
شكر لوله

lab dancer



شرکت پل ایده آل تجهیز

LD8809

فهرست مطالب

۲	توجه مهم
۲	مشخصات کلی دستگاه
۳	مقررات ایمنی
۴	روش استفاده صحیح
۴	بررسی بسته بندی زمان تحویل
۶	نصب و راه اندازی
۶	نگهداری
۶	تمیزکاری
۷	اطلاعات فنی
۸	تعمیرات
۸	ضمانت نامه

شیکر لوله مدل LD8809

توجه مهم:

خواهشمند است،

۱. قبل از استفاده دستگاه اطلاعات درج شده در راهنما به دقت مطالعه شود، در غیر اینصورت شرکت از پذیرش هر گونه مسئولیت ناشی از عدم استفاده درست، معذور خواهد بود.



۲. در پایان عمر وسیله، مانند زباله شهری دفع نگردد.



مشخصات کلی دستگاه:

- دارای طراحی مدرن و کارآمد.
- طراحی شده برای مخلوط کردن مقادیر کم نمونه به راحت ترین حالت ممکن.
- کوچک و با جاگیری کم.
- برای محفظه های کوچک با ظرفیت حداکثر ۵۰ میلی لیتر (برای مثال: لوله های آزمایش، لوله های سانتریفیوژ و لوله های اپندورف)
- دارای سرعت ثابت ۲۶۰۰ دور در دقیقه.
- دارای توانایی مخلوط کردن با بهترین کیفیت ممکن.
- قاب فوقانی و رویه محفظه لوله آزمایشگاهی، از پلاستیک بدون واکنش ساخته شده است.

مقررات ایمنی:

برای استفاده ایمن هر کاربر می بایست ابتدا دستورالعمل های ایمنی را مطالعه نموده، ضمن رعایت توصیه های ایمنی، از دستورالعمل به خوبی محافظت نموده، آنرا در مکانی قرار دهد که در دسترس همگان باشد.

شیکر لوله مدل LD8809 ابزار آزمایشگاهی است که بر اساس مقررات بین المللی در زمینه ایمنی وسایل آزمایشگاهی طراحی و تولید شده است.

توجه:

۱. پر شدن بیش از حد مایع در درون لوله آزمایش ممکن است منجر به پخش شدن آن روی دستگاه یا پاشیدن آن به محیط اطراف شود. بنابراین می بایست همیشه از لوله آزمایش های درپوش دار استفاده شود.
۲. بایستی تمامی دستورالعمل های ایمنی و همچنین دستورالعمل های مربوط به ایمنی محیط کار و جلوگیری از اتفاقات رعایت گردد.
۳. دستگاه بایستی روی سطح کاملا صاف، تمیز و غیر لغزنده قرار گیرد.
۴. هنگام استفاده از دستگاه کاربر بایستی تجهیزات شخصی محافظتی بکار گیرد. بکار بردن تجهیزات ناقص یا ناکافی ممکن است کاربر را با ریسک پریدن قطعات یا پاشیدن مایعات مواجه نماید، لذا فقط لوله آزمایش های در بسته روی دستگاه قرار گیرد. همچنین ممکن است کاربر در معرض خطر مواد اشتعال زا که روی دستگاه هستند قرار گیرد یا اینکه فشار مکانیکی ناشی از مخلوط شدن مواد به حدی زیاد باشد که موجب شکسته شدن شیشه شود.
۵. از دستگاه فقط باید در مواردی استفاده شود که کاربر اطمینان دارد در اثر مخلوط شدن مواد، واکنش خطرناکی بروز نمی دهد.

۶. دستگاه تحت هیچ شرایطی نبایستی توسط افراد غیرمسئول باز شود.
۷. دستگاه برای استفاده در محیط های خطرناک، مخلوط کردن مواد خطرناک و استفاده در زیر آب طراحی نشده است.
۸. در صورت لغزیدن دستگاه زمان شروع به کار، بایستی پایه های آن با پارچهٔ نمدار تمیز شود.

