



High Speed Centrifuge

Laboratory Device Manufacture, Innovative Technology

دستگاه های سانتریفیوژ سرعت بالا

مشخصات و مزایا:

- طراحی شده برای آزمایشگاه های تحقیقاتی و دانشگاهی
- قدرت سانتریفیوژ منحصر به فرد / حداکثر شتاب RCF برابر با $23800g$
- مجهز به سیستم شناساگر اتوماتیک روتور / قابلیت نصب 7 نوع روتور مختلف
- قابلیت استفاده از ظروف مختلف میکروتیوب، لوله 15 ml ، فالكون 50 ml و ...
- طول عمر بالای موتور با بکارگیری تکنولوژی High Frequency و اینورتر
- ایمنی بالا با بدنه 3 جداره فلزی فولادی، عملکرد بی صدا و بدون ارتعاش
- سیستم سرمایشی گاز غیر فرئون با قابلیت تنظیم دما تا 10° - درجه سانتی گراد
- مجهز به سیستم ترمز الکتریکی موتور با قابلیت تنظیم شدت ترمز
- مجهز به سیستم هشدار بارگذاری غیرمتوازن نمونه ها، سنسور ایمنی درب و ...

Up to 18500 RPM



دستگاه سانتریفیوژ دیجیتال: مدل: HS 18500

- حداکثر سرعت دورانی: ۱۸۵۰۰ دور بردقیقه
- نوع روتور: زاویه ثابت و متحرک
- حداکثر ظرفیت: ۶×۵۰ ml
- وزن تقریبی: ۶۰ Kg
- بیشینه مصرف برق: ۴۵۰ W
- دارای سیستم هوشمند شناساگر روتور
- قابلیت نصب انواع روتورهای میکروتیوب، لوله فالکون و لوله آزمایش



دستگاه سانتریفیوژ دیجیتال یخچالدار: مدل: HS 18500 R

- حداکثر سرعت دورانی: ۱۸۵۰۰ دور بردقیقه
- نوع روتور: زاویه ثابت و متحرک
- حداکثر ظرفیت: ۶×۵۰ ml
- دما: ۱۰- تا ۴۰+ درجه سانتیگراد
- وزن تقریبی: ۸۵ Kg
- بیشینه مصرف برق: ۱۲۰۰ W
- دارای سیستم هوشمند شناساگر روتور
- قابلیت نصب انواع روتورهای میکروتیوب، لوله فالکون و لوله آزمایش

No.7	No.6	No.5	No.4	No.3	No.2	No.1	مشخصات روتور دستگاه‌های سانتریفیوژ سرعت بالا
30*1.5/2 ml	4* 96 well microplate	6*50 ml 36*15 ml	6*50 ml	12*15 ml	8*15 ml Falcon	12*1.5/2 ml +12*0.5 ml	حداکثر ظرفیت
14000 RPM	4000 RPM	5000 RPM	12000 RPM	13000 RPM	12000 RPM	18500 RPM	حداکثر سرعت دورانی
17500 g	2200 g	3770 g	15300 g	17400 g	13200 g	23800 g	حداکثر RCF

Up to 4000ml Capacity

Large Capacity Centrifuge

Laboratory Device Manufacture, Innovative Technology

دستگاه‌های سانتریفیوژ دیجیتال ظرفیت بالا

مشخصات و مزایا:

- طراحی شده برای کاربردهای صنعتی، مراکز بانک خون و آزمایشگاه‌های بزرگ
- ظرفیت بالای سانتریفیوژ تا حجم ۴ لیتر برای انواع ظرف‌های مختلف
- دارای نمایشگر دیجیتال لمسی ۷ اینچ و پورت USB خروجی اطلاعات
- طول عمر بالای موتور با بکارگیری تکنولوژی High Frequency و اینورتر
- مجهز به سیستم ترمز الکتریکی موتور با قابلیت تنظیم شدت ترمز
- قابلیت تنظیم نیروی گریزاز مرکز RCF و سرعت دورانی
- ایمنی بالا با بدنه ۳ جداره فولادی، عملکرد بی صدا و بدون ارتعاش
- قابلیت ثبت ۹۹ برنامه مختلف در حافظه سیستم و تنظیم زمان تا ۹۹ دقیقه
- مجهز به سیستم هشدار بارگذاری غیرمتوازن نمونه‌ها، سنسور ایمنی درب و ...