایران کد	حجم	درجه بندی	ارتفاع	قطر
۲۸۱۱۳۵۰۰۸۰۷۵۰۰۱	۵۰ ml	۱ ml	۱۹۹ mm	φ ۳۰ mm
۲۸۱۱۳۵۰۰۸۰۷۵۰۰۲	۱۰۰ ml	۱ ml	۲۴۶ mm	φ ۳۳ mm
۲۸۱۱۳۵۰۰۸۰۷۵۰۰۳	۲۵۰ ml	۲ ml	۳۱۰ mm	φ ۴۶ mm
۲۸۱۱۳۵۰۰۸۰۷۵۰۰۴	۵۰۰ ml	۵ ml	۳۶۳ mm	φ ۵۸ mm
۲۸۱۱۳۵۰۰۸۰۷۵۰۰۵	۱۰۰۰ ml	۱۰ ml	۴۴۰ mm	φ ۷۰ mm



اپلیکاتور بدون پنبه

همزدن و یا مخلوط نمودن مواد



دشوار است. مدل PS از پلی استایرن ساخته شده و سخت همzدن و مخلوط نمودن نمونه ها استفاده می شود. اپلیکاتورها در دو مدل PS و PP عرضه می شوند و بدون انعطاف پذیر و نرم می باشد. این محصول در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم است. در نمونه برداری از نقاطی است که دسترسی به آن ها

ایران کد	مدل	وزن	ابعاد (حداکثر قطر × طول)	تعداد در بسته
۲۸۱۲۳۲۰۰۸۰۷۵۰۰۱	PS - سخت	۰/۷ گرم	۱۵۰ mm × φ ۲/۵ mm	۵۰۰
۲۸۱۲۳۲۰۰۸۰۷۵۰۰۲	PP - نرم	۰/۷ گرم	۱۵۰ mm × φ ۲/۵ mm	۵۰۰

برای اطلاعات تکمیلی در خصوص مقاومت شیمیایی پلی استایرن (PS) به بخش اطلاعات تکمیلی مراجعه فرمایید.



رسیور پلاستیکی

قراردادن وسایل یا ضایعات عمومی پزشکی و آزمایشگاهی درون آن



رسیور پلاستیکی P.I.P. وسیله ای کلیوی شکل و مناسب برای استفاده در بخش عمومی بیمارستان، اتاق های آزمایشگاهی مقاوم است. ظرفیت آن ۵۰۰cc بوده و به دو واحد سی سی (هر ۱۰۰cc) و اونس سیال (هر fl.oz. ۴) درجه بندی شده است. این ظرف از پلی پروپیلن ساخته شده، قابل اتوکلاو

ایران کد	ظرفیت (سی سی)	ظرفیت (fl.oz.)	ابعاد (mm)	تعداد در بسته
۲۱۳۲۱۵۹۰۸۰۷۵۰۰۲	۵۰۰	۱۶	۲۲۰ × ۱۰۷ × ۴۶	۱۵۰



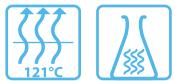
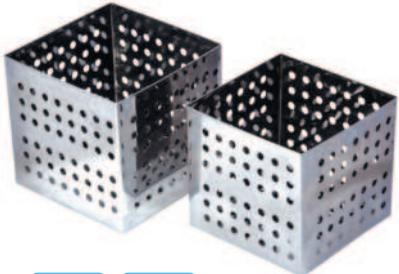
رک خشک کن نگهداری و خشک نمودن ظروف آزمایشگاهی

از فلز روکش دار و مقاوم ساخته شده، دارای ۶۵ شاخه رک خشک کن ابزاری در آزمایشگاه به منظور خشک کردن انواع بشر، ارلن، بالن، لوله و سایر ظروف آزمایشگاهی ظروف آزمایشگاهی شسته شده و نگهداری بر روی دیوار را دارا می باشد. داشتن آن ها می باشد. رک خشک کن پلاید آل پارس



- دارای ۶۵ شاخه
- قابلیت استفاده برای انواع بشر، ارلن، بالن، لوله و سایر ظروف آزمایشگاهی
- قابلیت استفاده بر روی میز
- قابلیت نصب بر روی دیوار
- ساخته شده از فلز روکش دار و مقاوم

ایران کد	ابعاد (mm)	مدل
۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۷۴	۴۲۰ × ۲۱۰ × ۶۲۰	۶۵ شاخه



سبد استیل

نگهداری، استریل و خشک نمودن ظروف آزمایشگاهی

این سبد از استیل ضد زنگ ساخته شده و گذشته از مقاومت در برابر حلال های رایج در آزمایشگاه، قابل است و در هر بسته آن دو سایز سبد (کوچک و بزرگ) اتوکلاو و قرار گیری در فور (برای استریل کردن تجهیزات داخل سبد) نیز می باشد. این وسیله برای شستشو و

ایران کد	ابعاد	تعداد در بسته
۲۸۳۳۳۱۰۰۸۰۷۵۰۰۰۲	سبد کوچک : ۱۸۶ mm × ۱۸۳ mm × ۱۵۶ mm سبد بزرگ : ۲۰۰ mm × ۲۰۰ mm × ۱۷۳ mm	۱ (سری ۲ عددی)



جاپیپت استیل استریل کردن پیپتها

جاپیپت استیل وسیله ای مناسب برای استریل و خشک نمودن انواع پیپتهاست. این محفظه از استیل قابلیت قرار گیری درون فور قابل اتوکلاو نیز می باشد. جهت مشاهده دستگاه پیپت شور به صفحه ۱۱۶ و ۱۱۷ مراجعه شود. رایج آزمایشگاه مقاوم است. جای پیپت استیل علاوه بر

ایران کد	جنس	ابعاد (قطر × ارتفاع)
۲۸۱۲۲۴۰۰۸۰۷۵۰۰۰۱	استیل	۳۹۵ mm × ϕ ۶۹ mm



جاپلیت استیل استریل کردن پلیت ها

این وسیله برای استریل نمودن پلیت ها مناسب است. علاوه بر قابلیت قرار گیری درون فور، قابل اتوکلاو نیز جنس آن از استیل ضد زنگ بوده و در برآراکثر اسیدها می باشد و درون آن یک سبد جهت قرار گیری پلیت ها نیز و حلال های رایج آزمایشگاه مقاوم است. جای پلیت استیل تعبیه شده است.

ایران کد	جنس	ابعاد (قطر × ارتفاع)
۲۸۱۲۲۴۰۰۸۰۷۵۰۰۰۲	استیل	۲۶۲ mm × ϕ ۱۱۵ mm



پیپت‌شور و بورت‌شور اتوماتیک پلاستیکی شستشوی سریع و این پیپت‌ها و بورت‌ها



همچنین تسهیل عمل جابجایی حین شستشو برای کاهش احتمال شکستن آن‌های طراحی شده است. جار شستشو برای غوطه‌ورسازی و خیساندن پیپت‌ها / بورت‌ها پیش از شستشو درون آب و محلول‌های پاک‌کننده به منظور بهبود عمل شستشو می‌باشد. پیپت‌شور و بورت‌شور اتوماتیک پلاستیکی در برای اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم می‌باشد.

با توجه به اینکه خیساندن پیپت‌ها / بورت‌ها زمان بر است، پیشنهاد می‌گردد برای تسريع عمل شستشو چندین جار و سبد تهیه شود تا در عین حال که یک سبد درون دستگاه قرار دارد، چندین سری پیپت / بورت به طور همزمان درون جارها برای شستشو آماده شوند.

پیپت‌شور و بورت‌شور اتوماتیک پلاستیکی P.I.P برای شستشوی سریع پیپت‌ها و بورت‌ها ایده‌آل بوده و جنس آن پایی پروپیلن می‌باشد. این دستگاه مشکل از سه قسمت اصلی پیپت‌شور / بورت‌شور، سبد و جار شستشو می‌باشد. نازل آب روی لبه فوقانی دستگاه قرار می‌گیرد و آب از بالا بر روی پیپت‌ها / بورت‌ها جاری می‌شود که خود باعث جلوگیری از برگشت آب آلوهه به جریان ورودی می‌گردد. در طول فرایند شستشو، پس از آنکه آب درون دستگاه به ارتفاع معینی رسید، به صورت کاملاً اتوماتیک از طریق مجرای تعییه شده در کف ظرف تخلیه می‌گردد. در طول این فرایند، دستگاه به طور خودکار مجدد آب پر می‌شود. سبد شستشو به منظور ثابت نگه داشتن پیپت‌ها / بورت‌ها و

ابعاد	مدل	ایران کد
قطر: ۱۷۰ mm ارتفاع: ۹۹۰ mm	بورت‌شور	۲۸۳۳۳۱۰۰۸۰۷۵۰۰۰۳
قطر: ۱۷۰ mm ارتفاع: ۷۳۴ mm	پیپت‌شور	۲۸۳۳۳۱۰۰۸۰۷۵۰۰۰۴
قطر: ۱۶۲ mm ارتفاع: ۶۵۰ mm	جار بلند	۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۵۶
قطر: ۱۶۲ mm ارتفاع: ۵۰۳ mm	جار متوسط	۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۵۷
قطر: ۱۲۵ mm ارتفاع: ۲۵۰ mm	جار کوتاه	۲۸۱۸۱۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۵۸
قطر: ۱۴۵ mm ارتفاع سبد: ۳۰۰ mm ارتفاع کل: ۴۹۷ mm	سبد	۲۸۳۳۳۱۰۰۸۰۷۵۰۰۰۶
قطر: ۱۴۵ mm ارتفاع سبد: ۳۰۰ mm ارتفاع کل: ۶۴۸ mm	سبد با دسته بلند	۲۸۳۳۳۱۰۰۸۰۷۵۰۰۰۵
طول: ۳۰۰ mm	رابط افزایش طول دسته سبد	۲۸۱۸۳۰۰۰۸۰۷۵۰۰۰۱



پیپت شور اتوماتیک استیل

شستشوی سریع و ایمن پیپت‌ها

پیپت شور اتوماتیک P.I.P. برای شستشوی انواع پیپت‌ها و برخی بورت‌ها با طول حداکثر ۶۰۰ میلی‌متر مناسب است و جنس آن استیل ضدزنگ می‌باشد. این دستگاه شستشوی، دارای یک سبد متحرک جهت استقرار پیپت‌ها برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها مقاوم است. برای مشاهده جای پیپت استیل به صفحه ۱۱۵ مراجعه شود.

مخزن است و آب به صورت دائمی در میان پیپت‌ها جریان پیدا می‌کند؛ هچنین آب درون دستگاه به صورت اتوماتیک تخلیه می‌گردد. پیپت شور P.I.P. در عملکردی کارایی آن متناسب با فشار آب ورودی به درون آن بوده و به گونه‌ای طراحی شده است که مانع آسیب دیدن و یا شکستن پیپت‌ها می‌شود. از لحاظ عملکردی کارایی آن متناسب با فشار آب ورودی به

ایران کد	ابعاد	وزن
۲۸۳۳۳۱۰۰۸۰۷۵۰۰۱	ارتفاع : ۷۸۰ mm قطر دهانه : φ ۱۶۵ mm قطر کف : φ ۲۸۵ mm	۳۷۵۰ g



جارشستشوی پلاستیکی

شستشوی ایمن تجهیزات آزمایشگاهی و پزشکی

تجهیزات با ابعاد مختلف مناسب می‌باشند. این جاره‌ها از پلی‌پروپیلن ساخته شده‌اند، در برابر اکثر اسیدها و حلال‌های رایج آزمایشگاهی مقاوم هستند. پایه بزرگ این جاره‌ها موجب تعادل بالای آن‌ها بر روی میز کار می‌گردد. به منظور تسهیل و تسريع فرایند شستشوی پیپت و سایر لوازم آزمایشگاهی، پیشنهاد می‌شود از چند جار مختلف برای شستشو با آب، آب مقطر، محلول‌های اسیدی و شوینده استفاده شود.

شستشو و پاکسازی تجهیزات آزمایشگاهی، پزشکی و جراحی از هرگونه آلودگی، امری بسیار مهم و اجتناب‌ناپذیر است، چراکه عدم شستشوی مناسب و باقی ماندن آلودگی می‌تواند روی نتایج آزمایش‌ها و در نتیجه، روند درمان بیمار تاثیرات منفی جبران‌ناپذیری داشته باشد. بهتر است این تجهیزات را بلا فاصله پس از استفاده درون جاره‌ای حاوی آب یا مایعات شستشو قرار داد تا در زمان مناسب آبکشی شوند. جاره‌ای شستشوی P.I.P. در ۴ سایز، برای شستشوی



ایران کد	مدل	عمق (mm)	ابعاد (ارتفاع × قطر)	کاربری
۲۸۱۲۲۳۰۰۸۰۷۵۰۰۱۱	S	۲۳۰	φ۱۲۸ mm × ۲۶۵ mm	شستشوی لوازم جراحی (فورسپس، کلمپ و...)
۲۸۱۲۲۳۰۰۸۰۷۵۰۰۱۲	M	۳۸۵	φ۱۲۸ mm × ۴۲۰ mm	شستشوی پیپت، ترمومتر و ...
۲۸۱۲۲۳۰۰۸۰۷۵۰۰۱۳	L	۵۳۵	φ۱۲۸ mm × ۵۷۰ mm	شستشوی پیپت، بورت و ...
۲۸۱۲۲۳۰۰۸۰۷۵۰۰۱۴	XL	۷۰۵	φ۱۲۸ mm × ۷۴۰ mm	شستشوی بورت



Devices

دستگاه‌ها





کیفیت رمز ماندگاریست



تولید کننده برتر صنعتی
استان تهران در سال
۱۳۹۵



تولید کننده برتر صنعتی
استان تهران در سال
۱۳۹۴



پل ایده آل تجهیز

شرکت دانش بنیان پل ایده آل تجهیز (P.I.T) مجموعه‌ای تخصصی در زمینه‌ی تولید تجهیزات و دستگاه‌های آزمایشگاهی و تشخیص پزشکی منطبق با آخرین استانداردهای جهانی می‌باشد. این مجموعه فعالیت خود را به عنوان واحد تخصصی هدینگ پل ایده آل پارس، در سال ۱۳۸۹ آغاز نمود و طی سال‌های گذشته توансه است با عرضه تولیدات خود با برند (P.I.T.) نقش بسزایی در رفع نیازهای مراکز آزمایشگاهی، درمانی، تحقیقاتی و آموزشی کشور ایفا نماید.

ذهنیت اصلی این شرکت همواره بر بهبود فرایندهای آزمایشگاهی با توسعه تجهیزات نوین و ارائه راه حل‌هایی مطمئن‌تر، ساده‌تر و کم هزینه‌تر مرکز بوده است که در این راستا، سرمایه‌گذاری‌های پیوسته‌ای به منظور دسترسی به آخرین تکنولوژی روز دنیا در داخل کشور و کاهش نیاز به واردات صورت می‌پذیرد.

تیم تحقیق و توسعه (P.I.T.) از طریق اجرای مداوم مطالعات امکان سنجی، ارزیابی پتانسیل تولید و ارتباط مستمر با کاربران حوزه‌های مختلف بهداشت، تحقیقات و صنعت، همواره در تلاش برای ارتقاء فناوری‌های موجود، مناسب با نیاز کشور در حوزه‌های مختلف می‌باشد.

اخذ گواهینامه‌های مدیریت کیفیت ISO 9001 و مدیریت تجهیزات پزشکی ISO 13485 بیانگر کنترل کیفیت و نظرارت این مجموعه بر تمامی مراحل- از طراحی و تامین مواد اولیه تا تولید، تحویل نهایی و پشتیبانی- می‌باشد. کسب عنوان دانش بنیان از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گواه تمرکز و تعهد این مجموعه بر بکارگیری تکنولوژی‌های نوین است.



دانش بنیان



برای مشاهده استانداردها و گواهینامه‌های شرکت
پل ایده آل تجهیز اسکن کنید.

کانتر هماتولوژی (شمارنده سلول هماتولوژی)	۱۶۱
شیکر لوله	۱۶۱
هات پلیت با همزن مغناطیسی	۱۶۰
مینی استیرر MS65	۱۶۰
روتامیکس PIT180 و روتورهای مربعی	۱۵۸
روتامیکس PIT090 و روتورهای دیسکی	۱۵۶
میکسر هماتولوژی (رولر میکسر) - ۶ کاناله	۱۵۵
میکسر هماتولوژی (رولر میکسر) - ۸ کاناله	۱۵۵
شیکر روتاتور	۱۵۲
شیکر میکروپلیت	۱۵۳
راکر شیکر	۱۵۴
میکسر هماتولوژی (رولر میکسر) - ۸ کاناله	۱۵۵
انکوباتور کلاسیک ۱۱۵ PIT115	۱۴۴
انکوباتور یخچال دار PIT115R	۱۴۵
انکوباتور کلاسیک ۵۳ PIT053	۱۴۶
انکوباتور یخچال دار PIT053R	۱۴۷
انکوباتور شیکردار PIT053SR	۱۴۸
شیکر روتاتور	۱۴۹
روتورها و لوازم جانبی سانتریفوج PIT140	۱۴۷
سانتریفوجهای یونیورسال سری PIT320 (دور بالا)	۱۳۰
سانتریفوجهای یونیورسال سری Premium20000 (دور بالا)	۱۳۱
روتورها و لوازم جانبی سانتریفوجهای ۳۲۰ و ۲۰۰۰۰ Premium20000	۱۳۲
انکوباتور کلاسیک ۳۲۰ PIT320	۱۳۳
سانتریفوجهای یونیورسال سری Premium20000 (دور بالا)	۱۳۴
روتورها و لوازم جانبی سانتریفوجهای ۳۲۰ و ۲۰۰۰۰ Premium20000	۱۳۵
سانتریفوج کلاسیک PIT140	۱۲۶
روتورها و لوازم جانبی سانتریفوج PIT140	۱۲۷
سانتریفوجهای یونیورسال سری PIT320 (دور بالا)	۱۲۸





تنوع محصولات ما، راه حل آزمایشگاه شما

بدون شک در کارهای تحقیقاتی روزانه خود با چالش‌های مختلفی روبرو خواهد شد. به همین دلیل است که ما به طور مداوم برای رفع نیاز شما تلاش می‌کنیم و راه حل‌های متناسب با نیازهای شما را ارائه می‌دهیم تا بتوانید زمان بیشتری را صرف تمرکز بر تحقیقات خود کنید.

