

شرکت پویافرآزما

مشخصات فنی سانتریفیوژ دستی مکانیکی

شامل:

- ✓ بدنه اصلی فلزی به همراه 4 لوله پلاستیکی ، گیره فك دار رومیزی و اهرم چرخاننده دوار دستی
- ✓ گیره فك دار آلومینیوم
- ✓ هندلی 500 دور
- ✓ وزن 800 گرم به ابعاد 45cm×15cm

محدوده های آزمایش:

سانتریفیوژ نمودن یکی از روش های جداسازی است که در آن با استفاده از نیروی گریز از مرکز، قسمت های سبک تر یک محلول، مخلوط و سوسپانسیون از قسمت های سنگین تر آن جدا می شود. این دستگاه وسیله ای ساده و سبک جهت جداسازی مخلوط هایی نظیر آب و خاک، آب و روغن...مورد استفاده قرار می گیرد. دستگاه را روی میز قرار داده و تراز می نماییم و بوسیله گیره فکدار روی میز محکم می نماییم تا در طول کار دستگاه حرکت نداشته باشد. سپس مخلوط و یا محلول مورد نیاز جهت جداسازی را داخل لوله سانتریفیوژ میریزیم و دسته متحرک را جهت جداسازی می چرخانیم.

نگهداری و تعمیر:

1. در کار روزانه نباید سانتریفیوژ را با درب باز به کار انداخت.
2. استفاده از لوله های مناسب و همراه دستگاه و رعایت توازن لوله ها و حجم نمونه ها هنگام استفاده از سانتریفیوژ از نکات اساسی در استفاده صحیح سانتریفیوژ می باشد. تفاوت وزن لوله های حاوی نمونه که مقابل هم قرار گرفته اند نباید بیشتر از 1% باشد.
3. لازم است درب لوله های حاوی خون قبل از سانتریفیوژ بسته شود تا از پخش آنروسل در محیط جلوگیری گردد.
4. تمیز نگهداشتن سانتریفیوژ در کاهش انتشار آلودگی ها بسیار مهم است و باید در فواصل زمانی هر 14 روز انجام شود.

شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش:

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر بمدت یک سال میباشد، و خدمات پس از فروش بمدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

1. صدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و موادشیمیایی، آتش یا حرارت زیاد، گرد و غبار شدید، نوسانات برق، رعد و برق و حوادث طبیعی،
2. استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه.

3. صدمات و خرابی‌های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه‌ها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
4. دستگاه‌هایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

شرایط محیطی نصب و راه‌اندازی به شرح ذیل می‌باشد:

- 1- محدوده دمایی بین 55 تا 0 درجه سانتیگراد
- 2- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه 65% - 10%
- 3- از تراز بودن دستگاه اطمینان حاصل نمایید.

جدول زمانبندی:

4	3	2	1	زمان موضوع
انجام شده				تدارکات و خرید قطعات
انجام شده				ساخت و مونتاژ دستگاه
انجام شده				کالیبراسیون و کنترل کیفی
آماده تحویل				تحویل دستگاه‌ها

