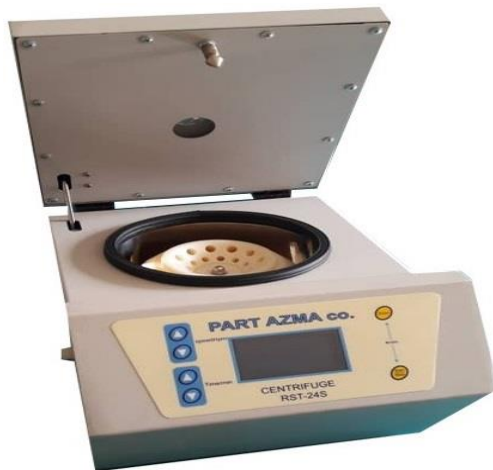


## میکروسانتریفیوژ

### Micro-centrifuges

میکروسانتریفیوژ (میکروفیوژ) دستگاهی است که بر اساس نیروی گریز از مرکز برای سانتریفیوژ کردن نمونه‌ها در حجم کم و عمدتاً در آزمایشگاه‌های علمی-تحقیقاتی، تشخیص طبی، مراکز انتقال خون، زیست شناسی، ژنتیک و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرد. میکروسانتریفیوژ تولیدی شرکت، که در دو مدل رومیزی یخچالدار و بدون یخچال تولید می‌شود، 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 (مدل بدون یخچال)

- ✓ دارای میکروکنترلر با نمایشگر LCD گرافیکی
- ✓ سرعت تا 14000 rpm و با دقت دور بالا (خطای کمتر از ۱ درصد)
- ✓ نمایش نیروی گرانش (g) همزمان با سرعت (rpm)
- ✓ 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: ۲۷۰×۳۰×۴۳۰؛ وزن دستگاه ۱۸ کیلوگرم
- ✓ دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۴۸ ماه خدمات پس از فروش
- ✓ تعداد شاخه های روتور قابل تغییر
- ✓ مناسب برای ویال از حجم ۰/۵ تا ۲ میلی لیتر
- ✓ درب برقی، بدنه از فولاد ST 37 با رنگ پودری الکترواستاتیک
- ✓ تراش و فرز بدنه و روتور با CNC
- ✓ روتور از جنس پلی آمید 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، ...