راه حل‌های ما فراتر از یک سانتریفوج است

خدمات پس از فروش



سامانه انتخاب بهترین
ترکیب سانتریفوج و روتور



ویدیوهای آموزشی



دسترسی دیجیتال



لوازم جانبی



لوازم مصرفی



با انتخاب محصولات P.I.T.، می‌توان اطمینان حاصل کرد که تجهیزاتی با کیفیت و تیم پشتیبانی، همراه با مطالب و ویدیوهای آموزشی همواره در اختیار شماست.



برای انتخاب بهترین ترکیب سانتریفوج و روتورهای
خود اسکن کنید.

مجموعه سانتریفوژهای PIT

عملکرد آسان

سانتریفوژهای P.I.T به صورت رومیزی (benchtop) و با ارتفاع کم طراحی شده‌اند. این امر نه تنها بارگیری و تخلیه آسان روتور را تسهیل می‌کند، بلکه سبب می‌شود تمامی کاربران آزمایشگاه به راحتی بتوانند درب سانتریفوژ را باز و بسته کنند. درب این تجهیزات به راحتی قابل بسته شدن است که نه تنها باعث صرفه‌جویی در وقت شما در طول استفاده روزانه می‌شود، بلکه فشارهای مکرر را نیز از روی مج شما بر می‌دارد.



کاهش انتشار آئروسل

در حین سانتریفیوژ کردن، آئروسل‌ها می‌توانند طی فرایند چرخش با سرعت بالا پراکنده شوند. ما روتورها و باگتهاي دربدار را به شما ارائه می‌کنیم که از انتشار بیوآئروسل در آزمایشگاه شما جلوگیری می‌کنند.

کنترل حرارت

امکان پیش سرمایش سریع و کنترل دقیق دما در مدل‌های یخچالدار از ویژگی‌های متمایز سانتریفوژهای P.I.T. است.

روتور ضد اسید

لوازم جانبی سانتریفوژهای P.I.T. مناسب با نیازهای مختلف آزمایشگاه ساخته شده‌اند. در صورتی که نیاز به روتورهای مقاوم در برابر اسید داشته باشید، می‌توانید روتورها و باگتهاي ضد اسید را درخواست دهید.



500 - 20,000 rpm





سرویس و خدمات پس از فروش سانتریفوژها

زمان سرویس دستگاه سانتریفوژ، متناسب با وضعیت دستگاه ممکن است هریک از اقدامات زیر صورت گیرد:

- < تمیز کردن قطعات خارجی و داخلی
- < بررسی محفظه، قفل درب، نمایشگر و صفحه کلید
- < بررسی سنسورهای دما و سرعت
- < بررسی سیستم تشخیص روتور و عدم تعادل
- < به روز رسانی نرم افزار، در صورت نیاز
- < تست آزمایشی سیستم سانتریفوژ

با اطمینان خاطر، سانتریفوژ شدن نمونه‌های خود را به دستگاه‌های P.I.T. بسپارید.

اطمینان از کارکرد روتور

روتورها و باغت‌های سانتریفوژ شما در طولانی مدت در معرض سایش قرار می‌گیرند. با سرویس و بررسی سالیانه می‌توان از صحت و سلامت دستگاه و لوازم جانبی مربوطه اطمینان حاصل کرد و در صورت نیاز نسبت به سرویس، تعمیر یا تعویض قطعات اقدام نمود.

تلفن پشتیبانی شرکت: ۰۲۱ ۸۸۵۴۵۹۲۲-۹



سریال دستگاه خود را ثبت کنید تا مدت زمان

گارانتی شما ۵۰٪ افزایش یابد.

my.medpit.com

7,000
rpm



PIT 140 سانتریفیوژ کلاسیک مدل

سانتریفیوژ نمودن نمونه‌ها و جداسازی مواد

سانتریفیوژ کلاسیک مدل PIT 140 با قابلیت چرخش ۷,۰۰۰ rpm به همراه لوازم جانبی متعدد آن، امکان سانتریفیوژ نمودن نمونه‌های موجود در انواع لوله‌های استاندارد، لوله‌های مخروطی، لوله‌های خونگیری، میکروتیوب‌ها و ... را فراهم آورده است. بدنه و درب سانتریفیوژ فلزی گریز از مرکز نسبی (RCF) ۵,۶۴۳ است. الکتروموتور بوته و محفظه سانتریفیوژ از جنس استیل خدنگ قدرتمند تعییه شده بر روی این دستگاه Brushless می‌باشد.

- ذخیره ۱۰ برنامه با پارامترهای مختلف
- تنظیم و استفاده دستگاه برمبنای (سرعت چرخش) و RCF (شتاب نسبی سانتریفیوژ)
- تنظیم مدت زمان چرخش تا ۵۹:۹۹" و بدون وقفه (مدت زمان نامحدود)
- تنظیم شبیب زمانی start و stop (مدت زمان رسیدن به دور تنظیمی و بر عکس)
- تغییر پارامترهای سانتریفیوژ (سرعت چرخش، زمان و ...) در حین کار
- سیستم نشانگر خطاهای مربوط به کاربر و دستگاه
- سیستم سانتریفیوژ لحظه‌ای
- مشاهده ساعت کارکرد دستگاه

سیستم اتوماتیک قفل درب با عملکرد روان، ایمن و بدون صدا
حسگر بارگذاری بالانس

حسگر شناسایی روتور به منظور اعمال محدودیت سرعت چرخش مناسب با کاربرد روتور
سیستم تعادل درب جهت ایستایی در زوایای مختلف
آچار ویژه جهت بازنمودن درب در زمان اضطراری

مدل	PIT 140
سرعت چرخش	۵۰۰ - ۷,۰۰۰ rpm
بعاد	۴۰۰×۳۱۶×۲۴۵ mm
حداکثر نیروی گریز از مرکز نسبی (شتاب نسبی) (RCF)	۵,۶۴۳
حداکثر چگالی مجاز مواد	۱/۲ kg/dm ³
ماکریم طرفیت	۶×۵ ml
ولتاژ	۲۱۰ - ۲۳۰ V~
جریان	≤ ۴ A
فرکانس	۵۰ Hz
حداکثر انرژی جنبشی	۳,۶۰۰ N.m
حداکثر توان مصرفی	۹۵۰ VA
شرایط محیطی	حداکثر رطوبت ۸۰٪ در دمای ۳۱ °C، کاهش بصورت خطی تا ۵۰٪ در دمای ۴۰ °C فشار معادل حداکثر ۲,۰۰۰ متر بالای سطح دریا
وزن	۱۲ kg

ایران کد	مدل	نوع عملکرد	بعاد
۲۸۳۵۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۶	PIT140	کلاسیک	۴۰۰ mm × ۳۱۶ mm × ۲۴۵ mm



Swing-out rotor, 6-place

روتور شش شاخه ۹۰ درجه، ۶,۰۰۰ دور بر دقیقه

↙ 90°

n = 6,000 min⁻¹

max. RCF 5,071



Rotor Cat. No. 1446 (with bucket 1447)

Capacity in ml	0.5	1.5	2	4	5	15	1.1 - 1.4	2.6 - 3.4	2.7 - 3	4 - 5.5	4.5 - 5	4.9	7.5 - 10	1.6 - 5
Ø × L in mm	10.7x36	11x38	11x38	10x88	12x75	17x100	8x66	13x65	11x66	15x75	11x92	13x90	15/16x92	13x75
Vessel														
Adapter														
Cat. No.	141063	141063	141063	-	1054 - A	-	1054 - A	1054 - A	1054 - A	-	-	-	-	1054 - A
boring Ø × L in mm	11x35	11x35	11x35	17.5x80	13.5x59	17.5x80	13.5x59	13.5x59	13.5x59	17.5x80	17.5x80	17.5x80	17.5x80	13.5x59
tubes per rotor	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
max. RCF	3,059	3,099	3,099	5,071	4,266	5,071	4,266	4,266	4,266	5,071	5,071	5,071	5,071	4,266
radius in mm	76	77	77	126	106	126	106	106	106	126	126	126	126	106
run-up in sec									11					
run-down in sec, braked										13				

Capacity in ml	4 - 7	8.5 - 5	12
Ø × L in mm	13x100	16x100	17x102
Vessel			
Adapter			
Cat. No.	1058	-	-
boring Ø × L in mm	13.5x79	17.5x80	17.5x80
capillaries per rotor	6	6	6
Max. RCF	5,071	5,071	5,071
Radius in mm	126	126	126
run-up in sec		11	
run-down in sec, braked		13	



انتخاب سانتریفیوژ مناسب شما
< مشاهده ویدیو
< اطلاعات فنی و تکمیلی

Swing-out rotor, 12-place

روتور دوازده شاخه ۹۰ درجه، ۵,۰۰۰ دور بر دقیقه

90°

n = 5,000 min⁻¹

max. RCF 2,963



Angle rotor, 6-place

روتور شش شاخه ۳۵ درجه، ۷,۰۰۰ دور بر دقیقه

35°

n = 7,000 min⁻¹

max.RCF 5,478



Rotor Cat. No. 1442

Rotor Cat. No. 1437

Capacity in ml	5	2.6 - 3.4	2.7 - 3	1.6 - 5
Ø × L in mm	12x75	13x65	11x66	13x75
Vessel				
Rotor Cat. No. 1442				
Adapter				
Cat. No.	141127-A	141127-A	141127-A	141127-A
boring Ø × L in mm	13.2x53	13.2x53	13.2x53	13.2x53
capillaries per rotor	12	12	12	12
Max. RCF	2,963	2,963	2,963	2,963
Radius in mm	106	106	106	106
run-up in sec	10			
run-down in sec, braked	12			

Capacity in ml	50	15	25	50
Ø × L in mm	34x100	17x120	29x79	25x115
Vessel				
Rotor Cat. No. 1437				
Adapter				
Cat. No.	-	141631	141642	141641
boring Ø × L in mm	35x96	17.5x95	30x59.5	30x98
tubes per rotor	6	6	3	3
max. RCF	5,478	5,204	3,999	5,204
radius in mm	100	95	73	95
run-up in sec	20			
run-down in sec, braked	17			

براساس برنامه‌ریزی به عمل آمده، قطعات جانبی به مرور زمان به محصولات شرکت افزوده می‌شود، لذا جهت اطلاع از آخرین لیست موجودی لوازم جانبی به وبسایت شرکت مراجعه کنید.



Angle rotor, 12-place

روتور دوازده شاخه ۳۵ درجه، ۷,۰۰۰ دور بر دقیقه

$\angle 35^\circ$

$n = 7,000 \text{ min}^{-1}$

max. RCF 5,643



Rotor Cat. No. 1439

Capacity in ml	0.5	1.5	2	5	6	15	1.1 - 1.4	2.6 - 3.4	2.7 - 3	4 - 5.5	4.9	7.5 - 10	10	1.6 - 5	4 - 7
$\varnothing \times L$ in mm	10.7x36	11x38	11x38	12x75	12x82	17x100	8x66	13x65	11x66	11x92	13x90	15/16x92	15x102	13x75	13x100
Vessel															
Adapter															
Cat. No.	141063	141063	141063	1054 - A	1054 - A		1054 - A	1054 - A	1054 - A					1054 - A	1058
boring $\varnothing \times L$ in mm	11x35	11x35	11x35	13.5x60	13.5x60	17.7x88	13.5x60	13.5x60	13.5x60	17.7x88	17.7x88	17.7x88	17.7x88	13.5x60	13.5x79
tubes per rotor	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
max. RCF	3,780	3,725	3,725	4,492	4,492	5,643	4,492	4,492	4,492	5,643	5,643	5,643	5,643	4,492	5,643
radius in mm	69	68	68	82	82	103	82	82	82	103	103	103	103	82	103
run-up in sec	16														
run-down in sec, braked	16														

Capacity in ml	8	8.5 - 10	12	5	15
$\varnothing \times L$ in mm	16x125	16x100	17x102	17x67.5	17x120
Vessel					
Adapter					
Cat. No.				141064	
boring $\varnothing \times L$ in mm	17.7x88	17.7x88	17.7x88	17.7x54.4	17.7x88
capillaries per rotor	6	12	6	12	6
Max. RCF	5,643	5,643	5,643	4,602	5,643
Radius in mm	103	103	103	84	103
run-up in sec	16				
run-down in sec, braked	16				

15,000 rpm



سانتریفوژ‌های یونیورسال سری PIT 320 (دوربالا)

سانتریفوژ نمودن نمونه‌ها و جداسازی مواد

روی این دستگاه‌ها به همراه لوازم جانبی متعدد آنها، امکان سانتریفوژ نمودن نمونه‌های موجود در انواع لوله‌های استاندارد، پلیت‌های میکروتیتر، لوله‌های مخروطی، لوله‌های خونگیری، میکروتیوب‌ها و تهیه انواع لام‌های سیتولوژی و ... را فراهم آورده است. بدنه و درب سانتریفوژ فلزی بوده و محفظه سانتریفوژ از جنس استیل ضدزنگ می‌باشد.

سانتریفوژ‌های یونیورسال سری PIT 320 در دو مدل کلاسیک و یخچال‌دار با قابلیت چرخش دور بالا تا ۱۵,۰۰۰ rpm با عملکردی منحصر به فرد، برای رفع عمدۀ نیازهای آزمایشگاه‌ها، مرکز درمانی و تحقیقاتی ایده‌آل می‌باشند. این سانتریفوژ‌ها با ماکریم نیروی گیریز از مرکز نسبی (RCF) ۲۱,۳۸۲ برابر جداسازی ترکیباتی با حداکثر چگالی $1/2 \text{ kg/dm}^3$ مناسب هستند. الکتروموتور Brushless قدرتمند تعییه شده بر

- ذخیره ۱۰ برنامه با پارامترهای مختلف

● تنظیم و استفاده دستگاه برمبنای (سرعت چرخش) rpm (شتاب نسبی سانتریفوژ)

● تنظیم مدت زمان چرخش تا ۹۹:۵۹ و بدون وقفه (مدت زمان نامحدود)

● تنظیم شبی زمانی start و stop (مدت زمان رسیدن به دور تنظیمی و برعکس)

● تغییر پارامترهای سانتریفوژ (سرعت چرخش، زمان و ...) در حین کار

● سیستم نشانگر خطاهای مربوط به کاربر و دستگاه

● سیستم سانتریفوژ لحظه‌ای

● مشاهده ساعت کارکرد دستگاه

سیستم اتوماتیک قفل درب با عملکرد روان، ایمن و بدون صدا

آچار ویژه جهت بازنمودن درب در زمان اضطراری

سیستم هشدار، در صورت داغ شدن بیش از حد مجاز موتور

حسگر بارگذاری بالانس

حسگر شناسایی روتور به منظور اعمال محدودیت سرعت چرخش مناسب با کاربرد روتور

سیستم تعادل درب جهت ایستایی در زوایای مختلف

PIT 320 R	PIT 320	مدل		
۵۰۰ - ۱۵,۰۰۰ rpm	سرعت چرخش			
۴۰°C - ۵°C	-	دما		
۲۱,۳۸۲	حداکثر نیروی گیریز از مرکز نسبی (شتاب نسبی) سانتریفوژ (RCF)			
$1/2 \text{ kg/dm}^3$	حداکثر چگالی مجاز مواد			
$4 \times 100 \text{ ml}$	ماکریم ظرفیت			
۲۱۰ - ۲۳۰ ۷~	ولتاژ			
$\leq 6/2 \text{ A}$	جریان			
۵۰ Hz	فرکانس			
۸,۶۰۰ N.m	حداکثر انرژی جنبشی			
۱,۱۰۰ VA	حداکثر توان مصرفی			
حداکثر رطوبت 80% در دمای 31°C ، کاهش بصورت خطی تا 75% در دمای 0°C فشار معادل حداکثر $2,000$ متر بالای سطح دریا	شرایط محیطی			
۵۲ kg	وزن			
ابعاد	کد کالا	نوع عملکرد	مدل	ایران کد
۵۲۰ mm × ۳۹۵ mm × ۳۴۶ mm	۱۴۰۱	کلاسیک	PIT320	۲۸۳۵۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱
۶۹۵ mm × ۴۰۱ mm × ۳۴۶ mm	۱۴۰۶	یخچال‌دار	PIT320 R	۲۸۳۵۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲



20,000 rpm

سانتریفوژهای یونیورسال سری Premium 20000 (دوربالا) سانتریفوژ نمودن نمونه‌ها و جداسازی مواد

قدرتمند تعبیه شده بر روی این دستگاه‌ها به همراه لوازم جانبی متعدد آن‌ها، امکان سانتریفوژ نمودن نمونه‌های موجود در انواع لوله‌های استاندارد، پلیت‌های میکروتیتر، لوله‌های مخروطی، لوله‌های خونگیری، میکروتیوب‌ها و تهیه انواع لام‌های سیستولوزی و ... را فراهم آورده است. بدنه و درب سانتریفوژ فلزی بوده و محفظه سانتریفوژ از جنس استیل ضدزنگ‌گیری باشد.

