



Pole Ideal Tajhiz Co.
www.medpit.com

انکوباتورهای

کلاسیک / یخچال دار / شیکردار

PIT053RS / PIT053R / PIT053
PIT115R / PIT115

P.I.T. Incubators



انکوباتورهای P.I.T. کلاسیک/یخچال دار/شیکردار

- قابلیت برنامه ریزی روزانه و هفتگی
- قابلیت رسم نمودار زمان-دما
- دارای درب شیشه ای ثانویه به منظور جلوگیری از تغییر دما یا تسریع بازگشت دما به میزان تعیین شده در هنگام باز و بسته نمودن درب اصلی و مشاهده ی نمونه ها در محفظه آزمایش
- مجهز به کنترل میکروپروسسور به منظور کنترل دقیق دما
- دارای سیستم سیرکولاسیون (الکترو فن) درون دستگاه به منظور همگن نمودن دمای نقاط مختلف محفظه ی آزمایش با قابلیت تنظیم سرعت
- سیستم ایزولاسیون دوجداره به منظور کاهش افت دما و بازدهی بالاتر
- قابلیت اتصال به چاپگر و کامپیوتر (به سفارش مشتری)
- قابلیت تنظیم شیب رسیدن به دمای تنظیمی گرمایش و سرمایش (در مدل یخچال دار و شیکردار)
- مجهز به دریچه خروجی قابل تنظیم (صرفاً در مدل کلاسیک)

عملکرد

- بدنه ی داخلی از جنس استیل ضد زنگ
- دارای دو عدد سینی استیل ضد زنگ با قابلیت تغییر فاصله طبقات
- طراحی زیبا و کاربری آسان (دارای صفحه نمایش LCD بزرگ)
- مجهز به سیستم ایمنی ثانویه جهت جلوگیری از افزایش یا کاهش بی رویه ی دما و از بین رفتن نمونه ها
- دارای مکانیزم مکانیکی به منظور حفظ تعادل طبقات در زمان بارگذاری نامتقارن
- دارای سوکت برق داخلی (به سفارش مشتری)

طراحی

ایمنی

یخچال

در مدل یخچال دار
(PIT115R, PIT053R)

- سیستم سرمایش با مکانیزم Non-Cut

- 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 هم زدن سیالات به روش خطی یا اوربیتالی (به سفارش مشتری)
- امکان استفاده انکوباتور مستقل یا توأم با شیکر

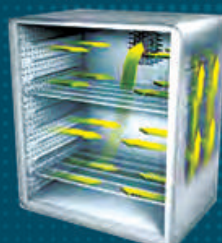
شیکر

(مدل شیکردار PIT053RS)

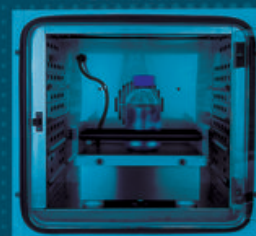
بدنه ی داخلی
(از جنس استیل ضد زنگ)



سیرکولاسیون
(دمای همگن تمامی نقاط)



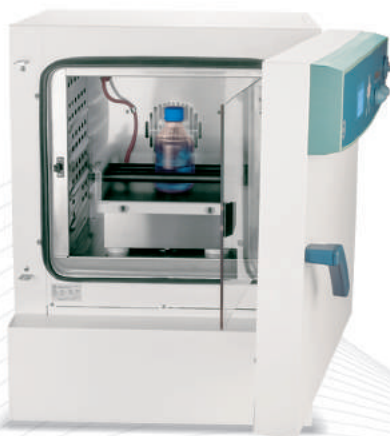
Shaking Incubator



**Quality
Precision
Satisfaction**
www.medpit.com



۵۳ لیتری (مدل کلاسیک و یخچال دار)



۵۳ لیتری (مدل شیکردار)



۱۱۵ لیتری (مدل کلاسیک و یخچال دار)

شرح مشخصه	واحد	انکوباتور کلاسیک	انکوباتور یخچال دار	انکوباتور شیکردار
مدل	-	PIT115	PIT053R	PIT053RS
ایران کد	-	۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۰۴	۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۰۵	۲۸۳۲۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۰۳
نوع عملکرد	-	کلاسیک (دارای سیستم گرمایشی)	یخچال دار (دارای سیستم گرمایشی و سرمایشی)	
ولتاژ	V	۲۱۰-۲۳۰		
فرکانس	Hz	۵۰		
حداکثر توان	W	۴۵۰	۶۵۰	۴۰۰
حداکثر جریان	A	۵	۱۰	
دامنه دما	°C	از دمای محیط الی +۱۰۰	از -۵ الی +۱۰۰	(بدون شیکر) از -۵ الی +۱۰۰ (با شیکر) از +۴ الی +۵۰
دقت دمایی	°C	±۰/۱		
حجم محفظه (ظرفیت)	L	۱۱۵	۵۳	۵۳ (بدون شیکر)
درصد سرعت چرخش فن	-	۳۰-۱۰۰		
ابعاد داخلی (Lxdxh)	mm	۴۰۰x۶۰۰x۴۶۰	۳۳۰x۴۰۰x۴۰۰	۳۳۰x۴۰۰x۴۰۰
ابعاد خارجی (Lxdxh)	mm	۷۰۰x۸۳۳x۹۱۵	۶۴۶x۶۳۵x۸۳۶	۶۴۶x۶۳۵x۸۳۶
وزن تقریبی	kg	۸۰	۷۲	۷۲
حداکثر تعداد سینی قابل بارگذاری	عدد	۵۰ (قابل تنظیم)	۴	۴ (بدون شیکر)
دریچه خروجی	mm	۵۰		
ظرفیت بارگذاری هر سینی	kg	۳۰	۱۵	۱۵
حداکثر ظرفیت بارگذاری محفظه	kg	۱۰۰	۴۰	۴۰

مشخصات فنی شیکر

نحوه حرکت	اوربیتال یا خطی (به سفارش مشتری)
کورس حرکتی سینی (mm)	۱۰
حداکثر ظرفیت بارگذاری (kg)	۳
توان ورودی-خروجی موتور (W)	۱۰-۴۵
دامنه سرعت (rpm)	۲۰-۲۲۰
تایمر	(۰-۹۹:۵۹/∞)
نمایشگر تایمر و سرعت (بر روی پنل انکوباتور)	دیجیتال
نحوه عملکرد	دائم کار/ با محدودیت زمانی
ابعاد خارجی با سینی (ارتفاع×عرض×عمق) (mm)	۳۴۵×۳۱۸×۱۸۰
وزن تقریبی (kg)	۸

شیکر





مشاوره و پشتیبانی فنی ایمنی و عملکرد ایده آل گارانتی و خدمات پس از فروش کیفیت



آدرس دفتر مرکزی: تهران - بلوار کشاورز - خیابان فلسطین جنوبی
خیابان حجت دوست - پلاک ۱۳ - واحد ۱۱
تلفن: ۳-۸۸۹۹۴۴۸۲ - ۸۸۹۹۴۴۸۴ - دورنگار: ۸۸۹۹۴۴۸۴
تلفن دفتر فروش: ۹-۸۸۵۴۵۹۲۲ - کد پستی: ۱۴۱۶۶۹۴۳۳۴
@poleideal ۰۹۱۲۳۳۴۰۱۹۷ @poleideal
Pole Ideal Pars Co.

دانسترینیان

وزارت صنعت، معدن و تجارت
معاونت علمی و فناوری
تازگروه تشخیص شرکت های دانش بنیان
پروانه بهره داری

