سانتریفیوژ یخچال‌دار
Refrigerated Centrifuge

سانتریفیوژ یخچال‌دار MC24 برای جداسازی اجزای مختلف نمونه‌ها با استفاده از نیروی گریز از مرکز مورد استفاده قرار می‌گیرد. این دستگاه با حداکثر سرعت ۱۳،۲۰۰ دور در دقیقه و قابلیت کنترل دما، امکان انجام فرایند سانتریفیوژ در شرایط دمایی تنظیم‌شده را فراهم می‌کند و برای کار با نمونه‌های زیستی و سایر مواد حساس به افزایش دما مناسب است.

از قابلیت‌های دستگاه می‌توان به تنظیم سرعت، زمان و دما، نمایش سرعت بر حسبRPM/RCF ، عملکرد Fast Temp و حالت Short اشاره کرد. این سانتریفیوژ در فعالیت‌های آزمایشگاهی و پژوهشی برای جداسازی و آماده‌سازی نمونه‌های زیستی، رسوب‌دهی ذرات و جداسازی اجزای نمونه‌های مایع کاربرد دارد. شرایط سرعت، دما و زمان متناسب با نوع نمونه و روش آزمایش انتخاب می‌شود.