Premium 20000 (دوربالا) در دو مدل کلاسیک و یخچال‌دار با قابلیت چرخش دور بالاتا ۲۰,۰۰۰ rpm با عملکردی منحصر به فرد، برای رفع عده‌های نیازگاه‌ها، مراکز درمانی و تحقیقاتی ایده‌آل می‌باشند. این سانتریفوژ‌ها با ماکریم نیروی گریز از مرکز نسبی (RCF) ۲۵,۹۳۸ برای جداسازی ترکیباتی با حداکثر چگالی $1/2 \text{ kg}/\text{dm}^3$ مناسب هستند. الکتروموتور Brushless

- ذخیره ۱۰ برنامه با پارامترهای مختلف
- تنظیم و استفاده دستگاه برمبنای rpm (سرعت چرخش) و RCF (شتاب نسبی سانتریفوژ)
- تنظیم مدت زمان چرخش تا ۹۹:۵۹ و بدون وقفه (مدت زمان نامحدود)
- تنظیم شبیه زمانی start و stop (مدت زمان رسیدن به دور تنظیمی و برعکس) تغییر پارامترهای سانتریفوژ (سرعت چرخش، زمان و ...) در حین کار
- سیستم نشانگر خطاهای مربوط به کاربر و دستگاه
- سیستم سانتریفوژ لحظه‌ای مشاهده ساعت کارکرد دستگاه

سیستم اتوماتیک قفل درب با عملکرد روان، ایمن و بدون صدا آچار ویژه جهت بازنمودن درب در زمان اضطراری سیستم هشدار، در صورت داغ شدن بیش از حد مجاز موتور حسگر بارگذاری بالانس حسگر شناسایی روتور به منظور اعمال محدودیت سرعت چرخش مناسب با کاربرد روتور سیستم تعادل درب جهت ایستایی در زوایای مختلف

مدل	سرعت چرخش		
Premium 20000 R	Premium 20000		
۵۰۰ - ۲۰,۰۰۰ rpm	۵۰۰ - ۲۰,۰۰۰ rpm		
۴۰°C - ۵°C	-		
حداکثر نیروی گریز از مرکز نسبی (RCF)	حداکثر نیروی گریز از مرکز نسبی (RCF)		
۱/۲ kg/dm ³	۱/۲ kg/dm ³		
۴×100 ml	ماکریم مجاز مواد		
۲۱۰ - ۲۳۰ V~	ماکریم ظرفیت		
≤ ۶/۲ A	ولتاژ		
۵۰ Hz	جریان		
۸,۶۰۰ N.m	فرکانس		
۱,۱۰۰ VA	حداکثر انرژی جنبشی		
۱,۰۰۰ VA	حداکثر توان مصرفی		
حداکثر رطوبت٪۸۰ در دمای ۳۱ °C، کاهش بصورت خطی تا٪۵۰ در دمای ۴۰ °C	شرایط محیطی		
فشار معادل حداکثر ۲,۰۰۰ متر بالای سطح دریا			
۵۲ kg	وزن		
ایران کد	ابعاد		
۲۸۳۵۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳	۵۲۰ mm × ۳۹۵ mm × ۳۴۶ mm		
۲۸۳۵۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۴	۶۹۵ mm × ۴۰۱ mm × ۳۴۶ mm		
مدل	نوع عملکرد	کد کالا	ابعاد
Premium 20000	کلاسیک	۲۴۰۱	۵۲۰ mm × ۳۹۵ mm × ۳۴۶ mm
Premium 20000 R	یخچال‌دار	۲۴۰۶	۶۹۵ mm × ۴۰۱ mm × ۳۴۶ mm

Swing-out rotor, 4-place

روتور چهارشاخه ۹۰ درجه، ۴,۰۰۰ دور بر دقیقه

 $\Delta 90^\circ$ n= 4,000 min⁻¹
max.RCF 2,719

Cat. No. (without carriers) 1624

Capacity in ml	5	6	7	9	15	25	50	1.1-1.4	2.6-3.4	4-5.5	
$\varnothing \times L$ in mm	12×75	12×82	12×100	14×100	17×100	24×100	34×100	8×66	13×65	15×75	
rotor Cat. No. 1624											
Cat. No.	1369-91	1372	1369-91	1370	1741	1369	1742	1745	1746	1741	1742
boring $\varnothing \times L$ in mm	12.5×64.4	13.5×65	12.5×71.5	14.6×74	14.6×78	17.6×74	17.6×78	26×78	35×78	14.6×78	17.6×78
Tubes per rotor	16	68	16	20	40	16	28	8	4	40	28
Max. RCF	2,111	2,218	2,361	2,469	2,361	2,504	2,504	2,504	2,469	2,379	
Radius in mm	118	124	132	138	132	140	140	140	138	133	
run-up in sec						20					
run-down in sec, braked						20					
Temperature in °C						-2					

Capacity in ml	4.9	1.6-5			4-7	8.5-10	30	
$\varnothing \times L$ in mm	13×90	13×75			16×75	16×100	26×95	
rotor Cat. No. 1624								
Cat. No.	1741	1370	1741	1369	1742	1369	1745	
boring $\varnothing \times L$ in mm	14.6×78	14.6×54.2	14.6×58.2	13.9×59.1	13.9×59.1	17.6×70.2	17.6×74	26×78
Tubes per rotor	40	20	40	16	28	16	8	
Max. RCF	2,504	2,003	2,111	2,003	2,147	2,361	2,361	2,504
Radius in mm	140	112	118	112	120	132	132	140
run-up in sec				20				
run-down in sec, braked				20				
Temperature in °C				-2				

Adapter					
Cat. No.	1054-C	1054-A	8002	8001	
Cushion					
Cat. No.	0701	0716			



Swing-out rotor, 4-place

روتور چهارشاخه ۹۰ درجه، ۴,۰۰۰ دور بر دقیقه

$\angle 90^\circ$
 $n = 4,000 \text{ min}^{-1}$
 max.RCF 2,719



Cat. No. (without carriers) 1624

Capacity in ml	15	25	50
$\varnothing \times L$ in mm	17×120	29×79	29×115
Cat. No.1492	+1384	+1384	+1384
carrier Cat. No. 1481	+1384	+1384	+1384
Cat. No.	1347	141642	1384
boring $\varnothing \times L$ in mm	17×90	30×51.5	30×90
Tubes per rotor	4		
Max. RCF	2,719	2,039	2,719
Radius in mm	152	114	152
run-up in sec	20		
run-down in sec, braked	20		
Temperature in °C	-2		

Swing-out rotor, 4-place

روتور چهارشاخه ۹۰ درجه، ۵۰۰۰ دور بر دقیقه

↙ 90°
 n= 5,000 min⁻¹
 max.RCF 4,193



Cat. No. (without carriers) 1494

Capacity in ml	7	4.5-5	1.6-5	15	8.5 - 10	25	50
Ø × L in mm	12×100	11×92	13×75	17×100	16×100	29×79	29×115
carrier Cat. No. 1427							
Cat. No.	5230	5231	5231	141642	5276		
boring Ø × L in mm	12.4×87	13.9×59.1	17.8×87	30×46.5	30×85		
Tubes per rotor	48	24	24	4	4		
Max. RCF	3,941	3,410	3,941	3,102	4,025		
Radius in mm	141	122	141	111	144		
run-up in sec			32				
run-down in sec, braked			32				
Temperature in °C			-2				

RST (Rapid Serological Test)	
carrier Cat. No. 1480	
Cat. No.	1480 A
boring L × W in mm	74.8 × 4
Tubes per rotor	16
Max. RCF	2,515
Radius in mm	90
run-up in sec	42
run-down in sec, braked	32
Temperature in °C	-2



Swing-out rotor, 4-place

روتور چهارشاخه ۹۰ درجه، ۴,۵۰۰ دور بر دقیقه

↙ 90°

n = 4,500 min⁻¹

max. RCF 3,328



Hematocrit rotor, 24-place

روتور هماتوکریت، ۱۵,۰۰۰ دور بر دقیقه

n = 15,000 min⁻¹

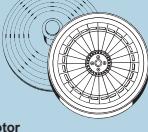
max. RCF 21,382



Cat. No. (without carriers) 1324

Cat. No. 1650

Capacity in ml	4-5.5	4-7	9	9-10	10	12	15	15	25	50
Ø × L in mm	15x75	16x75	14x100	16x92	15x102	17x100	17x100	17x120	29x79	29x115
 carrier Cat. No. 1398	 +2 x 0716	 + 0716						 +1484		
Cat. No.	1482A						1483A	141642	1484	
boring Ø × L in mm	17.5x81						17x100	30x59.5		
tubes per rotor	16						16	4		
max. RCF	2,875	3,034		3,192		3,305	2,513			
radius in mm	127	134		141		146	111			
run-up in sec							37			
run-down in sec, braked							39			
Temperature in °C							-2			

	Standard capillaries, heparinised	Self-sealing and mylar-coated
Lid Cat. No. 8005		
		
rotor Cat. No. 1650		
Cat. No.	-	
boring Ø × L in mm	-	
capillaries per rotor	24	
Max. RCF	21,382	
Radius in mm	85	
run-up in sec	12	
run-down in sec, braked	12	
Temperature in °C	-1	



Cat. No. 8005

Angle rotor, 12-place

روتور مخروطی ۳۵ درجه، ۶,۰۰۰ دور بر دقیقه

↗ 35°

n = 6,000 min⁻¹

max. RCF 4,146



Angle rotor, 6-place

روتور مخروطی ۳۵ درجه، ۹,۰۰۰ دور بر دقیقه

↗ 35°

n = 9,000 min⁻¹

max. RCF 9,509



Cat. No. 1613

Cat. No. 1620A

Capacity in ml	15	5	6	1.1-1.4	2.6-3.4	2.7-3	4.5-5	4.9	7.5-10	10	1.6-5	4-7	8-10	15	5		
Ø × L in mm	17×100	12×75	12×82	8×66	13×65	11×66	11×92	13×90	15/16×92	15×102	13×75	13×100	16×100/125	17×120	17×67.5		
rotor Cat. No. 1613																	
Cat. No.	-	1054-A		1054-A								1054-A	1058		-	141064	
boring Ø × L in mm	17.7×88		13.5×60		13.5×60				17.7×88			13.5×60	13.5×79	17.7×88		17.7×54	
Tubes per rotor				12								12	12	12	6	6	12
Max. RCF	4,146		3,300		3,300				4,146			3,300		4,146		3,381	
Radius in mm	103		82		82				103			82		103		84	
run-up in sec									15								
run-down in sec, braked									15								
Temperature in °C									-5								

Capacity in ml	94	15	15	25	50	50	85	
Ø × L in mm	38×102	17×120	17×120	29×79	29×115	29×115	38×106	
rotor Cat. No. 1620A								
Cat. No.	-	1466	1466R	141642	1454	1454R	-	
boring Ø × L in mm	38.6×90.2	17×106	17×106	29.5×58.5	29.8×97	29.8×97	38.6×90.2	
Tubes per rotor				6				
Max. RCF	9,509	8,965	8,965	6,973	8,965	8,965	9,509	
Radius in mm	105	99	99	77	99	99	105	
run-up in sec				30				
run-down in sec, braked				30				
Temperature in °C				-2				



Angle rotor, 12-place

روتور مخروطی ۳۵ درجه، ۱۲,۰۰۰ دور بر دقیقه

△ 35°

n = 12,000 min⁻¹

max. RCF 16,582



Angle rotor, 6-place, for PCR strips

روتور استریپ ۴۵ درجه، ۱۴,۰۰۰ دور بر دقیقه

△ 45°

n = 14,000 min⁻¹

max. RCF 20,817



Cat. No. 1615

Cat. No. 160P

Capacity in ml	15	5	6	1.1-1.4	2.6-3.4	2.7-3	4.5-5	4.9	7.5-10	10	1.6-5	4-7	8-10	15	5
Ø × L in mm	17×100	12×75	12×82	8×66	13×65	11×66	11×92	13×90	15/16×92	15×102	13×75	13×100	16×100/125	17×120	17×67.5
rotor Cat. No. 1615															
Cat. No.	-	1054-A	1054-A								1054-A	1058	-	1647	141064
boring Ø × L in mm	17.7×88	13.5×60		13.5×60					17.7×88		13.5×60	13.5×79	17.7×88	17×104	17.7×54
Tubes per rotor				12							12	12	12	6	6
Max. RCF	16,582	13,201		13,201					16,582		13,201	16,582	16,582	15,455	13,523
Radius in mm	103	82		82					103		82	103	103	96	84
run-up in sec									40						
run-down in sec, braked									40						
Temperature in °C									-1						

Capacity in ml	0.2	0.2
Ø × L in mm	6×18	-
Cat. No.	-	PCR strips
Lid Cat. No. 8008		
rotor Cat. No. 160P		
Cat. No.	-	
boring Ø × L in mm	6.5×20	
Tubes per rotor	48	6×8
Max. RCF	20,817	
Radius in mm	95	
run-up in sec	39	
run-down in sec, braked	44	
Temperature in °C	-2	



Cat. No. 8008

■ روترو 160P فقط در سانتریفیوژهای یخچال دار قابل استفاده می باشد.

Angle rotor, 4-place, for PCR strips

روتور استریپ ۴۵ درجه، ۱۴,۰۰۰ دور بر دقیقه

$\triangle 45^\circ$
 $n = 14,000 \text{ min}^{-1}$
max. RCF 15,339



Cat. No. 160P1

Capacity in ml	0.2	0.2
$\varnothing \times L$ in mm	6x18	-
Cat. No.	-	PCR strips
Lid Cat. No. 8006		
rotor Cat. No. 160P1		
Cat. No.	-	
boring $\varnothing \times L$ in mm	6.5x20	
Tubes per rotor	32	4x8
Max. RCF	15,339	
Radius in mm	70	
run-up in sec	27	
run-down in sec, braked	24	
Temperature in °C	-2	

Cat. No. 8006



سربال دستگاه خود را ثبت کنید تا مدت زمان
گارانتی شما ۵۰٪ افزایش یابد.
my.medpit.com



برای انتخاب بهترین ترکیب سانتریفیوژ و روتورهای
خود اسکن کنید.



Angle rotor, 24-place

روتور مخروطی ۴۰ درجه، ۱۵,۰۰۰ دور بر دقیقه

$\angle 40^\circ$

$n = 15,000 \text{ min}^{-1}$

max. RCF 21,382



Angle rotor, 12-place

روتور مخروطی ۴۰ درجه، ۲۰,۰۰۰ دور بر دقیقه

$\angle 40^\circ$

$n = 20,000 \text{ min}^{-1}$

max.RCF 25,938



Cat. No. 1420-AP3

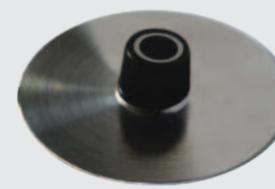
Cat. No. 200P

Capacity in ml	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2.0
$\emptyset \times L$ in mm	6x18	6x45	8x30	8x45	11x38	
Lid						
Cat. No. 8006						
rotor Cat. No. 1420-A						
Cat. No.	2024	2023	-	-		
boring $\emptyset \times L$ in mm	6.2x40	8.2x40	11.2x40			
Tubes per rotor		24				
Max. RCF			21,382			
Radius in mm			85			
run-up in sec			25			
run-down in sec, braked			25			
Temperature in °C			-2			



Cat. No. 8006

Capacity in ml	0.2	0.5	1.5	2.0
$\emptyset \times L$ in mm	6x18	8x30	11x38	
Lid				
Cat. No. 8009				
rotor Cat. No. 200P				
Cat. No.	2024	2023	-	-
boring $\emptyset \times L$ in mm	6.2x40	8.2x40	11.2x40	
Tubes per rotor		12		
Max. RCF		25,938		
Radius in mm		58		
run-up in sec		25		
run-down in sec, braked		25		
Temperature in °C		-1		



Cat. No. 8009

■ روترور 200P فقط در سانتریفیوژهای سری Premium قابل استفاده می‌باشد.

Swing-out rotor, 2-place

روتور پلیت الایزا ۹۰ درجه، ۴,۰۰۰ دور بر دقیقه

 90°

n = 4,000 min⁻¹

max.RCF 2,218



Cyto rotor, 12-place

روتور سیتولوژی ۹۰ درجه، ۲,۰۰۰ دور بر دقیقه

 90°

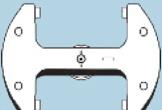
n = 2,000 min⁻¹

max.RCF 470



Cat. No. 1460

Cat. No. JC 301P

D x W x H in mm	86×128×15/17.5	86×128×22	86×128×44.5	86×128×46	86×128×83	59×84×11
Capacity in ml						
	       					
rotor Cat. No. 1460						
Cat. No.			1453 - A			
boring Ø × L in mm			-			
Plates per rotor	10	8	6	2	4	
Max. RCF			2,218			
Radius in mm			124			
run-up in sec			39			
run-down in sec, braked			39			
Temperature in °C			-2			

Disposable cyto chambers			
Cat. No.	1531	1530	1535
Filter cards/seals			
Cat. No.	1531F	1530F	1535F
Chambers per rotor		12	
Max. RCF		470	
run-up in sec		20	
run-down in sec, braked		20	
Temperature in °C		-2	



سامانه انتخاب بهترین ترکیب سانتریفوج و لوازم جانبی

با توجه به تنوع سانتریفوج‌ها، روتورها و لوازم جانبی شرکت پل ایده‌آل تجهیز، می‌توانید به راحتی و با چند کلیک ساده، بهترین ترکیب سانتریفوج و لوازم جانبی را برای آزمایشگاه خود انتخاب کنید. کافی است ابعاد، حجم و تعداد ظروف خود را انتخاب کنید تا مناسب‌ترین سانتریفوج به همراه روتور، باگت و ... به شما پیشنهاد شود.

