

سانتریفیوژ میکروهلماتوکریت

Micro-hematocrit Centrifuge

به مانند همه سانتریفیوژها، در سانتریفیوژ میکروهلماتوکریت نیز جداسازی براساس نیروی گریز از مرکز و بعلاوه تفاوت چگالی ذرات انجام می‌گیرد. این دستگاه که عمدتاً از آن برای تعیین هماتوکریت خون مورد استفاده قرار می‌گیرد یکی از مهمترین دستگاه‌ها در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی، زیست‌شناسی، ژنتیک، مراکز انتقال خون، بیمارستان‌ها و غیره است.

سانتریفیوژ میکروهلماتوکریت تولیدی شرکت، از مواد اولیه باکیفیت و مطابق با استانداردهای بین‌المللی طراحی و ساخته شده است از طرفی دیگر این سانتریفیوژ بسیار ساده و قابل فهم ساخته شده است بطوریکه که کاربر به راحتی می‌تواند با دستگاه کار کند. در کنار طراحی زیبای دستگاه، می‌توان به اندازه نسبتاً کوچک و وزن کم آن اشاره نمود. این ویژگی ممتاز سبب تسهیل در جابجایی دستگاه در محیط آزمایشگاه و اشغال فضای کم می‌گردد. مواد اولیه مورد استفاده در ساخت بدنه دستگاه و رنگ آن به شیوه‌ای هست که دستگاه را در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رقیق رایج در آزمایشگاه‌ها مقاوم کرده است. گذشته از موارد برشمرده در فوق، 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

- ✓ طراحی شده برای ۲۴ لوله (شاخه)
- ✓ محدوده سرعت ۸۰۰ تا ۱۲۰۰۰ هزار دور دقیقه
- ✓ نمایش نیروی گرانش (G) همزمان با سرعت (RPM)
- ✓ دارای برد میکروکنترلر با نمایشگر LCD گرافیکی
- ✓ خطای دور بسیار کم (تا ۱ درصد)
- ✓ جنس کاسه داخلی دستگاه از استیل ۳۰۴ و بدنه از فولاد ST37 با رنگ پودری الکترواستاتیک
- ✓ ابعاد دستگاه ۲۷۰×۳۰۰×۴۳۰ میلی متر؛ وزن ۱۸ کیلوگرم
- ✓ ولتاژ برق مورد نیاز: تکفاز ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت و فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز (موتور از نوع AC)
- ✓ امکان تغییر پارامترهای دور و مدت زمان تنظیمی در حین کار دستگاه (بدون نیاز به توقف دستگاه)
- ✓ دارای روتور از جنس پلی‌آمید با قابلیت شستشو و مقاوم در برابر تنشهای استاتیکی و دینامیکی
- ✓ استفاده آسان و راحت و مقاومت بالا در مقابل دستکاری
- ✓ مصرف کم برق و تولید صدای بسیار پایین در حین کار
- ✓ دستگاه دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۴۸ ماه خدمات پس از فروش می‌باشد