

سانتریفیوژ یخچالدار (دور بالا)

High Speed Refrigerated Centrifuges

سانتریفیوژ یخچالدار در انواع آنالیزهای بیولوژیکی که به دما حساس هستند، مورد استفاده قرار می‌گیرد. در این دستگاه نیز همانند همه سانتریفیوژها، جداسازی به وسیله نیروی گریز از مرکز و بعلت تفاوت چگالی ذرات انجام می‌گیرد. این سانتریفیوژ می‌تواند به طور همزمان چندین نوع تیوب نمونه را در خود جای دهد و برای جدا کردن انواع مخلوطها، میکروبهها و ارگانهای سلولی به طور مؤثر، طراحی شده است. از طرفی دیگر، این دستگاه شاهکاری در زیبایی و فن مهندسی است که با نازلترین صدا و لرزش، آنرا به یکی از بی نظیرترین محصولات ساخت داخل تبدیل کرده است.



مشخصات فنی دستگاه

- ✓ قابل استفاده در حجم‌های مختلف نمونه (ویال‌های ۰/۵ تا ۲ میلی‌لیتر و فالكون‌های ۱۲، ۱۵ و ۵۰ میلی‌لیتر)
- ✓ حداکثر دور برای ویال‌ها تا ۱۴ هزار دور در دقیقه و برای فالكون‌ها تا ده هزار دور دقیقه
- ✓ قابل تنظیم درجه حرارت از دمای محیط تا منفی ۱۰ درجه سانتیگراد
- ✓ نمایش نیروی گرانش (G) همزمان با سرعت (RPM)
- ✓ امکان تغییر پارامترهای دور، دما و مدت زمان تنظیمی در حین کار دستگاه (بدون نیاز به توقف دستگاه)
- ✓ دارای دو روتور، جنس روتورها از پلی‌آمید با قابلیت شستشو و مقاوم در برابر تنشهای استاتیکی و دینامیکی
- ✓ خطای دور بسیار کم (تا ۱ درصد)
- ✓ ابعاد دستگاه ۳۶۰×۵۸۰×۶۶۰ میلی‌متر؛ وزن ۶۵ کیلوگرم
- ✓ استفاده آسان و راحت، مقاومت بالا به دستکاری و ...
- ❖ دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۴۸ ماه خدمات پس از فروش