در کنار این سامانه، تیم پشتیبانی ما نیز همراه شما است. در صورت نیاز به مشاوره فنی با شماره ۰۲۱ (۸۸۵۴۵۹۲۲-۹) تماس بگیرید.

The laptop screen displays the software interface for selecting the best centrifuge setup. It shows categories like PCR, Blood samples, Microtiter plates, and Blood and tissue samples. A sidebar indicates 'Selected' items: a centrifuge and a blood sample. The tablet screen shows the PIT 320 centrifuge with its specifications: 1624 (Swing out), 4000 RPM, 1719 RCF, 3 buckets, 40 degree, and its use for Seri Premium centrifuges. It also lists compatible rotors: 14x100 mm (9 ml), 12x100 mm (7 ml), 13x90 mm (4.9 ml), and 8x66 mm (1.1-1.4 ml). A QR code is visible at the bottom left of the tablet screen.



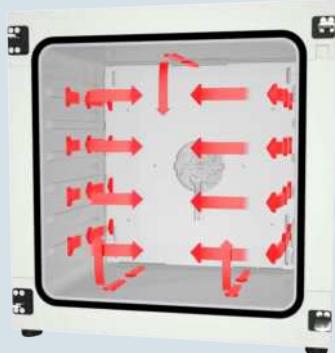
برای انتخاب بهترین ترکیب سانتریفوج و روتورهای خود اسکن کنید.

CENTRIFUGE CONFIGURATOR

www.medpit.com/config

P.I.T. مجموعه انکوباتورهای

در آزمایشات ساده و یا حوزه‌های بسیار پیچیده تحقیقاتی، که در آن کشت‌های سلولی و بافتی مورد مطالعه قرار می‌گیرند، شرایط رشد بهینه و قابل تکرار ضروری است. انکوباتورهای P.I.T. چنین نیازهایی را برای آزمایشگاه تحقیقاتی شما فراهم می‌کنند.



سیستم سیر کولاژیون

به منظور همگن سازی دما در تمامی نقاط در اتاقک رشد، درون انکوباتورهای P.I.T. الکتروفن با قابلیت تنظیم سرعت تعییه شده است.



امکان مشاهده نمونه بدون اتلاف دما

درب شیشه‌ای ثانویه جهت مشاهده نمونه‌های موجود در محفظه آزمایش طراحی شده است که موجب جلوگیری از تبادل گرمایی و تسريع بازگشت دما به میزان تعیین شده در هنگام باز و بسته نمودن درب اصلی می‌گردد.



مجهز به شیکر

انکوباتورهای شیکردار علاوه بر فراهم آوردن شرایط مطلوب انکوباسیون، امکان هم زدن نمونه‌های سیال را به صورت خطی یا اوربیتالی فراهم می‌کنند. با داشتن یک انکوباتور شیکردار درون آزمایشگاه خود می‌توانید به راحتی، پارامترهای شیکر را به کمک پنل انکوباتور تنظیم کنید و به این ترتیب نیازی به باز و بسته کردن درب انکوباتور نیست.



پشتیبانی فنی و علمی

اگر در زمینه کشت سلولی فعالیت دارید و از انکوباتور استفاده می‌کنید، برای کسب اطلاعات فنی بیشتر در مورد انکوباتور آزمایشگاهی به وبسایت شرکت پل ایده‌آل تجهیز مراجعه کنید. در این وبسایت ضمن مشاهده اطلاعات فنی و کاتالوگ محصولات، می‌توانید در مورد نحوه کار کردن با انکوباتور آزمایشگاهی، نکات نظافت و نگهداری آن‌ها نیز اطلاعات کسب نمایید.

۱۴۲

- > خدمات پس از فروش سریع
- > ثبت دستگاه و بهره‌مندی از گارانتی
- > ویدیوها و پوسترها رایگان
- > مقالات علمی
- > اطلاعات فنی دستگاهها



برای مشاهده وبسایت پل ایده‌آل تجهیز اسکن
کنید.

www.medpit.com



انکوباتور کلاسیک PIT 115

ایجاد شرایط مطلوب انکوباسیون از دمای محیط تا ۱۰۰°C

انکوباتور PIT 115 با قابلیت انکوباسیون بهینه و اینم شده است. همچنین این انکوباتور دارای درب شیشه‌ای پلارامترهای موثر بر رشد، بروای رفع عمدۀ نیازهای ثانویه جهت مشاهده نمونه‌های موجود در محفظه آزمایشات میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی، صنایع غذایی و آزمایش می‌باشد که موجب جلوگیری از تبادل گرمایی و موسسات تحقیقاتی ایده آل می‌باشد.

این انکوباتور دارای محدوده دمایی از دمای محیط تا ۱۰۰ درجه سانتی‌گراد با دقت دمایی 0.1°C می‌باشد و به منظور هفتمانی زمانی دما در تمامی نقاط محفظه‌ی آزمایش، هفتگی می‌باشند و تقریباً بدون هیچ محدودیتی نیازهای الکترونیکی با قابلیت تنظیم سرعت، درون دستگاه تعیینه کاربران را برآورده می‌نمایند.



- طراحی زیبا و کاربری آسان (دارای صفحه نمایش LCD بزرگ)
- قابلیت برنامه‌ریزی روزانه و هفتگی
- قابلیت تنظیم شبیب رسیدن به دمای تنبیه‌ی گرمایش
- قابلیت رسم نمودار زمان-دما
- مجهر به سیستم اینمی ثانویه جهت جلوگیری از افزایش یا کاهش بی‌رویه‌ی دما و از بین رفتن نمونه‌ها
- دارای درب شیشه‌ای ثانویه به منظور جلوگیری از تغییر دما و مشاهده نمونه‌های موجود در محفظه آزمایش
- بدنه‌ی داخلی از جنس استیل ضد زنگ
- مجهر به کنترل میکروپروسسور به منظور کنترل دقیق دما
- دارای سیستم سیرکولاسریون به منظور همگن نمودن دمای نقاط مختلف محفظه‌ی آزمایش با قابلیت تنظیم سرعت
- سیستم ایزو لاسیون دوجداره به منظور کاهش افت دمایی و باردهی بالاتر
- دارای دو عدد سینی استیل ضد زنگ با قابلیت تغییر فاصله طبقات
- دارای مکانیزم مکانیکی به منظور حفظ تعادل طبقات در زمان بارگذاری نامتقارن
- قابلیت اتصال به چاپگر و کامپیوتر (به سفارش مشتری)
- دارای سوکت برق داخلی (به سفارش مشتری)



بدنه‌ی داخلی
از جنس استیل ضد زنگ

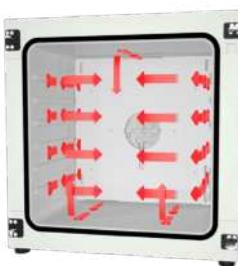


سیرکولاسریون
دمای همکن تمامی نقاط

ابعاد خارجی	ابعاد داخلی	ایران کد
۷۰۰ mm × ۸۳۳ mm × ۹۱۵ mm	۴۰۰ mm × ۶۰۰ mm × ۴۶۰ mm	۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۴



بدنه‌ی داخلی
از جنس استیل ضد زنگ



سیرکولاسیون
دماهی همگن تمامی نقاط

انکوباتور یخچال دار PIT 115R

ایجاد شرایط مطلوب انکوباسیون از دمای 5°C -تا 100°C

انکوباتور PIT 115R با قابلیت انکوباسیون بهینه و اینمن پارامترهای موثر بر رشد، برای رفع عمدۀ نیازهای آزمایشات میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی، صنایع غذایی و موسسات تحقیقاتی ایده‌آل می‌باشد.

دماهی را امکان‌پذیر نموده است، به نحوی که گرمایش و سرمایش، کنترل دقیق دما و ریکاوری سریع دما بعد از باز و بسته نمودن درب دستگاه را میسر می‌نماید. همچنین این انکوباتور دارای درب شیشه‌ای ثانویه جهت مشاهده نمونه‌های موجود در محفظه آزمایش می‌باشد که موجب جلوگیری از تبادل گرمایی و تسرب یارگشت دما به میزان همگن‌سازی دما در تمامی نقاط محفظه از مایش، تعیین شده در هنگام باز و بسته نمودن درب اصلی می‌گردد. الکتروفن با قابلیت تنظیم سرعت، درون دستگاه تعییه شده است. انکوباتور یخچال دار PIT با ترکیب دو تکنولوژی دماهی پیشرفته، دستیابی به بهترین کنترل

نمونه‌های موجود در محفظه آزمایش می‌باشد که موجب جلوگیری از تبادل گرمایی و تسرب یارگشت دما به میزان همگن‌سازی دما در تمامی نقاط محفظه از مایش، تعیین شده در هنگام باز و بسته نمودن درب اصلی می‌گردد. این انکوباتورها دارای قابلیت‌های گستردۀ ای به منظور برنامه دهی روزانه و هفتگی می‌باشند و تقریباً بدون هیچ محدودیتی نیازهای کاربران را برآورده می‌نمایند.

- طراحی زیبا و کاربری آسان (دارای صفحه نمایش LCD بزرگ)
- قابلیت برنامه‌ریزی روزانه و هفتگی
- قابلیت تنظیم شب رسیدن به دمای تنظیمی گرمایش و سرمایش
- قابلیت رسم نمودار زمان- دما
- مجهز به سیستم اینمنی ثانویه جهت جلوگیری از افزایش یا کاهش بی‌رویه‌ی دما و از بین رفتن نمونه‌ها
- دارای درب شیشه‌ای ثانویه به منظور جلوگیری از تغییر دما و مشاهده نمونه‌های موجود در محفظه آزمایش
- بدنه‌ی داخلی از جنس استیل ضد زنگ
- مجهز به کنترل میکرورپرسور به منظور کنترل دقیق دما
- دارای سیستم سیرکولاسیون به منظور همگن نمودن دمای نقاط مختلف محفظه از مایش با قابلیت تنظیم سرعت
- سیستم ایزو لاسیون دوجداره به منظور کاهش افت دماهی و بازدهی بالاتر
- سیستم سرمایش با مکانیزم Non-Cut
- دارای دو عدد سینی استیل ضد زنگ با قابلیت تغییر فاصله طبقات
- دارای مکانیزم مکانیکی به منظور حفظ تعادل طبقات در زمان بازگذاری نامتناصر
- قابلیت اتصال به چاپگر و کامپیوتر (به سفارش مشتری)
- دارای سوکت برق داخلی (به سفارش مشتری)

دامنه دما	5°C -تا 100°C
دقت دمایی	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
ولتاز	۲۱۰ - ۲۳۰ V~
فرکانس	۵۰ Hz
حداکثر نوان	۶۵۰ W
حجم	۱۱۵ L
وزن تقریبی	۱۱۱ kg
حداکثر جریان	۱۰ A
درصد سرعت چرخش فن	۳۰ - ۱۰۰
حداکثر تعداد سینی قابل بازگذاری	۴
دربچه خروجی	-
ظرفیت بازگذاری هر سینی	۳۰ kg
حداکثر ظرفیت بازگذاری هر محفظه	۵0 kg
شرایط محیطی (دما)	۱۰ - 30°C
شرایط محیطی (رطوبت)	۲۰ - ۵۰ %
شرایط محیطی (فشار)	فشار معادل حداکثر ۲۰۰۰ متر بالای سطح دریا
ظرفیت ضریب بدنه دستگاه	۵ L
حداکثر سطح صدای دستگاه	۶۵ adb
ایران کد	
ابعاد خارجی	
ابعاد داخلی	
۱۴۵	۷۰۰ mm × ۸۳۳ mm × ۹۱۵ mm
۴۰۰ mm × ۶۰۰ mm × ۴۶۰ mm	۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۵



انکوباتور کلاسیک PIT 053

ایجاد شرایط مطلوب انکوباسیون از دمای محیط تا 100°C

انکوباتور PIT 053 با قابلیت انکوباسیون بهینه و ایمن شده است. همچنین این انکوباتور دارای درب شیشه‌ای پارامترهای موثر بر رشد، برای رفع عمدۀ نیازهای ثانویه جهت مشاهده نمونه‌های موجود در محفظه آزمایشات میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی، صنایع غذایی و آزمایش می‌باشد که موجب جلوگیری از تبادل گرمایی و تسريع بازگشت دما به میزان تعیین شده در هنگام موسسات تحیفقاتی ایده آل می‌باشد.

این انکوباتور دارای محدوده دمایی از دمای محیط تا 100°C درجه سانتی‌گراد با دقت دمایی $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ می‌باشد و به منظور دارای قابلیت‌های گسترهای به منظور برنامه‌دهی روزانه و همگن‌سازی دما در تمامی نقاط محفظه‌ی آزمایش، هفتگی می‌باشند و تقریباً بدون هیچ محدودیتی نیازهای کاربران را برآورده می‌نمایند.



- طراحی زیبا و کاربری آسان (دارای صفحه نمایش LCD بزرگ)
- قابلیت برنامه‌ریزی روزانه و هفتگی
- قابلیت تنظیم شبیب رسیدن به دمای تنظیمی گرامایش
- قابلیت رسم نمودار زمان-دما
- مجهر به سیستم ایمنی ثانویه جهت جلوگیری از افزایش یا کاهش بی‌رویه‌ی دما و از بین رفتن نمونه‌ها
- دارای درب شیشه‌ای ثانویه به منظور جلوگیری از تغییر دما و مشاهده نمونه‌های موجود در محفظه آزمایش
- بدنی داخلی از جنس استیل ضد زنگ
- مجهر به کنترل میکروپروسسور به منظور کنترل دقیق دما
- دارای سیستم سیرکولاسیون به منظور همگن نمودن دمای نقاط مختلف محفظه‌ی آزمایش با قابلیت تنظیم سرعت
- سیستم ایزولاسیون دوجداره به منظور کاهش افت دمایی و بازدهی بالاتر
- دارای دو عدد سینی استیل ضد زنگ با قابلیت تغییر فاصله طبقات
- دارای مکانیزم مکانیکی به منظور حفظ تعادل طبقات در زمان بارگذاری نامتنازن
- قابلیت اتصال به چاپگر و کامپیوتر (به سفارش مشتری)
- دارای سوکت برق داخلی (به سفارش مشتری)

بدنه‌ی داخلی
از جنس استیل ضد زنگ



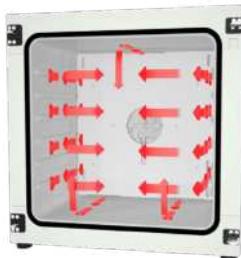
سیرکولاسیون
دمای همگن تمامی نقاط

دما محیط الی 100°C	دامتنه دما	نحوه
$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	دقت دمایی	
۲۱۰ - ۲۳۰ V~	ولتاژ	
۵۰ Hz	فرکانس	
۴۵۰ W	حداکثر توان	
۵۳ L	حجم	
۵۲ kg	وزن تقریبی	

ابعاد خارجی	ابعاد داخلی	ایران کد
۶۴۶ mm \times ۶۲۵ mm \times ۸۳۶ mm	۲۳۰ mm \times ۴۰۰ mm \times ۴۰۰ mm	۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱



بدنه‌ی داخلی
از جنس استیل ضد زنگ



سیرکولاسیون
دماهی همگن تمامی نقاط

PIT 053R

ایجاد شرایط مطلوب انکوباسیون از دمای 5°C -تا 100°C

انکوباتور PIT 053R با قابلیت انکوباسیون بهینه و اینمن پارامترهای موثر بر رشد، برای رفع عمدۀ نیازهای آزمایشات میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی، صنایع غذایی و موسسات تحقیقاتی ایده‌آل می‌باشد.

این انکوباتور دارای محدوده دمایی از 5°C -الی 100°C سانتی‌گراد با دقت دمایی $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ می‌باشد و به منظور همگن‌سازی دما در تمامی نقاط محفظه‌ی آزمایش، تعیین شده در هنگام باز و بسته نمودن درب اصلی می‌گردد.

این انکوباتورها دارای قابلیت‌های گستره‌ای به منظور برنامه‌دهی روزانه و هفتگی می‌باشند و تقریباً بدون هیچ محدودیتی نیازهای کاربرن را برآورده می‌نمایند.

