

سانتریفیوژ سروفیوژ

Serofuge Centrifuge

سروفیوژ (سانتریفیوژ سرولوژی) سانتریفیوژی است که بر اساس نیروی گریز از مرکز برای سانتریفیوژ کردن نمونه‌های بیولوژیک از جمله خون در آزمایشگاه‌های تحقیقاتی، تشخیص طبی، مراکز انتقال خون و همچنین آزمایشگاه‌های بانک خون (غالباً) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سروفیوژ تولیدی شرکت، 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 نسبتاً کوچک و وزن کم آن اشاره نمود. این ویژگی ممتاز سبب تسهیل در جابجایی دستگاه در محیط آزمایشگاه و اشغال فضای کم 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 با نمایشگر LCD گرافیکی
- ✓ دقت دور بالا (خطای کمتر از ۱ درصد)
- ✓ تنظیمات الکترونیکی سرعت و مدت زمان مورد نیاز
- ✓ امکان تغییر پارامترهای تنظیمی در حین کار دستگاه
- ✓ جنس کاسه داخلی دستگاه از نوع استیل ۳۰۴
- ✓ ابعاد دستگاه: ۲۷۰×۳۰۰×۴۳۰؛ وزن دستگاه ۱۸ کیلوگرم
- ❖ دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۴۸ ماه خدمات پس از فروش
- ✓ تعداد شاخه‌های روتور ۱۶ عدد
- ✓ درب برقی، بدنه از فولاد ST 37 با رنگ پودری الکترواستاتیک
- ✓ تراش و فرز روتور با CNC
- ✓ روتور از جنس پلی اتیلین با قابلیت شستشو و اتوکلاو
- ✓ 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
- ✓ استفاده آسان و راحت و مقاومت بالا در مقابل دستکاری