

دستگاه‌ها و تجهیزات آزمایشگاهی

دستگاه‌های هیتر استیر دیجیتال و شیکر



مزایا:

طراحی شده برای کاربردهای آزمایشگاهی، دانشگاهی و عمومی با طول عمر بالا
دارای قدرت همزدن بالای محلول‌ها و گرمادهی مناسب
امکان کنترل و نمایش سرعت دورانی و دما به صورت دیجیتال
توان حرارتی مناسب هیتر با توزیع بهینه و یکنواخت دما
قابلیت نصب سنسور دمای محلول با پوشش ضد اسید سنسور دمای محلول
صفحه هیتر آلومینیوم با گرید مقاوم در برابر خوردگی و شوک حرارتی
پوشش سرامیکی مقاوم در برابر خوردگی مواد شیمیایی
دارای موتور DC دائم کار و بدنه فلزی مقاوم

سانتریفیوژ سرعت پایین



مزایا:

طراحی مهندسی کارآمد برای آزمایشگاه‌های عمومی و تشخیصی
عملکرد مطمئن با استفاده از موتور (بدون ذغال) Brushless
روتور آلومینیومی تولید شده به روش فورج یکپارچه با ایمنی بالا
محفظه داخلی از جنس استیل ضد زنگ
مجهز به سیستم ترمز الکتریکی موتور با قابلیت تنظیم شدت ترمز
مجهز به سیستم هشدار بارگذاری غیر متوازن نمونه‌ها در روتور
قابلیت ذخیره ۲۵ برنامه با پارامترهای مختلف و تنظیم زمان تا ۹۹ دقیقه
قابلیت تنظیم شتاب آغاز حرکت و ترمز سانتریفیوژ
دارای سیستم اتوماتیک قفل درب و سنسور ایمنی درب

سانتریفیوژ سرعت بالا



مزایا:

طراحی شده برای آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و دانشگاهی
قدرت سانتریفیوژ منحصر به فرد/ حداکثر شتاب RCF برابر با ۲۳۸۰۰g
مجهز به سیستم شناساگر اتوماتیک روتور / قابلیت نصب ۷ نوع روتور مختلف
قابلیت استفاده از ظروف مختلف میکروتیوب، لوله ۱۵ml، فالکون ۵۰ml و ...
طول عمر بالای موتور با بکارگیری تکنولوژی High Frequency و اینورتر
ایمنی بالا با بدنه ۳ جداره فلزی فولادی، عملکرد بی صدا و بدون ارتعاش
سیستم سرمایشی گاز غیر فرئون با قابلیت تنظیم دما تا ۱۰- درجه سانتیگراد
مجهز به سیستم ترمز الکتریکی موتور با قابلیت تنظیم شدت ترمز
مجهز به سیستم هشدار بارگذاری غیر متوازن نمونه‌ها، سنسور ایمنی درب و ...

سانتریفیوژ ظرفیت بالا



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 گریز از 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 غیر متوازن نمونه‌ها، سنسور ایمنی درب و ...

مدل	HPMA 800	HPMT 800	OSX8
سرعت	100-1800 RPM	100-1800 RPM	20-500 RPM
دمای محدوده هیتر	درجه سانتی گراد 20-300	درجه سانتی گراد 20-200	—
توان	700 W	700 W	100 W
دمای سنسور محلول	—	PT 100 ± 2 C	—
حداکثر حجم قابل اختلاط	1.5 Lit	1.5 Lit	8 Lit

مدل	VS 4000 C	VS 4000 D	VS 4000 E
MAX RPM	4000 RPM	4000 RPM	4000 RPM
نوع روتور	16*15ml / 4*50ml	24*15ml / 4*50ml	16*15ml / 4*50ml
اجزای جانبی	—	—	—
سایز	445 mm * 366 mm * 270 mm		

مدل	HS 18000	HS 18000 R	
MAX RPM	18000 RPM	18000 RPM	
بخشال	—	-10 C تا +40C	
سایز	535mm * 420mm * 363 mm	735mm * 430mm * 384 mm	
وزن	60kg	85kg	
اجزای جانبی	12*1.5/2 ml + 12*0.5 ml 18500 RPM RCF 23800 g 6*50 ml Falcon 5000 RPM RCF 3770 g	8*15 ml Falcon 12000 RPM RCF 13200 g میکروپلیت 4*96 ml 4000 RPM RCF 2200 g	12*15 ml 13000 RPM RCF 17400 g 24*2 ml 14000 RPM RCF 17500 g 6*50 ml 12000 RPM RCF 15300 g

مدل	F 500	F 500 R
MAX RPM	5500 RPM	5500 RPM
بخشال	—	-10 C تا +40C
وزن	220kg	260kg
اجزای جانبی	4*1000 ml 5000 RPM RCF 6040 g 6*500 ml 5000 RPM RCF 5940 g 6*500 ml 5000 RPM RCF 4720 g	4*14*15ml 4*5*50ml 4*3*100ml 4*500ml 6*7*15ml 6*3*50ml 6*100ml 6*250ml 6*7*15ml 6*3*50ml 6*100ml 6*250ml