- طراحی زیبا و کاربری آسان (دارای صفحه نمایش LCD بزرگ)

- قابلیت برنامه‌ریزی روزانه و هفتگی

- قابلیت تنظیم شیب رسیدن به دمای تنظیمی گرمایش و سرمایش

- قابلیت رسم نمودار زمان- دما

- مجهر به سیستم اینمنی ثانویه جهت جلوگیری از افزایش یا کاهش بی‌رویه‌ی دما و از بین رفتن نمونه‌ها
- دارای درب شیشه‌ای ثانویه به منظور جلوگیری از تغییر دما و مشاهده‌ی نمونه‌های موجود در محفظه‌ی آزمایش
- بدنه‌ی داخلی از جنس استیل ضد زنگ

- مجهر به کنترل میکروپروسسور به منظور کنترل دقیق دما

- دارای سیستم سیرکولاسیون به منظور همگن نمودن دمای نقاط مختلف محفظه‌ی آزمایش با قابلیت تنظیم سرعت
- سیستم ایزو‌لاسیون دوجداره به منظور کاهش افت دمایی و بازدهی بالاتر

- سیستم سرمایش با مکانیزم Non - Cut

- دارای عدد سینی استیل ضد زنگ با قابلیت تغییر فاصله طبقات

- دارای مکانیزم مکانیکی به منظور حفظ تعادل طبقات در زمان بارگذاری نامتقارن

- قابلیت اتصال به چاپگر و کامپیوتر (به سفارش مشتری)

- دارای سوکت برق داخلی (به سفارش مشتری)

دماهی دما	100°C تا 5°C
دقت دمایی	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
ولتائژ	۲۱۰-۲۳۰ V~
فرکانس	۵۰ Hz
حداکثرتوان	۶۵۰ W
حجم	۵۲ L
وزن تقریبی	۷۲ kg

ایران کد	ابعاد خارجی	ابعاد داخلی
۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲	$۶۴۶\text{ mm} \times ۶۳۵\text{ mm} \times ۸۳۶\text{ mm}$	$۲۳۰\text{ mm} \times ۴۰۰\text{ mm} \times ۴۰۰\text{ mm}$



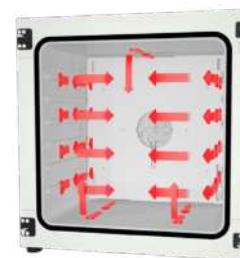
انکوباتور شیکردار PIT 053RS ایجاد شرایط مطلوب انکوباسیون با قابلیت همزدن

انکوباتور PIT 053RS با قابلیت انکوباسیون بهینه اختلاط سیالات امکان بذیر نموده است، به نحوی که گرمایش و این من پارامترهای موثر بر رشد، برای رفع عمدۀ و سرمایش، کنترل دقیق دما و ریکاوری سریع دما بعد از باز نیازهای آزمایشات میکروپریلوژی، بیوتکنولوژی، صنایع غذایی و موسسات تحقیقاتی ایدهآل می‌باشد. این انکوباتور دارای درب شیشه‌ای ثانویه جهت مشاهده شیکر و نمونه‌های موجود در محفظه آزمایش می‌باشد که سانتی‌گراد با دقت دمایی $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ بوده و به منظور همگن‌سازی دما در تمامی نقاط محفظه آزمایش، الکتروفن می‌گردد. این انکوباتور دارای قابلیت‌های گسترده‌است. انکوباتور شیکردار PIT با ترکیب دو تکنولوژی دمایی منظور برنامده‌ی روزانه و هفتگی می‌باشد و تربیا بدون هیچ محدودیتی نیازهای کاربران را برآورده می‌نماید.



بدنه‌ی داخلی
از جنس استیل ضد زنگ

- امکان استفاده انکوباتور مستقل و توأم با شیکر
- طراحی زیبا و کاربری آسان (دارای صفحه نمایش LCD رنگی بزرگ)
- قابلیت برنامه‌ریزی روزانه و هفتگی
- قابلیت تنظیم شبیب رسیدن به دمای تنظیمی گرمایش و سرمایش
- قابلیت رسم نمودار زمان - دما
- مجهر به سیستم ایمنی ثانویه جهت جلوگیری از افزایش یا کاهش بی رویه دما و از بین رفتن نمونه‌ها
- دارای درب دوم شیشه‌ای به منظور جلوگیری از تعییر دما و مشاهده شیکر و نمونه‌های موجود در محفظه آزمایش
- بدنه‌ی داخلی از جنس استیل ضد زنگ
- مجهر به کنترل میکروپرسور به منظور کنترل دقیق دما
- دارای سیستم سیرکولاسیون به منظور همگن نمودن دمای نقاط مختلف محفظه آزمایش با قابلیت تنظیم سرعت
- سیستم ایزو لاسیون دوجداره به منظور کاهش افت دما و بازدهی بالاتر Non - Cut
- سیستم سرمایش با مکانیزم
- دارای دو عدد سبیی از جنس استیل ضد زنگ با قابلیت تعییر فاصله طبقات
- دارای مکانیزم مکانیکی به منظور حفظ تعادل طبقات در زمان بارگذاری نامتقارن
- قابلیت اتصال به کامپیوتر
- دارای سوکت برق داخلی (به سفارش مشتری)



مشخصات شیکر

- دارای سیستم دورانی بی صدای شیکر
- محافظت از قطعات حساس در برابر ریزش احتمالی مایعات مورد آزمایش
- دارای تعادل مناسب در هنگام کار، به دلیل مرکز ثقل پایین دستگاه
- امکان استفاده از ارلن گیر یا صفحه اصطکاکی جهت قرارگیری ظروف
- امکان هم‌زندن سیالات به روش خطی یا اوربیتالی (مطابق سفارش مشتری)

سیرکولاسیون
دمای همگن تمامی نقاط



مشخصات فنی انکوپاپور

۱۰۰°C تا -۵°C	دامنه دمایی بدون شیکر
۵۰°C تا ۴۰°C	دامنه دمایی همراه با شیکر
۵۳ L	حجم (بدون شیکر)
±۰/۱°C	دقت دمایی
۲۱۰ - ۲۳۰ V~	ولتاژ
۵۰ Hz	فرکانس
۴۰۰ W	توان اسمی
۷۲ kg	وزن تقریبی

مشخصات فنی همکار

اوربیتالی یا خطی (به سفارش مشتری)	نحوه حرکت
۱۰ mm	دامنه حرکت سینه
۳ kg	حداکثر ظرفیت بارگذاری
۱۰-۴۵ W	توان ورودی - خروجی موتور
۲۱۰-۲۳۰ V~	ولتاژ
۵۰ Hz	فرکانس
دائم کار	زمان مجاز استفاده شده
۲۰-۲۲۰ rpm	دامنه سرعت
دیجیتال	نمایشگر سرعت
۰ - ۹۹:۵۹/۰۰	تایمر
دیجیتال	نمایشگر تایمر
با محدودیت زمانی یا دائم کار	نحوه عملکرد
۲۹۰ mm × ۲۹۰ mm × ۱۱۰ mm	ابعاد خارجی بدون سینی (ارتفاع×عرض×طول)
۲۴۵ mm × ۳۱۸ mm × ۱۸۰ mm	ابعاد خارجی با سینی (ارتفاع×عرض×طول)
% ۶۰	حداکثر رطوبت نسبی مجاز
۸ kg	وزن تقریبی

ابعاد خارجی	ابعاد داخلی	ایران کد
۶۴۶ mm × ۶۳۵ mm × ۸۳۶ mm	۳۳۰ mm × ۴۰۰ mm × ۴۰۰ mm	۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳



نمونه‌های خود را به یک همزن قابل اعتماد بسپارید.

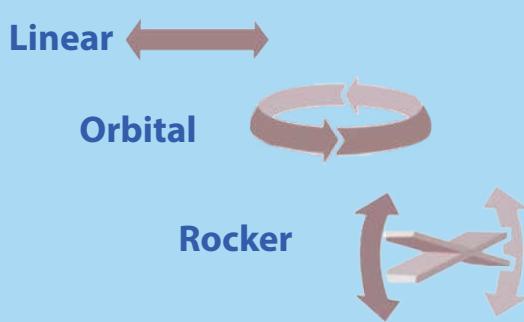
شرکت پلایید آل تجهیز طیف وسیعی از همزن‌های آزمایشگاهی، شامل انواع شیکر، ورتکس، رولر میکسر و روتامیکس را برای رفع نیازهای مختلف شما در آزمایشگاه تولید و عرضه می‌کند، به گونه‌ای که عملکرد، دقیق و نتایج قبل تکرار را به شما ارائه دهد.

- > مخلوط کردن نمونه به کمک حرکت اوربیتالی، خطی یا الکلنگی
- > راکر شیکر، جهت حرکت دادن کیسه خون و نمونه‌ها به صورت الکلنگی
- > اختلاط یکنواخت و ملایم نمونه به کمک انواع میکسر
- > انواع مختلف همزن آزمایشگاهی متناسب با سایز و تعداد ظروف (لوله، پلیت، ارلن و ...)
- > مخلوط کردن نمونه‌ها با چگالی‌های مختلف
- > ابعاد مناسب جهت قرارگیری روی میز آزمایشگاهی متناسب با فضای کار شما
- > لوازم جانبی متعدد





همزن های .P.I.T. پاسخگوی نیازهای مختلف شما در آزمایشگاه



Shaker
Mixer
Vortex
Rotator



شیکر روتاتور

ترکیب و هم زدن گستره وسیعی از سیالات

دستگاه شیکر روتاتور مدل PIT 10LO جهت مصارف مشخصات فنی مناسب از جمله ظرفیت بالا و لوازم جانبی متنوع، امکان ترکیب و هم زدن گستره وسیعی از سیالات را فراهم نموده و پاسخگوی بسیاری از آزمایش‌های مرتبط غذایی، آموزشی، شیمی و ... می‌باشد. این وسیله به دلیل می‌باشد.

- طراحی زیبا و ارگونومیک
- دارای سیستم دورانی بی‌صدا
- دارای صفحه نمایش دیجیتال
- محافظت از قطعات حساس در برابر ریزش احتمالی مایعات مورد آزمایش
- دارای تعادل مناسب در هنگام کار، به دلیل مرکز ثقل پایین دستگاه
- امکان نصب سینی‌های متنوع جهت طروف مختلف
- قابلیت اتصال به کامپیوتر
- امکان هم زدن سیالات به روش‌های خطی یا اوربیتالی (مطابق سفارش مشتری)



شیکر روتاتور با سینی پتری دیش



شیکر روتاتور با سینی یونیورسال



شیکر روتاتور با سینی قیف جداکننده

اوپریتالی یا خطی (به سفارش مشتری)	نحوه حرکت	مشخصات
۱۰ mm	دامنه حرکتی سینی	
۷/۵ kg (تابعی از سرعت)	حداکثر ظرفیت بارگذاری	
۱۰ - ۴۵ W	حداکثر توان ورودی - خروجی موتور	
۲۱۰ - ۲۳۰ ۷~	ولتاژ	
۵۰ Hz	فرکانس	
دائم کار	زمان مجاز استفاده	
۲۰ - ۵۰۰ rpm	دامنه سرعت	
دیجیتال	نمایشگر سرعت	
۰ - ۹۹.۹۹' / ∞	تایмер	
دیجیتال	نمایشگر تایmer	
با محدودیت زمانی یا دائم کار	نحوه عملکرد	
۵ - ۵۰ °C	دمای مجاز محیط	
% ۸۰	حداکثر رطوبت نسبی مجاز	
۹ kg	وزن تقریبی	

ابعاد خارجی (mm)	کد کالا	مدل	ایران کد
۴۳۰ × ۴۲۰ × ۲۱۰	PIT 10LOAS 260.1	شیکر روتاتور با سینی یونیورسال	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲۵
۴۳۰ × ۴۲۰ × ۲۱۰	PIT 10LOAS 260.5	شیکر روتاتور با سینی قیف جداکننده	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲۶
۴۱۰ × ۴۲۰ × ۱۱۰	PIT 10LOAS 260.3	شیکر روتاتور با سینی پتری دیش	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲۷
۴۱۰ × ۳۷۰ × ۳۳	AS 260.3	سینی پتری دیش	۲۸۳۸۱۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱
۴۲۵ × ۳۳۴ × ۱۳۵	AS 260.1	سینی یونیورسال	۲۸۳۸۱۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲
۴۲۵ × ۳۳۴ × ۱۳۵	AS 260.5	سینی قیف جداکننده	۲۸۳۸۱۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳



شیکر میکروپلیت

ترکیب و هم زدن گستره وسیعی از مایعات درون میکروپلیت‌ها

دستگاه شیکر میکروپلیت مدل PIT 3.0 طراحی و پتروشیمی، صنایع غذایی، آموزشی، شیمی و ... می‌باشد. تولید شرکت پل‌ایده‌آل تجهیز، جهت کاربردهای عمومی شیکر میکروپلیت مدل PIT 3.0 امکان ترکیب و هم زدن و تخصصی می‌باشد. دستگاه مزبور از تجهیزات اولیه گستره وسیعی از مایعات درون میکروپلیت‌ها را فراهم نموده و پاسخگوی آزمایش‌های مرتبط می‌باشد.

- دامنه چرخش از ۸۰ الی ۱۱۰ دور بر دقیقه
- دارای ۶ بخش برای قرارگیری انواع پلیت
- دارای سیستم دورانی بی‌صدا
- دارای صفحه‌ی نمایش دیجیتال
- دارای تعادل مناسب در هنگام کار
- طراحی زیبا و ارگونومیک
- قابلیت اتصال به کامپیوتر
- محافظت از قطعات حساس در برابر ریزش احتمالی مایعات مورد آزمایش

اوربیتالی	نحوه حرکت
۳ mm	دامنه حرکتی سینی
۶	تعداد میکروپلیت قابل بارگذاری (تابعی از سرعت)
۱۰ - ۴۵ W	حداکثر توان ورودی - خروجی موتور
۲۱۰ - ۲۳۰ V~	ولتاژ
۵۰ Hz	فرکانس
بدون محدودیت	زمان مجاز استفاده
۸۰ - ۱۱۰۰ rpm	دامنه سرعت
دیجیتال	نمایشگر سرعت
۰ - ۹۹:۵۹ / ۰۰	تایмер
دیجیتال	نمایشگر تایmer
با محدودیت زمانی یا دائم کار	نحوه عملکرد
۵ - ۵۰ °C	دمای مجاز محیط
% ۸۰	حداکثر رطوبت نسبی مجاز
۷ kg	وزن تقریبی

نمایشگر

ایران کد	کد کالا	ابعاد خارجی (mm)
۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲۱	PIT 3.0	۴۲۰ × ۳۶۰ × ۱۰۵



راکر شیکر

ترکیب و هم زدن سیالات در گستره وسیعی از ظروف

دستگاه راکر شیکر مدل PIT 16D طراحی و تولید شرکت پل ایده‌آل تجهیز، جهت مصارف عمومی و تخصصی می‌باشد. دستگاه مزبور از تجهیزات اولیه انواع آزمایشگاه‌ها از جمله تشخیص طبی، صنایع نفت و پتروشیمی، صنایع غذایی، آموزشی، شیمی و ... می‌باشد. راکر شیکر مدل PIT 16D با ظرفیت مناسب، امکان ترکیب و هم زدن سیالات در گستره وسیعی از ظروف را فراهم نموده و پاسخگوی بسیاری از آزمایش‌های مرتبط می‌باشد.

- دامنه چرخش از ۵ الی ۸۰ دور بر دقیقه
- دارای سیستم مکانیکی بی صدا
- طراحی زیبا و ارگونومیک
- دارای صفحه نمایش دیجیتال
- محافظت از قطعات حساس در برابر ریزش احتمالی مایعات مورد آزمایش
- دارای تعادل مناسب در هنگام کار
- قابلیت اتصال به کامپیوتر (به سفارش مشتری)
- امکان هم زدن سیالات به روش الکلنگی

الکلنگی	نحوه حرکت
۱۶	دامنه حرکتی سینی (درجه)
۵ kg	حداکثر ظرفیت بارگذاری متقارن
۱۰ - ۴۵ W	توان ورودی - خروجی موتور
۲۱۰ - ۲۳۰ V~	ولتاژ
۵۰ Hz	فرکانس
بدون محدودیت	زمان مجاز استفاده
۵ - ۸۰ rpm	دامنه سرعت
دیجیتال	نمایشگر سرعت
۳۶۰×۴۲۰×۱۳۰ mm	بعد خارجی (ارتفاع×عمق×عرض)
۰ - ۹۹:۵۹' /۰۰	تایم
دیجیتال	نمایشگر تایم
با محدودیت زمانی یا دائم کار	نحوه عملکرد
۵ - ۵۰ °C	دمای مجاز محیط
۸/۸ kg	وزن تقریبی

مشخصات

ابعاد خارجی (mm)	قد کالا	مدل	ایران کد
۴۲۰ × ۳۶۰ × ۱۳۰	PIT 16D	PIT 16D	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲۴



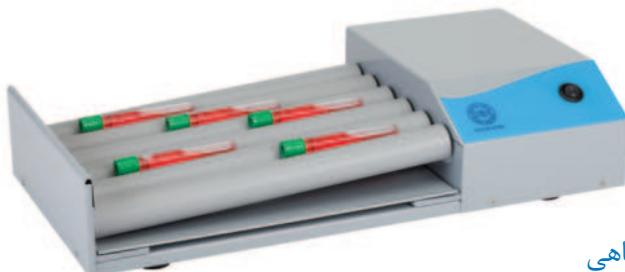
میکسر هماتولوژی (رولر میکسر)

مخلوط نمودن و یکنواخت نگه داشتن سوسپانسیون های آزمایشگاهی

میکسر هماتولوژی مدل PIT R8 هشت کanalه بوده و مناسب برای مخلوط نمودن انواع نمونه های خونی، مخلوط نمودن بر روی آن قرار داد. جهت جمع آوری نمونه های ویسکوز، سوسپانسیون ها و ... می باشد. از آسان و حفظ پاکیزگی در صورت ریختن ناگهانی نمونه، ویژگی های عملکردی این دستگاه می توان به حرکت در زیر غلتک ها، سینی محافظه قابل شستشویی تعییه شده است. بدنه و رنگ میکسر هماتولوژی در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه ها مقاوم است.

