

شرکت پویافرآزما

مشخصات فنی سانتریفیوژ برقی PFA-CE4000

شامل:

- ✓ سانتریفیوژ دیجیتالی ۸ شاخه ۴۰۰۰ دور با قابلیت تنظیم دور دارای
- ✓ قابلیت تغییر دور موتور از ۰-۴۰۰۰ دور بر دقیقه
- ✓ موتور ۸ شاخه، با قلاف فلزی و ۸ لوله ۱۵ سی سی از جنس رزین
- ✓ دارای میکروسوییچ حفاظتی (در صورت باز شدن درب دستگاه سیستم اتوماتیک قطع می شود)
- ✓ صفحه نمایش LED نمایش دور موتور
- ✓ بدنه داخلی فایبرگلاس
- ✓ پایه های پلاستیکی قابل ارتعاش
- ✓ توان 120W
- ✓ ولتاژ 220V
- ✓ جریان 1A
- ✓ فرکانس 50Hz
- ✓ ابعاد خارجی دستگاه 50cm × 41cm × 32cm و وزن ۷ کیلوگرم

راهنمای کاربری:

۱. دستگاه را در سطح صاف و تراز قرار دهید.
۲. دوشاخه را به پریز متصل نمایید.
۳. در هنگام قرار دادن لوله های شیشه ای در داخل دستگاه دقت شود که لوله های هم وزن روبروی هم قرار گیرند.
۴. قبل از روشن نمودن، درب دستگاه را حتما ببندید.
۵. تایمر را روی زمان مورد نظر تنظیم نمایید.
۶. ولوم دستگاه را روشن و با چرخاندن آن، دور موتور را تنظیم نمایید.
۷. تایمر باید حتما قبل از دیمر روشن شود.
۸. پس از اتمام زمان تایمر تا قبل از توقف کامل دستگاه درب آن را باز ننمایید.



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:

۱. بعد از هر بار استفاده، بدنه و داخل دستگاه را تمیز نمایید.
۲. داخل دستگاه از نفوذ آب به قسمت موتور و سیستم الکترونیکی ایزوله است ولی برای تمیز کردن داخل دستگاه بهتر است از دستمال آغشته به مایع پاک کننده استفاده شود.
۳. لوله های پلاستیکی قابل شستشو میباشد لذا در نظافت آن باید دقت کامل به عمل آید چون در صورت عدم نظافت بتدریج با افزایش جرم، بالانس دستگاه بهم خواهد خورد.
۴. داخل لوله ها و اشتر پلاستیکی به منظور محافظت لوله شیشه ای گذاشته شده است، موقع نظافت باید توجه شود که و اشتر از لوله جدا نشود.
۵. بعد از اتمام کار دوشاخه را از پریز برق خارج نمایید.

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 ۱۰ سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

۱. 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،
۲. استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمایدستگاه.
۳. صدمات و خرابی های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاهها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
۴. دستگاههایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

شرایط محیطی نصب و راه اندازی به شرح ذیل می باشد:

- ۱- محدوده دمایی بین ۵۵ تا ۰ درجه سانتیگراد
- ۲- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه ۶۵٪ - ۱۰٪

جدول زمانبندی:

				زمان
۴	۳	۲	۱	موضوع
انجام شده				تدارکات و خرید قطعات
انجام شده				ساخت و مونتاژ دستگاه
انجام شده				کالیبراسیون و کنترل کیفی
آماده تحویل				تحویل دستگاه ها