روش استفادهٔ صحیح:

شیکر LD8809 شرکت P.I.T. برای لرزاندن لوله های آزمایش طراحی شده است. به آرامی لوله آزمایش را در محل الصاق قرار دهید و لرزش شروع می شود. به محض آنکه لوله را جدا کنید لرزش نیز قطع می شود.

بررسی بسته بندی زمان تحویل:

لطفاً به هنگام باز کردن بسته بندی احتیاط نموده و آسیب دیدگی های احتمالی دستگاه بررسی شود. تشخیص هر گونه آسیب دیدگی ناشی از حمل و نقل به محض باز نمودن بسته بندی موضوع مهمی می باشد. خواهشمند است، در صورت آسیب دیدگی، فهرستی از جزئیات آن تهیه شده، برای تولید کننده ارسال گردد. به هنگام باز کردن بسته بندی باید درون آن، دستگاه شیکر لوله آزمایش مدل LD8809، دفترچهٔ راهنما و ضمانت نامه وجود داشته باشد.



نصب و راه اندازی:

به محض اتصال دو شاخه دستگاه به پریز برق، آماده استفاده می‌باشد.
(لطفاً به بخش اطلاعات فنی مراجعه شود.)

نگهداری:

تنها نگهداری دستگاه تمیزکاری آن بوده و هیچگونه نگهداری فوق‌العاده نیاز ندارد.

تمیز کاری:

قبل از شروع به فعالیت تمیزکاری، دوشاخه دستگاه از پریز برق خارج شده، از دستمال مرطوب با اثر غیر مخرب روی بخش‌های مختلف دستگاه استفاده شود.

- در هنگام پاک کردن دستگاه از دستکش استفاده شود.
- قسمت‌های الکتریکی دستگاه نباید بوسیلهٔ پاک‌کننده‌های مایع قابل نفوذ به داخل آن تمیز شود.

اطلاعات فنی:

شرح مشخصه فنی	مقدار
نوع حرکت	اوربیتال
حداکثر قطر مجاز لوله	۳۰ میلی متر
اندازه دامنه حرکت اوربیتال	۴/۵ میلی متر
وزن دستگاه	۸۰۰ گرم
ابعاد (قطر × ارتفاع)	۱۰۵ × ۹۰ میلی متر
دمای مجاز محیط استفاده	۵ الی ۴۰ سانتی گراد
نوع عملکرد دستگاه	بدون کلید (با فشار محل قرارگیری لوله)
ولتاژ	۲۳۰ - ۲۱۰ ولت
فرکانس	۵۰ الی ۶۰ هرتز
سرعت ثابت	۲۶۰۰ دور در دقیقه

تعمیرات:

به‌طور معمول دستگاه نیاز به تعمیرات ویژه ندارد، بنابراین تحت هیچ شرایطی نیابستی توسط افراد غیرمسئول باز شود.

ضمانت نامه:

ضمانت از تاریخ درج شده روی کارت ضمانت شروع می‌شود. ضمناً به محتوای کارت ضمانت توجه شود. یادآور می‌شود، ضمانت نامه شامل خرابی‌های ناشی از عدم استفاده صحیح، عدم مراقبت و نیز اقدام مشتری به تعمیر دستگاه نمی‌شود.

پیشنهادات:

شرکت پل ایده آل تجهیز، آماده دریافت پیشنهادات و انتقادات کلیه مصرف‌کنندگان به منظور بهبود کیفیت و خدمات رسانی بهتر به مشتریان محترم می‌باشد.



ISO 9001 : 2008

QMS0043040216



ISO 13485:2003

QMSMDD0043040216



ACCREDITED



جمهوری اسلامی ایران

... رت صنعت، مدهن و تجارت



شرکت پل ایده آل تجهیز:
تهران، بلوار کشاورز، خیابان فلسطین جنوبی، خیابان حجت دوست،
پلاک ۱۳، واحد ۱۱
کد پستی: ۱۴۱۶۶۹۴۳۳۴
تلفن دفتر فروش: ۸۸۵۴۵۹۲۲ (خط ۱۰)
تلفن: ۳-۸۸۹۹۴۴۸۲
فکس: ۸۸۹۹۴۴۸۴
وب سایت: www.medpit.com
آدرس اینترنتی: info@medpit.com