دامنه حرکت قائم	~۲۰ mm
ابعاد غلتکها (قطر × طول)	۳۲۰ mm × φ ۳۲ mm
دامنه سرعت	۸۰ - ۲۰ rpm
ولتاژ ورودی	۲۱۰-۲۳۰ V~
فرکانس	۵۰ Hz
حداکثر توان	۱۵ W
وزن تقریبی	۹ kg
نمایشگر	دیجیتال
دماي محار محبيط	۴۰ °C تا ۵۰ °C
حداکثر رطوبت نسبی محار	۸۰ %
دامنه تایmer	۹۹:۵۹':۵۹"
ابعاد تقریبی دستگاه	
کد کالا	PIT R8
ایران کد	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳۷

مشخصات فنی



میکسر هماتولوژی (رولر میکسر)

مخلوط نمودن و یکنواخت نگه داشتن سوسپانسیون های آزمایشگاهی

میکسر هماتولوژی PIT R6B شش کanalه بوده و مناسب برای مخلوط نمودن انواع نمونه های خونی، نمونه های آوری آسان و حفظ پاکیزگی در صورت ریختن ناگهانی ویسکوز، سوسپانسیون ها و ... می باشد. از ویژگی های عملکردی این دستگاه می توان به حرکت همزمان تعییه شده است. بدنه و رنگ میکسر هماتولوژی در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه ها مقاوم غلتک ها و فاصله های بین آن ها به گونه ای طراحی شده است. این دستگاه می توان انواع مختلفی از لوله ها و بطری ها را

دامنه حرکت قائم	~۲۰ mm
ابعاد غلتکها (قطر × طول)	۳۲۰ mm × φ ۳۲ mm
سرعت چرخش	۶۰ rpm
ولتاژ ورودی	۲۱۰-۲۳۰ V~
فرکانس	۵۰ Hz
حداکثر توان	۲۰ W
وزن تقریبی	۶/۶ kg
ابعاد تقریبی دستگاه	
کد کالا	PIT R6B
ایران کد	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۴

مشخصات فنی





PIT 090

روتامیکس نمونه‌ها با ویسکوزیته‌های مختلف

از ۱/۵ میلی‌لیتر تا ۵۰ میلی‌لیتر را فراهم آورده است. روتامیکس PIT 090 با دارا بودن ویژگی‌های از قبیل بازی گستردگی حجم و سایز لوله‌ها و قابلیت تنظیم مدت زمان و سرعت چرخش، ایده‌آل برای مصارف عمومی در آزمایشگاه‌های پزشکی، تحقیقاتی، صنعتی و غیره می‌باشد. همچنین این دستگاه قابلیت قرارگیری در محیط سرد و انکوباتور (دماهی بین ۵ الی ۴۰ درجه سانتی‌گراد) را دارد می‌باشد.

- طراحی زیبا و ارگونومیک
- دارای سیستم دورانی بی‌صدای قابلیت تنظیم مدت زمان و سرعت چرخش

دستگاه روتامیکس 090 از تجهیزات پایه آزمایشگاهی به منظور هم زدن نمونه‌ها با ویسکوزیته‌های مختلف می‌باشد. سرعت چرخش این دستگاه از ۱۰ الی ۸۰ دور در دقیقه قابل تنظیم بوده و کاربر به آسانی می‌تواند زاویه قرارگیری صفحه دورانی را نیز از ۰ تا ۹۰ درجه تغییر دهد. از ویژگی‌های این دستگاه قابلیت اتصال روتورهای دیسکی مختلف برای لوله‌ها در سایزهای مختلف می‌باشد که امکان مخلوط نمودن محتویات لوله‌های آزمایش

- اینمی صفحه نمایش در برابر ریزش احتمالی مایعات مورد آزمایش
- امکان توقف اضطراری روتور (با فشردن دو بار پشت سر هم کلید STOP)

۱۰-۸۰ rpm	دامنه سرعت چرخش
۰ - ۹۰ °	دامنه زاویه صفحه
۲۱۰-۲۳۰ V~	ولتاژ
۵۰ Hz	فرکانس
۱۰ W	حداکثر توان
LCD	نمایشگر
۹۹:۵۹':۵۹"	دامنه تایмер
۵-۴۰ °C	دماهی محیط
٪۸۰	حداکثر رطوبت نسبی محیط
۲۲۵ mm × ۱۸۸ mm × ۲۵۰ mm	ابعاد دستگاه
۶/۵ kg	وزن تقریبی

مشخصات فنی

لوله مناسب / ظرفیت	کد کالا	ایران کد
۱/۵ میلی‌لیتر / ۶۰ عدد	PIT 090CR60	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲۸
۱۵ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 090CR16	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲۹
۵ میلی‌لیتر / ۸ عدد	PIT 090CR8	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳۰
۵ میلی‌لیتر / ۱۲ عدد	PIT 090D12.28	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱۳
۳۰ میلی‌لیتر / ۱۲ عدد	PIT 090D12.25	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱۴
۱۵ میلی‌لیتر / ۱۲ عدد	PIT 090D12.16	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱۵
۵ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 090D24.12	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱۶
۱/۵ میلی‌لیتر / ۳۶ عدد	PIT 090D36.10	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱۷





نوع روتورها		قابلیت تنظیم زمان چرخش	
نگهدارندهای متعدد برای لوله‌های مختلف		قابلیت تنظیم سرعت چرخش	
حرکت چرخشی		قابلیت تنظیم زاویه روتور	

روتورهای دیسکی

روتامیکس 090 PIT دارای ۸ روتور دیسکی جهت نگهداری انواع لوله‌های آزمایش از ۱/۵ میلی‌لیتر تا ۵۰ میلی‌لیتر می‌باشد.

امیران کد	کد روتور	لوله مناسب / ظرفیت	کد گیره	جنس گیره
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۱۵	CR60	۱/۵ میلی‌لیتر / ۶۰ عدد	-	فلزی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۱۶	CR16	۱۵ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	-	فلزی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۱۷	CR8	۵۰ میلی‌لیتر / ۸ عدد	-	فلزی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۴۷	DS10P	۱/۵ میلی‌لیتر / ۳۶ عدد	C10	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۴۶	DS12P	۵ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	C12	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۴۵	DS16P	۱۵ میلی‌لیتر / ۱۲ عدد	C16	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۴۴	DS25P	۳۰ میلی‌لیتر / ۱۲ عدد	C25	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۴۳	DS28P	۵۰ میلی‌لیتر / ۱۲ عدد	C28	پلاستیکی



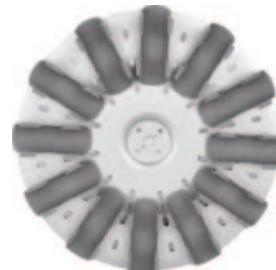
CR8



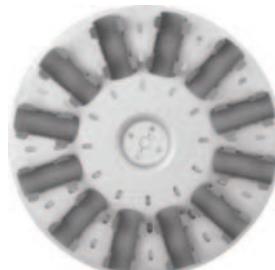
CR16



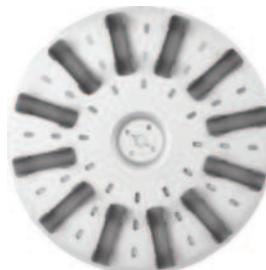
CR60



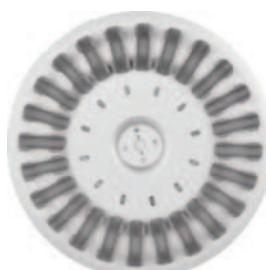
DS28P



DS25P



DS16P



DS12P



DS10P



PIT 180

هم زدن نمونه‌ها با ویسکوزیتیهای مختلف



آورده است. روتامیکس PIT 180 با دارا بودن ویژگی‌های از قبیل بازه‌ی گسترده‌ی حجم و سایز لوله‌ها، بازه وسیع سرعت چرخش و قابلیت تنظیم مدت زمان چرخش، برای صارف عمومی در آزمایشگاه‌های پزشکی، تحقیقاتی، صنعتی و غیره ایده‌آل می‌باشد. همچنین این دستگاه قابلیت اتصال روتورهای مربعی مختلف برای لوله‌ها در سایزهای مختلف است که امکان مخلوط نمودن محتویات قابلیت قرارگیری در محیط سرد و انکوباتور (دماهی بین ۵ الی ۴۰ درجه سانتی‌گراد) را دارد.



- طراحی زیبا و ارگونومیک

- دارای سیستم دورانی بی‌صدا

- قابلیت تنظیم مدت زمان و سرعت چرخش

- امکان توقف اضطراری روتور (با فشردن دو بار پشت سر هم کلید STOP)

- اینمنی صفحه نمایش در برای ریزش احتمالی مایعات مورد آزمایش



لوله مناسب / ظرفیت	کدکالا	ایران کد
۱/۵ میلی‌لیتر / ۴۸ عدد	PIT 180H48	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۳۱
۱۵ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 180HM24	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۳۲
۵۰ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 180HL24	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۳۳
۱/۵ میلی‌لیتر / ۳۲ عدد	PIT 180V32	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۳۴
۱۵ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 180VM16	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۳۵
۵۰ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 180VL16	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۳۶
۵ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 180V16.12	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۶
۱/۵ میلی‌لیتر / ۳۲ عدد	PIT 180V32.10	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۷
۵۰ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 180H24.28	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۸
۳۰ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 180H24.25	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۹
۱۵ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 180H24.16	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۱۰
۵ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 180H24.12	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۱۱
۱/۵ میلی‌لیتر / ۶۴ عدد	PIT 180H64.10	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۱۲
۵۰ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 180V16.28	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۱۸
۳۰ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 180V16.25	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۱۹
۱۵ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 180V16.16	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۲۰

لوله مناسب / ظرفیت	کدکالا	ایران کد
۱/۵ میلی‌لیتر / ۴۸ عدد	PIT 180H48	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۳۱
۱۵ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 180HM24	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۳۲
۵۰ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 180HL24	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۳۳
۱/۵ میلی‌لیتر / ۳۲ عدد	PIT 180V32	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۳۴
۱۵ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 180VM16	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۳۵
۵۰ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 180VL16	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۳۶
۵ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 180V16.12	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۶
۱/۵ میلی‌لیتر / ۳۲ عدد	PIT 180V32.10	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۷
۵۰ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 180H24.28	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۸
۳۰ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 180H24.25	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۹
۱۵ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 180H24.16	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۱۰
۵ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	PIT 180H24.12	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۱۱
۱/۵ میلی‌لیتر / ۶۴ عدد	PIT 180H64.10	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۱۲
۵۰ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 180V16.28	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۱۸
۳۰ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 180V16.25	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۱۹
۱۵ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	PIT 180V16.16	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۲۰

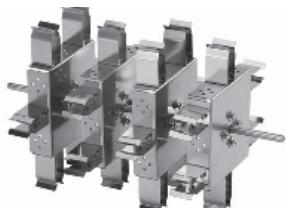


روتورهای مربعی

روتامیکس 180 PIT دارای ۱۶ روتور مربعی جهت نگهداری انواع لوله‌های آزمایش از ۱/۵ میلی‌لیتر تا ۵۰ میلی‌لیتر می‌باشد.



ایران کد	کد روتور	لوله مناسب / ظرفیت	کد گیره	جنس گیره
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۱۸	SH48	۱/۵ میلی‌لیتر / ۴۸ عدد	-	فلزی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۱۹	SHM24	۱۵ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	-	فلزی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۲۰	SHL24	۵۰ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	-	فلزی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۲۱	SV32	۱/۵ میلی‌لیتر / ۲۲ عدد	-	فلزی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۲۲	SVM16	۱۵ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	-	فلزی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۲۳	SVL16	۵۰ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	-	فلزی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۲۲	SH10P	۱/۵ میلی‌لیتر / ۶۴ عدد	C10	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۲۳	SV10P	۱/۵ میلی‌لیتر / ۳۲ عدد	C10	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۲۴	SH12P	۵ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	C12	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۲۵	SV12P	۵ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	C12	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۲۶	SH16P	۱۵ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	C16	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۲۷	SV16P	۱۵ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	C16	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۲۸	SH25P	۳۰ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	C25	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۲۹	SV25P	۳۰ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	C25	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۴۰	SH28P	۵۰ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	C28	پلاستیکی
۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۴۱	SV28P	۵۰ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	C28	پلاستیکی



SHL24



SHM24



SH48



SVL16



SVM16



SV32



SH28P



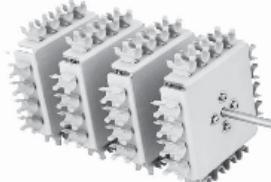
SH25P



SH16P



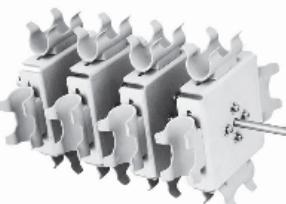
SH12P



SH10P



SV28P



SV25P



SV16P



SV12P



SV10P

مینی استیرر MS65

مخلوط نمودن سیالات

اوپرگی‌های اصلی مینی استیرر کم مصرف بودن و کم حجم می‌باشد. این دستگاه به گونه‌ای طراحی شده که بودن آن می‌باشد. این دستگاه به گونه‌ای طراحی شده که علی‌رغم کوچک بودن دارای قدرت مخلوط نمودن بالایی ایمن می‌باشد. است و می‌توان ظروف آزمایشگاهی با حداکثر قطر ۶۵

۱ W	حداکثر توان هم زدن (مخلوط نمودن)
۲۵۰ ml	حداکثر ظرفیت مخلوط نمودن
۱۰۰ - ۱۸۰ rpm	سرعت هم زن
۶۰ %	حداکثر رطوبت محیط
۴۵۰ g	وزن دستگاه
۲۱۰ - ۲۳۰ V~	ولتاژ ورودی
قطر صفحه همزن φ ۶۵ mm	ابعاد (ارتفاع×عرض×طول) ۱۲۰ mm × ۱۰۵ mm × ۸۶ mm
	کد کالا MS65
	ایران کد ۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲۳



هات‌پلیت با همزن مغناطیسی مخلوط نمودن سیالات و توزیع یکنواخت حرارت

هات‌پلیت PIT 300 دارای همزن مغناطیسی است که صفحه‌ی کنترل، دور از منبع داغ و می‌توان با قرار دادن مگنت درون مایع مورد نظر، و متحرک قرار گیرد. با این وجود برای ایمنی بیشتر آن را به صورت کامل هم زد. بدنه‌ی اصلی و صفحه‌ی حرارت‌دهنده از الومینیوم فشرده آلیاژی می‌باشد. هدایت مایع جهت کاهش احتمال نشت هرگونه مایع بر روی صفحه‌ی کنترل مستقل سرعت چرخش و دما از امکان کنترل و تنظیم مستقل است. بدنه‌ی دستگاه در برابر مایعات، غیر قابل نفوذ بوده و نسبت به اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه‌ها مقاوم است.



ویژگی‌های صفحه حرارت‌دهنده:

- توزیع بهینه و یکنواخت حرارت
- مقاوم در برابر شوک حرارتی
- مقاوم در برابر اکسیدشدن

۵۰ - ۳۰۰ °C	دامنه کاربرد دمایی
۳۰ W	حداکثر توان هم زدن (مخلوط نمودن)
۱/۵ L	حداکثر ظرفیت مخلوط نمودن
۵۰ - ۱۸۰ rpm	سرعت هم زن
۶۰%	حداکثر رطوبت محیط
۷۰۰ W	حداکثر توان هات‌پلیت
۲۱۰-۲۳۰ V~	ولتاژ ورودی
۳/۰ kg	وزن
قطر صفحه حرارت دهنده φ ۱۵۵ mm	ابعاد ۲۸۰ mm × ۱۶۵ mm × ۱۱۵ mm
	کد کالا PIT 300
	ایران کد ۲۸۳۴۱۴۰۵۷۳۸۰۰۰۱



شیکر لوله

مخلوط نمودن مقادیر کم نمونه در آزمایشگاه



از ویژگی های اصلی شیکر لوله P.I.T. کم مصرف و کم حجم بودن آن است و به گونه ای طراحی شده که با فشار دادن لوله بر روی قسمت فوقانی دستگاه، شیکر باعث شده در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاهها نیز مقاوم باشد.

اوربیتالی	نوع حرکت
Φ ۴/۵ mm	دامنه حرکت اوربیتالی
۱۰۰ g	وزن مجاز (به همراه لوله)
۲۶۰۰ rpm	سرعت ثابت
۴۰ °C تا ۵۵ °C	دما مجاز محیط
بدون کلید (با فشار در محل قرار گیری لوله)	نوع عملکرد دستگاه
۵۰ Hz	فرکانس
۸۰۰ g	وزن

ابعاد (ارتفاع × قطر کف)	کد کالا	ایران کد
Φ ۱۰۵ mm × ۹۰ mm	LD8809	۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۵



برای مشاهده ویدیو راهنمای استفاده از
شیکر لوله اسکن کنید.



