

مینی-سانتریفیوژ پرتابل

Portable Mini-centrifuge

مینی-سانتریفیوژ پرتابل دستگاهی است که بر اساس نیروی گریز از مرکز برای سانتریفیوژ کردن نمونه‌ها در حجم کم در آزمایشگاه‌های علمی-تحقیقاتی، تشخیص طبی، مراکز انتقال خون، زیست‌شناسی، ژنتیک و ... همچنین برای انجام عملی مشابه در عملیات‌های به اصطلاح صحرایی (در محل *in situ*) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مینی-سانتریفیوژ پرتابل تولیدی شرکت، که از مواد اولیه با کیفیت و بسیار ساده و قابل فهم طراحی شده است بطوریکه که کاربر به راحتی می‌تواند با دستگاه کار کند. در کنار طراحی زیبای دستگاه، می‌توان به اندازه کوچک و وزن کم آن اشاره نمود. این ویژگی ممتاز سبب تسهیل در جابجایی دستگاه در محیط آزمایشگاه و اشغال فضای کم و همچنین نقل مکان بسیار ساده آن به محل عمل می‌گردد. همچنین، این دستگاه از نظر مصرف برق و آلودگی صدا نیز در پایین‌ترین حد ممکن قرار داشته و از این نظر با برندهای معروف اروپایی و آمریکایی قابل رقابت است. از طرفی دیگر، این دستگاه شاهکاری در زیبایی و فن مهندسی است که با نازلترین صدا و لرزش، آنرا به یکی از بی‌نظیرترین محصولات ساخت ایران تبدیل کرده است



مشخصات فنی دستگاه

- ✓ دارای میکروکنترلر زمان و سرعت با نمایشگر سون سگمنت ۴ رقمی
- ✓ سرعت تا 4000 rpm و با دقت دور بالا (خطای کمتر از ۱ درصد)
- ✓ تنظیمات الکترونیکی سرعت و مدت زمان مورد نیاز
- ✓ امکان تغییر پارامترهای تنظیمی در حین کار دستگاه
- ✓ ابعاد دستگاه: ۲۲۰×۲۲۰×۲۲۰ میلی‌متر
- ✓ وزن دستگاه ۴ کیلوگرم
- ✓ تعداد شاخه‌های روتور ۸ عدد
- ✓ مناسب برای فالكون ۱۵ میلی‌لیتری و لوله‌های ۱۰×۱۶
- ✓ روتور از جنس پلی‌آمید با قابلیت شستشو و مقاومت بالا به انواع تنش‌ها
- ✓ ولتاژ برق مورد نیاز: ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت و فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
- ✓ مصرف کم برق و تولید صدای بسیار پایین در حین کار، ...
- ❖ دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۴۸ ماه خدمات پس از فروش