کانتر هماتولوژی (شمارنده سلول هماتولوژی)

شمارش سلول های خونی و انجام محاسبات

کانتر هماتولوژی (شمارنده سلول هماتولوژی) P.I.T. براساس استاندارهای بین المللی ساخته شده است به شکلی طراحی بین المللی ساخته شده است و صفحه کلید آن دارای طراحی ارگونومیک می باشد. این کانتر دارای ده کلید شمارشگر Poly, Mono, Eos, Lymph, L.V.F, Myeto, Meta, Band, Baso, nRbc برای پارامترهای مورد نیاز در عملیات Diff می باشد. لذا در صورت فشار دکمه بصورت سهوي در آمار خلی صورت نخواهد گرفت. در عین حال کاربر قادر خواهد بود درصد ریکولوسمیت و تعداد لوکوسیت های واقعی را با استفاده از کلیدهای کمکی %True Retic و WBC دستگاه دارای هشدار دهنده صوتی، پس از اتمام شمارش ۱۰۰ سلول سفید خونی می باشد و در این زمان می توان درصد پارامترهای مورد نظر را فقط با

نمایشگر	نماشگر
ابعاد نماشگر	ابعاد نماشگر
ولتاژ	ولتاژ
وزن	وزن

ابعاد دستگاه	کد کالا	ایران کد
۲۰۵ mm × ۱۳۵ mm × ۵۵ mm	RC902	۲۱۳۱۵۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱

اطلاعات تكميلي

Supplementary Information



مواد شيمائي																°C		
PP		HDPE		LDPE		POM		PVC		PC		PMMA		SAN		PS		°C
50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	°C
+	+	+	+	+	+	+	~	~	~	-	~	-	-	-	-	-	~	1-بوتانول (بوتيل الكل)
+	+	+	+	+	+	+	~	+	~	+	-	-	-	-	-	-	-	انتانول (أليل الكل)
+																		انثانول أمين
~	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أليل استات
-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أليل بنزن
~	+	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أليل غايكيل
+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	أروزن
+	+	+	+	+	+			~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	استات سديم
+	+	+	+	+	~			+	~	+	~	-	+	+	+	+	~	استات فقره
+	+	+	+	~	~			~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	استالدينيد
-	+	~	+	-	+			+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	استوفنل
~	~	~	~	-	-			+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	استون
+	+	+	-	~	+			+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	استونيتيل
~	+	~	+	~	+			+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	استيك اثيريد
~	~	~	~	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	استيل ستون
+	+	+	+	+	+			+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	استيل كلرید
~	+	+	~	+	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اسيد استيك
+	+	+	+	+	-			~	~	~	~	~	~	~	~	~	ـ ٥٠٪	اسيد استيك
+	+	+	+	+	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اسيد اكريليك
+	+	+	+	+	~			~	~	~	~	~	~	~	~	~	ـ ١٠٠٪	اسيد بوريك
-	-	~	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اسيد بوريك
+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	ـ ٩٨٪	اسيد فوريك
+	+	+	+	+	+			~	~	~	~	~	~	~	~	~	ـ ٩٨-١٠٠٪	اسيد فوريك
+	+	+	+	+	+			~	~	~	~	~	~	~	~	~	ـ ٨٥٪	اسيد فلوراستيك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٠٪	اسيد دي كلرواستيك
-	~	~	~	-	~			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٩٨٪	اسيد سوغلوريك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٢٠٪	اسيد فوريك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ١٠٪	اسيد كروميك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٥٥٪	اسيد كروميك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٧٠٪	اسيد گلیکوليک
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٣٧٪	اسيد لاتيك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ١٠٪	اسيد نيتريك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٣٠٪	اسيد نيتريك
-	~	-	~	~	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٧٠٪	اسيد نيتريك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	اسيد هگزانوبيك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٤٠٪	اسيد هيدروبروميك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٧٠٪	اسيد هيدروفلوريك
~	+	~	+	-	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٧٠٪	اسيد هيدروفلوريك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٠٪	اسيد هيدروفلوريك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٢٠٪	اسيد هيدروكلريك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٣٧٪	اسيد هيدروكلريك
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	اسيد هيدروبروديك
-	~	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اكريلوينتريل
-	~	~	~	~	~			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اكسيد ايلين
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٤٠٪	اكزاليك اسييد
~	+	-	~	-	~			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٢٠٪	الكل بنزين
-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	اميل كلرید
-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	اميتو اسييد
-	~	-	+	-	~			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	ان-أيل استات
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	ان-أيل الكل (بنتانول)
~	~	+	+	~	~			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	ان-بوتيل استات
+	+	+	+	~	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	ان - پتان
+	+	+	+	~	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	أيلين
+	+	+	+	~	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	اوره
+	+	+	+	~	~			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	أولييك اسييد
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	ابزو اكتان
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	ابزو اوكال الكل
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	ابزو بروپانول (ابزو بروپانول)
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	ابزو بروپانول (ـ ٢)
-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ابزو بروپانيل
-	~	~	+	-	~			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ابزو بروپانيل (كيومن)
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	آيل الكل
+	+	+	+	+	+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	ـ ٦٥٪	باريوم كلرید

جدول مقاومت شیمیایی پلاستیک‌ها

راهنمای علائم

کاملاً مقاوم	+
نسبتاً مقاوم	~
غیر مقاوم	-

این پلاستیک‌ها در دما و غلظت ذکر شده، تا ماهها در برابر ترکیبات شیمیایی مورد نظر مقاوم هستند و بدون تغییرات قابل ملاحظه وزن، باقی خواهد ماند.

این پلاستیک‌ها در دما و غلظت ذکر شده، تنها به مدتی کوتاه در برابر ترکیبات شیمیایی مورد نظر مقاوم هستند و ممکن است دچار تورم جزئی و تغییر وزن تا بیش از ۳٪ گرددند.

این پلاستیک‌ها در دما و غلظت ذکر شده مقاوم نبوده و در مدت کوتاهی به طور نسبتاً قابل مشاهده دچار پوسیدگی، خوردگی، تورم یا ترد می‌شوند.

مواد شیمیایی	SI		NR		EPDM		FKM		FEP/PFA		PTFE		ECTF/ETFE		PMP	
°C	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20
۱-بوتanol (بوتیل الکل)	+	+	+	+	~	+	+	+	+	+	+	+	+	~	+	
اتانول (اتیل الکل)	+	+	+	+	+	~	+	+	+	+	+	+	~	+		
اتانول آمن							+	+	+	+	+	+	+			
اتیل استات			-	-	~	-	+	+	+	+	+	+	-	~		
اتیل بنزن	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	~	-	-		
اتیل متیل کتون			-	-	~	-	+	+	+	+	+	~	-	-		
اتیل گلیکل	+	+	+	+	-	-	~	+	+	+	+	+	+	+		
ازون	~	~	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
استات سدیم	~	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+		
استات فنر	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
استالنید																
استوفل			-	~	~	-	-	+	+	+	+	~	+	-	~	
استون	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	+	+	~	
استونتریل	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	~	
استنک اندرید	-	~	~	~	~	-	-	-	+	+	+	+	+	~	+	
استنل استون	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
استینل کلرید			-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	
اسید استیک ۱۰٪	-	-	~	-	-	-	-	+	+	+	+	+	~	+		
اسید استیک ۵٪	-	-	~	~	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+		
اسید اکریلیک	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+		
اسید ادیپیک	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
اسید بوتیریک			-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+		
اسید بوئیک ۱۰٪	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
اسید دی کلرواستیک	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	~	+	+		
اسید سولفوریک ۶٪	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+		
اسید سوکوفوریک ۹٪	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+		
اسید فرمیک ۱۰-۹۸٪	+	+	+	+	+	~	-	-	+	+	+	+	+	+		
اسید فسفسوریک ۷۸٪	~	~	-	-	~	~	-	-	+	+	+	+	+	+		
اسید فلوراستیک	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
اسید کرومیک ۱۰٪	-	~	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+		
اسید کرومیک ۵٪	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	~	~	~		
اسید گلیکولیک ۷۰٪	+	+	+	+	+	+	~	+	+	+	+	+	+	+		
اسید لاتیک	~	~	~	~	~	~	~	+	+	+	+	+	+	+		
اسید نتریک ۱۰٪	-	-	-	-	-	-	-	~	+	+	+	+	+	+		
اسید نتریک ۳۰٪	-	-	-	-	-	-	-	~	+	+	+	+	-	~		
اسید نتریک ۷۰٪	-	-	-	-	-	-	-	~	+	+	+	+	-	~		
اسید هگزانوئیک																
اسید هیدروبرومیک			~	~	~	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+	
اسید هیدروفلوریک ۴۰٪	-	-	~	~	~	~	~	+	+	+	+	+	+	+		
اسید هیدروفلوریک ۷۰٪	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	~	+	+		
اسید هیدروفلوریک ۱۰٪	-	~	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
اسید هیدروفلوریک ۲۰٪	-	-	~	~	+	+	~	+	+	+	+	+	+	+		
اسید هیدروفلوریک ۳۰٪	-	-	-	~	~	+	~	+	+	+	+	+	+	+		
اسید هیدرودیدیک								+	+	+	+	+	+	+		
اکریلونتریل	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		
اکسید اتیلن	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	~		
اگرالیک اسید	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
الکل بنزیل	+	+	+	+	~	~	+	+	+	+	+	+	-	-		
امیل کلرید	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-		
امینو اسید	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ان-آمیل استات	-	-	~	+	~	-	-	+	+	+	+	~	~	+		
ان-آمیل الکل (بنانول)	-	-	+	+	~	~	~	+	+	+	+	+	+	+		
ان-بوتیل استات	-	-	-	~	-	-	-	+	+	+	+	+	~	+		
ان - بنان	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+		
انیلین	~	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	~	~	+		
اوره	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
اولتیک اسید	-	-	-	-	-	-	~	+	+	+	+	+	+	+		
ایزو-اکتان	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-		
ایزو-آمیل الکل	~	~	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ایزو-بوتanol (الکل ایزو-بوتیل)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ایزو-بوتanol (۲-پروپانول)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ایزو-پروپیل اتر			-	-	-	-	-	+	+	+	+	~	+	-		
ایزو-پروپیل بنزن (کیمون)	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-		
آلیل الکل	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	~	+	+		
باریوم کلرید	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

PP		HDPE		LDPE		POM		PVC		PC		PMMA		SAN		PS		مواد شیمیایی °C
50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	بروموبنتزین
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بروموform
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	برومونفتالین
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	برومید
+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	~	-	-	-	-	-	بنزالدئید
~	+	+	+	-	~	~	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بنزن (بنزل)
~	~	~	-	~	~	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بنزین (گازوئیل)
+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	~	-	+	-	-	-	-	-	بوتاندیول
-	+	-	~	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بوتیل آمین
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	بوتیل متیل اتر
-	+	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	پرستیک اسید
																		پتانسیم دی کرومات
																		پترولیوم اتر
+	+	+	+	+	+	-	+	~	+	+	+	-	-	+	+	+	+	پر اکسید هیدروژن ۳۵٪
-	-	-	-	-	-	~	+	-	-	-	-	-	~	~	~	-	-	پر کلراتین
-	+	-	+	-	+	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	پر مگنات پتانسیم
+	+	+	+	+	+	~	~	+	+	+	+	+	~	+	+	+	+	پروپاندیول (پروپیلن گلیکول)
+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	~	+	-	-	-	-	-	-	پروپاول
~	+	~	+	-	~	-	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	پروپونیک اسید
~	~	~	+	~	~	+	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	پیریدین
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	~	~	~	~	~	~	~	تار تاریک اسید
																		تترا متیلن آمونیوم هیدروکسید
-	-	-	-	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تترا کلرور اتیل
-	-	-	-	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تترا کلرید کربن
-	-	-	-	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تترا هیدروفوران
																		تری بنزین
																		تری اتانول آمین
+	+	+	+	+	+	~	+	~	+	+	+	-	-	+	+	+	+	تری اتانیل گلیکول
+	+	+	+	+	+	~	~	+	+	+	+	+	~	+	+	+	+	تری بروپیلن گلیکول
																		تری فلورو اتان
																		تری فلورو اتانیک اسید (TFA)
																		تری کلرو تری فلورو اتان
																		تری کلرواوان
																		تری کلرواپیلن
																		تری کلرواپاستیک اسید
																		تری کلروپنزن
																		تولوئن
																		تیزاب
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	~	~	+	+	+	چیوه
~	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دکان
																		دکانول
+	+	+	+	+	+	+	+	+	~	~	~	~	~	~	~	~	~	دی اتانول آمین
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دی اتیل اتر
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دی اتیل آمین
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دی اتیل بنزن
+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	~	~	-	-	-	-	-	-	دی اتیل گلیکول
~	+	+	+	~	+	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۰-۱۰ دی اکسان
																		دی برموتان
																		دی بنتیل اتر
																		دی فنیل اتر
																		دی کرومات سدیم
																		دی کلرواتان
																		دی کلروپنزن
																		دی کلرومنان (کلرید متیلن)
																		دی متیل آنیلین
																		(DMSO) دی متیل سولفوکسید
																		(DMF) دی متیل فرامید
																		روغن حارارتی
																		روغن دیزل
																		روغن موتور / روغن معدنی
																		زایلین
																		سالیسیل اسید
																		سالیسیل الدید
																		سولفات آمونیوم
																		سولفات روی
																		سولفات مس
																		سیکلکوپنتان
																		سیکلکوپنزان
																		۴۰ فرم البدید
																		فلورید آمونیوم
																		فلورید سدیم
																		فنول
																		فنیل اتانول
																		فنیل هیدرازین
																		کربن دی سولفید
																		کربنات کلسیم

مواد شیمیایی	SI		NR		EPDM		FKM		FEP/PFA		PTFE		ECTF/ETFE		PMP	
°C	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20
بروموپینزین	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
بروفنوم	-	-	-	-					+	+	+	+	+	+	-	-
برومونفتالین									+	+	+	+	+	+		
بروفید	-	-	-	-	-	-	~	+	+	+	+	+	+	-	-	-
بترآلدیند	-	-	-	-	~	-	~	+	+	+	~	+	+	-	+	+
بنزن (بنزل)	-	-	-	-	-	-	~	+	+	+	+	+	+	~	~	~
بنزيل آمن	~	-	-	-	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	~
بنزن (گازوشل)	-	-	-	-	-	~	+	+	+	+	+	+	+	~	~	~
بوناندیول	-	-	~	~	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
بوتیل آمن	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
بوتیل متیل اتر									+	+	+	+	~	+	-	+
پرستیک اسید	-	-							+	+	+	+	+	+	+	+
پتانسیم دی کرومات			~	~	+	~			+	+	~					
پترولیوم اتر	~	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
پراکسید هیدروژن ۳۵٪	~	~	-	-					+	+	+	+	+	+	+	+
پرکلراتین	-	-	-	-	-	-	~	+	+	+	+	+	+	-	-	-
پرکلریک اسید	-	~	-	~	~	~	+	~	+	+	+	+	+	-	~	~
پرمنگات پتانسیم		~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
پروپاندیول (پروپیلن گلیکول)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
پروپانول	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
پروپیونیک اسید	-	-	-	~	~	~	+	+	+	+	+	~	+	~	+	+
پیریدین	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	~	+	+
تارتاریک اسید	+	+	+	+	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
تترامیلن آمونیوم هیدروکسید					+	-	+	+	+	+	+	+	+			
تتراکلرو اتین	-	-	-	-	-	-	~	~	~	~	~	~				
تتراکلرید کربن	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
تتراهیدروفuran	-	-	-	-	-	-	-	~	~	~	~	~	~	-	-	-
ترنیجن	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	~	~	~	~
تری اتانول آمن	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+				
تری اتانیل گلیکول	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
تری پروپیلن گلیکول	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
تری فلورو اتان	-	-	-	-	-	-	+	~	+	+	+	+				
تری فلورو استیک اسید (TFA)							-	-	-	+	~	+				
تری کلرو رو اتان							+	+	+	+	+	+	-			
تری کلرو اتان	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+				
تری کلرواتین	-	-	-	-	-	-	~	+	+	+	+	+				
تری کلرواستیک اسید			~	~	~	-	-	+	+	+	+	~	+	+	+	+
تری کلروپینز								+	+	+	+	~	+	~	~	~
تولوئن	-	-	-	-	-	-	~	+	+	+	+	+	+	-	~	~
تیزاب	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	~	~		
جوه	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
دکان	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	~
دکانول		~	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
دی اتانول آمن					~	~										
دی اتلیل اتر	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-
دی اتیل آمن	~	~	~	~	~	~	-	-	+	+	+	~	~	~	~	~
دی اتیل بنزن	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	~	+	-	-	-
دی اتیل گلیکول	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
دی اکسان ۱-۴	-	-	-	-					+	+	+	~	~	~	~	~
دی برموتان									+	+	+					
دی بنزیل اتر									+	+	+					
دی بوتیل فتالات	-	~	-	-	~	~	~	~	+	+	+	+	~	~	+	+
دی فنیل اتر	-	-	-	-	-	-	~	~	~	~	~					
دی کرومات سدیم		~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
دی کلرواتان	-	-	-	-	-	-	~	~	~	~	~					
دی کلروپینز	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	~	~	-	-	-
دی کلرومتن (کلرید متیلن)	-	-	-	-	-	-	~	+	+	+	+	~	~	-	-	-
دی متیل آیلین		~	-	-	~	~	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+
دی متیل سولفونیک اسید (DMSO)	+	+							+	+	+	+	+	+	+	+
دی متیل فرامید (DMF)	+	+	-	-	~	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
روغن حزارچ	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	~	~
روغن دیزل	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	~
روغن موتور / روغن معدنی	~	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
زایبلن	-	-	-	-	-	-	~	+	+	+	+	+	+	-	~	~
سالیسیل اسید	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
سالیسل الدیند									+	+	+	+	+	+	+	+
سولفات آمونیوم	~	~	~	~	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
سولفات روسی	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
سولفات مس	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
سیکلوبیتان	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	~	~
سیکلوهگران	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	~	~	-	-	-
سیکلوهگران ۴۰٪	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	~	~	~
فرم آلدیند	+	+	+	+	+	+	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+
فرمادیم									+	+	+	+	+	+	+	+
فلورید آمونیوم					+	+	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+
فلورید سدیم	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
فنبول	-	-	-	-	-	-	~	~	+	+	+	+	+	~	~	~
فنبول اتانول							~	-	~	~	~	~	~			
فنبول هیدروازین								~	+	+	+	+	+	+	+	
کربن دی سولفید	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	~	~	-	-	-
کربونات کلسیم	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

PP		HDPE		LDPE		POM		PVC		PC		PMMA		SAN		PS		مواد شیمیایی °C
50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	
~	~	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	کرسول (متیل فنول)
-	-	-	+	-	+	-	-	~	+	-	-	-	-	~	~	~	~	کلرو-استینک اسید
																		کلرو-نفالین
																		کلرو-استالدیت
																		کلرو-استون
+	+	+	+	+	+	+	-	-	~	+	-	~	-	~	-	-	-	کلرو-استیک اسید
-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	کلرو-بنزن
																		کلرو-بوتان
								-	-									کلرو-سولفونیک اسید
-	-	~	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	کلروفرم
-	~	-	-	-	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	کلرید آتیلن
+	+	+	+	+	+	~	+	-	~	-	-	+	+	+	+	+	+	کلرید آمینوم
+	+	+	+	+	+	+	+	~	+	~	~	~	~	+	+	+	+	کلرید بنزوئیل
~	+	+	+	-	~	~	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	کلرید بنزیل
																		کلرید پتانسیمه
+	+	+	+	+	+	+	~	+	+	+	+	+	+	~	~	~	~	کلرید جیوه
+	+	+	+	+	+	~	-	-	+	+	+	+	+	~	~	~	~	کلرید روی
+	+	+	+	+	+	~	-	-	+	+	+	+	+	~	~	~	~	کلرید سدیم
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	کلرید کلسیم
																		گلیسرول
																		متانول
																		متکسی بنزن
+	+	-	~	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	متیل بوتیل اتر
~	+	+	+	~	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	متیل بروپیل کتون
																		متیل فرمات
																		متیلن کلرید (دی کلورومتان)
																		منوکلرو-استیک اسید
																		نفت خام
																		نتبرات نفره
																		نیترو-بنزن
																		هیبان
																		هگزان
																		هگزانول
																		هیپولاریت کلسیم
																		هیدرو-کسید الومینیوم
																		% ۳۰ هیدرو-کسید امونیوم
																		هیدرو-کسید بتا-سیم
																		هیدرو-کسید سدیم
																		هیدرو-کسید کلسیم
																		یونین / محلول بتا-سیم دین

مقاومت شیمیایی پلاستیک‌ها نسبت به گروه‌های مواد

PA	PC	ECTFE/ETFE	PTFE/FEP/PFA	PMP	PET	PP	HDPE	LDPE	ABS	
~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	اسیدها (رقیق، ضعیف)
-	-	+	+	+	+	+	+	+	~	اسیدها (غایظ، قوی)
-	+	+	+	+	~	+	+	+	-	الکل‌های آلفا-تیک
~	~	+	+	+	~	+	+	+	-	آلدهیدها
~	-	+	+	+	~	+	+	+	~	مواد قلیایی
+	-	+	+	+	-	+	+	+	-	استرها
+	~	+	+	~	~	+	+	~	-	هیدرو-کربن‌های آلفا-تیک
+	-	+	+	~	-	~	+	~	-	هیدرو-کربن‌های آروماتیک
+	-	+	+	~	-	~	+	~	-	هیدرو-کربن‌های هالوژن‌دار
+	-	+	+	~	-	+	+	+	-	کتون‌ها
-	-	~	+	~	-	~	~	~	-	اسکسیدان‌های قوی

روش‌های استریل نمودن انواع پلاستیک‌ها

نوع پلاستیک	اتوکلاو (۱۲۱°C)*	فرمالین	حرارت خشک (۱۶۰°C)	گاز اتیلن اکساید	برتو الکترونی	پرتو گاما
ABS	-	+	-	+	-	+
ETFE / ECTFE	+	+	+	+	-	+
HDPE	-	+	-	+	+	+
LDPE	-	+	-	+	+	+
PC	+	+	-	+	-	+
PET	-	+	-	+	-	+
PFA / FEP	+	+	+	+	+	+
PMP (TPX)	+	+	-	+	+	+
POM	+	+	+	+	+	+
PP	+	+	-	+	+	+
PS	-	+	-	+	+	+
PTFE	+	+	-	+	+	+
PVC	-	+	-	+	+	+
SI	+	+	+	+	+	+

■ اتوکلاو در دمای ۱۲۱ درجه سانتیگراد، فشار ۱ اتمسفر و به مدت ۱۵ دقیقه

مواد شیمیایی	SI		NR		EPDM		FKM		FEP/PFA		PTFE		ECTF/ETFE		PMP	
°C	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20
کرسول (متیل فنول)	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	~	+	-	-	-
کرومولوفونیک اسید	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
کلرو نفتالین	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کلرو استاددیت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کلرو استون	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کلرو اسیدیک اسید	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کلرو بنزن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کلرو بوتان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کلرو سولفونیک اسید	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	-	-	-	-	-
کلروفرم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کلرید اتیلن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کلرید آلمونیوم	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
کلرید آمونیوم	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
کلرید بنزوئیل	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کلرید بنزیل	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کلرید پتاسیم	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کلرید چووه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کلرید روی	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
کلرید سدیم	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
کلرید کلسیم	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
گلیسرول	+	+	+	+	+	+	+	~	+	+	+	+	+	+	+	+
ماناول	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
متوكسی بنزن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
متیل بوتیل اتر	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
متیل پروپیل کربون	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
متیل فرمات	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
متیلن کلرید (دی کلروو متان)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
منوکلر و استیک اسید	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نفت خام	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نیترات نفره	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
نیتروبنزن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
هیپان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
هگزان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
هگزانول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
هیپوکلریت کلسیم	~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	~	+
هیدروکسید آلمونیوم	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	~	+
% ۳ هیدروکسید آمونیوم	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
هیدروکسید پتاسیم	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
هیدروکسید سدیم	~	~	+	+	+	+	+	~	+	+	+	+	+	+	+	+
هیدروکسید کلسیم	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
بُدن / محلول پتاسیم بُدن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

نامهای اختصاری، مقاومت دمایی و چگالی انواع پلاستیک‌ها

چگالی (g/cm³)	باره دمایی (°C)			فارسی	نام شیمیایی		نام اختصاری
	حداکثر دمای قابل تحمل	تا دمای	از دمای		لاتین		
1/۰۶-۱/۰۸	+۱۰۰	+۸۵	-۴۰	اکریلونیتریل بوتانین استایرن	Acrylonitrile butadiene styrene	ABS	
۱/۲۸	+۱۷۰	+۱۵۰	-۷۶	اتیلن کلرو تری فلورو اتیلن	Ethylene ChloroTriFluoroEthylene	E-CTFE	
۱/۷۳-۱/۷۷	+۱۸۰	+۱۵۰	-۱۰۰	اتیلن تترا فلورو اتیلن	Ethylene Tetrafluoroethylene	ETFE	
۲/۱۵	-	+۲۰۵	-۲۰۰	اتیلن پروپیلن فلوروندار	Fluorinated ethylene propylene	FEP	
۱/۰	+۱۲۰	+۸۰	-	لامین فرمالدهید	Melamine Formaldehyde	MF	
۱/۱۳-۱/۱۵ تا ۱/۴۱	+۱۴۰	+۸۰	-۳۰	پلی آیدیها	Polyamides	PA	
۱/۲	+۱۴۰	+۱۳۵	-۱۰۰	پلی کربنات	Polycarbonate	PC	
۰/۹۱-۰/۹۶	+۹۰	+۸۰	-۴۰	پلی اتیلن	Polyethylene	PE	
۰/۹۴-۰/۹۶	+۱۲۰	+۸۰	-۵۰	پلی اتیلن با چگالی بالا	High-density Polyethylene	HDPE	
۰/۹۱-۰/۹۳	+۹۰	+۷۵	-۵۰	پلی اتیلن با چگالی پایین	Low-density Polyethylene	LDPE	
۱/۳۸	+۷۵	+۶۰	-۴۰	پلی اتیلن ترلفالات	Polyethylene Terephthalate	PET	
۲/۱۵	-	+۲۶۰	-۲۰۰	پر فلورو الکوکسی	perfluoroalkoxy	PFA	
۱/۱۹	+۹۰	+۸۵	-۴۰	پلی متیل متاکریلات	Polymethylmethacrylate	PMMA	
۰/۸۳	+۱۸۰	+۱۲۰	-	پلی متیل پنتن	Polymethylpentene	PMP (TPX)	
۱/۴۱	+۱۱۰	+۹۰	-۴۰	پلی اکسی متیلن (استال)	polyoxymethylene	POM	
۰/۸۹-۰/۹۲	+۱۴۰	+۱۲۰	-۱۰	پلی پروپیلن	Polypropylene	PP	
۱/۰۵	+۸۰	+۷۰	-۱۰	پلی استایرن	Polystyrene	PS	
۲/۱۵-۲/۲۰	-	+۲۶۰	-۲۰۰	پلی تترا فلورو اتیلن	Polytetrafluoroethylene	PTFE	
۱/۲	-	+۹۰	-۴۰	پلی بورتان	Polyurethane	PUR	
۱/۳-۱/۴۵: سخت PVC	-	+۸۰	-۳۰	پلی وینیل کلراید	Polyvinyl chloride	PVC	
۱/۱-۱/۳۵: PVC نرم	-	-	-	پلی وینیلیدین فلورید	Polyvinylidene fluoride	PVDF	
۱/۷۸	+۱۵۰	+۱۰۵	-۴۰	استایرن-اکریلونیتریل	Styrene-acrylonitrile	SAN	
۰/۶۵-۰/۶۹	+۹۵	+۸۵	-۲۰	لاستیک سیلیکون	Silicone rubber	SI	
۱/۱۸-۱/۹۰	+۲۵۰	+۱۸۰	-۵۰	-	-	-	SI

۴۵	سیفته‌یاکس ۰/۵ لیتری - Cd - دایره‌ای	۱۱۴	اپلیکاتور بدون پنبه
۴۵	سیفته‌یاکس ۱/۵ لیتری - Cd - دایره‌ای	۷۰	اسپاچولا
۴۴	سیفته‌یاکس C plus ۱/۵ لیتری - C plus - دایره‌ای	۸۲	استند پیپت و ترمومتر
۴۵	سیفته‌یاکس ۲ لیتری - Cd - دایره‌ای	۲۸	استند سمپلر ۵ (خانه)
۴۴	سیفته‌یاکس ۲ لیتری - C plus - دایره‌ای	۱۴۸	انکوباتور شیکردار PIT053RS
۳۸	سیفته‌یاکس ۲ لیتری - RC plus - دایره‌ای	۱۴۵ و ۱۴۶	انکوباتورهای (لالسیک و یخچال دار) PIT115
۴۰	سیفته‌یاکس ۲/۵ لیتری - Ra - چهارگوش	۱۴۷ و ۱۴۶	انکوباتورهای (لالسیک و یخچال دار) PIT53
۳۸	سیفته‌یاکس ۳ لیتری - RC plus - دایره‌ای	۱۱۱	آبساندگ پلاستیکی
۴۴	سیفته‌یاکس ۳ لیتری - C plus - دایره‌ای	۵۰	امپول بازکن
۴۶	سیفته‌یاکس ۳ لیتری - Cd - دایره‌ای	۱۱۳	پسر پلاستیکی دسته‌دار
۴۰	سیفته‌یاکس ۲/۵ لیتری - Ra - چهارگوش	۶۱	بلوک پردازش بافت (تیشو کاست) با درب و بدون درب
۳۸	سیفته‌یاکس ۳ لیتری - RC plus - دایره‌ای	۸۸	بیوجار
۴۱	سیفته‌یاکس ۴ لیتری - Ra - چهارگوش	۵۲	پاپهای پلاستیکی سیفته‌یاکس
۴۱	سیفته‌یاکس ۴/۵ لیتری - Ra - چهارگوش	۵۲	پاپهای های فلزی سیفته‌یاکس
۳۹	سیفته‌یاکس ۵ لیتری - RC plus - دایره‌ای	۹۲	پایه دیواری کیف کمک های اولیه
۴۵	سیفته‌یاکس ۵ لیتری - C plus - دایره‌ای	۲۸	پایه سمپلر گردان ۶ (شاخه)
۴۶	سیفته‌یاکس ۵ لیتری - Cd - دایره‌ای	۷۱	پخش کننده ۷ شکل
۴۱	سیفته‌یاکس ۵/۵ لیتری - Ra - چهارگوش	۷۱	پخش کننده کروی شکل
۳۹	سیفته‌یاکس ۶ لیتری - RC plus - دایره‌ای	۷۶	پلاس رک
۳۹	سیفته‌یاکس ۷ لیتری - RC plus - دایره‌ای	۱۱۲	بیست با درب و نازل یکپارچه
۴۱	سیفته‌یاکس ۸/۵ لیتری - Ra - چهارگوش	۱۱۲	بیست با درب و نازل یکپارچه لیبل دار
۴۲	سیفته‌یاکس ۹/۵ لیتری - Ra - چهارگوش	۱۱۳	پیپت پاستور آسترنا
۴۲	سیفته‌یاکس ۱۱/۵ لیتری - Ra - چهارگوش	۲۷	پیپت پاستور حباب متغیر
۴۶	سیفته‌یاکس ۷ لیتری - CC - دایره‌ای	۲۷	پیپت پاستور دارویی - رید تست
۴۶	سیفته‌یاکس ۱۲ لیتری - Cc - دایره‌ای	۲۷	پیپت پاستور مدرج
۴۳	سیفته‌یاکس ۱۵ لیتری - Rb - چهارگوش	۱۱۷	پیپت شور اتوماتیک استیل
۴۳	سیفته‌یاکس ۲۲ لیتری - Rb - چهارگوش	۱۱۶	پیپت شور و بوت اتوماتیک پلاستیکی
۴۳	سیفته‌یاکس ۲۵ لیتری - Rb - چهارگوش	۶۷	ترالی حمل فایل
۴۸	سیفته‌یاکس ۲۶/۳ لیتری - XL	۴۹	ترالی سیفته‌یاکس XL
۶۰	سینی برش بافت	۷۸	تک رک کریو و تک رک میکروتیوب
۵۱	سینی تزیقات و پاسمن	۱۰۱	جار رنگ امیزی
۱۰۱	سینی رنگ امیزی با جای لام شیاردار	۱۱۷	جار شستشوی پلاستیکی
۹۴	سینی نمونه برداری و حمل نمونه	۸۱	جالولهای T3
۱۵۲	شیکر روتابور	۸۰	جالولهای ایندوف
۱۶۱	شیکر لوله	۸۱	جالولهای ساده
۱۵۳	شیکر میکروپلیت	۸۲	جالولهای فالکون
۱۵۴	شیکر الالکلی (راک شیکر)	۷۷	جالولهای مولتی رک
۶۸	ظرف جمع اوری ادرار ۴۲ ساعته	۱۱۵	جالولهای یونیورسال ۲
۸۹	ظرف حمل نمونه پاتولوژی	۱۱۵	جای پلیت استیل
۵۷	فائل جمع اوری نمونه	۱۰۲	جای پلیت استیل
۶۶	فایل لام، فایل بلوك، فایل تیشو کاست	۱۱۰	جای پلیت استیل
۱۰۳	فولدر لام	۷۹	جایه قرص (روزانه، روزانه- هفتگی، هفتگی)
۶۰	قالب بلوك گیری یکبار مصرف	۷۹	جعبه کریو
۱۰۳	قلم الماس (مارک الماس پرشکی)	۷۹	جعبه میکروتیوب
۶۸	قوطی مدفوع قاشقک دار	۷۸	جعبه میکروتیوب ترکیبی
۱۱۰	کاپ دارویی مدرج	۱۰۳	جعبه نگهداری لام
۱۶۱	کانتر هماتولوژی (شمارنده سلول هماتولوژی)	۲۹	جعبه نوک سمپلر
۶۱	کیسول بافت فلزی	۶۵	درب لوله لبه دار (قارچی)
۹۲	کول یاکس	۱۰۷	دستکش نایلونی
۹۵	کیف حمل نمونه	۷۰	دسته فلدوپلاین
۹۲	کیف کمکهای اولیه و پایه دیواری کیف کمک های اولیه	۱۱۴	رسیور پلاستیکی
۹۰	کیفهای یونیورسال	۸۳	رک پازلی
۵۹ و ۵۸	گارو خودگیری (برگ‌سال، اطفال، فیکس وین، سافت گارو) LA.BOX	۸۲	رک چرخان
۸۷	لام گوده دار سرولوژی	۸۰	رک حمل نمونه
۹۹	لام گوده دار سرولوژی سفید	۱۱۴	رک خشک کن
۹۹	لام میکروسکوپ	۷۷	رک زنجیرهای
۱۰۹	لام پلاستیکی میکروسکوپ	۸۱	رک مکانیکس
۷۱	لگن پیداشتی	۸۲	رک نگهدارنده لوله مخروطی
۷۰	لوب استاندارد پلاستیکی	۱۵۶	روتامیکس PIT090 و روتورها
۶۴	لوب استاندارد فلزی	۱۵۸	روتامیکس PIT180 و روتورها
۶۴	لوله آزمایش CBC	۱۲۷	روتوهارها و لوازم جانبی سانتریفوژ PIT140
۶۵	لوله آزمایش ساده	۱۴۰ تا ۱۳۲	روتوهارها و لوازم جانبی سانتریفوژ Premium 20000, PIT320
۶۵	لوله گاما کانتر	۱۲۶	سانتریفوژ کاسیک مدل PIT140
۶۸	لوله نمونه برداری قاشکدار	۱۳۰	سانتریفوژهای یونیورسال سری P (دور بالا)
۶۲	لوله های مخروطی	۱۳۱	سانتریفوژهای یونیورسال سری Premium 20000 (دور بالا)
۶۳	لوله های مخروطی کهربایی	۱۱۵	سبد استیل
۱۰۷	ماسک پیداشتی	۱۰۱	سبد رنگ امیزی دسته‌دار
۲۹	مزور پلاستیکی (استوانه مدرج)	۱۰۰	ست رنگ امیزی
۱۵۵	میکس هماتولوژی (ولر میکس)- ۶ کاناله	۲۵	سمپلرهای حجم ثابت
۱۵۵	میکس هماتولوژی (ولر میکس)- ۸ کاناله	۲۴	سمپلرهای حجم متغیر
۱۶۰	MS65	۱۰۸	سیتریث (Sitzbath) لگن هموروئید
۱۶۰	هات پلیت با همزن مغناطیسی	۴۷	سیفته‌یاکس ۰۰۸ لیتری - P - جیسی



تهران، خیابان استاد مطهری، بعد از خیابان مفتح، خیابان جهانتاب، خیابان نقدی، پلاک ۱۲، طبقه ۱
کد پستی: ۱۵۷۶۶۳۵۷۱۴

صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۹۴۸۳

ارتباط با ما



تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۵۹۲۲

موبایل: ۰۹۱۲۳۳۴۰۱۹۷

فکس: ۰۲۱-۸۸۷۶۷۱۵۹

پست الکترونیکی: Info@medpip.com



اطلاعات تکمیلی و نسخه دیجیتال کاتالوگ در www.medpip.com