

انواع سانتریفیوژ و سروفیوژ Type of Centrifuge and Serofuge

- سانتریفیوژ ۸ تا ۳۶ شاخه یونیورسال Universal Centrifuge
- سانتریفیوژ ۵۰ سی سی بایکد بلند
- سانتریفیوژ مخصوص لوله های فالکون
- سانتریفیوژ یخچالدار Refrigerated Centrifuge
- سانتریفیوژ میکروهماتوکریت Micro Hematokrit Centrifuge
- سانتریفیوژ میکروتیوب Microtube Centrifuge
- سانتریفیوژ میکروتیوب یخچالدار Micro Refrigerated Centrifuge
- سانتریفیوژ شیر Milk Centrifuge
- سانتریفیوژ P.R.P
- سروفیوژ Serofuge

سانتریفیوژ دستگاهی است که از آن برای سانتریفیوژ نمودن مواد با سرعت بالا استفاده می شود و نیروی گریز از مرکز بوجود آمده در آن، مواد را از یکدیگر جدا می کند. از سانتریفیوژها جهت آزمایش های عمومی در آزمایشگاه های تشخیص طبی، شیمی و فیزیک و ... مورد استفاده قرار می گیرند. از نوع P.R.P جهت تهیه فرآورده های پلاکتی به روش پلاسمای غنی شده برای جوائسازی پوست و درمان ریزش مو در کلینیکهای پوست و مو و بیمارستانهای تخصصی پوست، واز نوع میکروهماتوکریت جهت تشخیص (اندازه گیری) هماتوکریت خون بیمار در آزمایشگاههای تشخیص طبی مورد استفاده قرار می گیرد. از سروفیوژها در آزمایشگاههای مراکز انتقال خون، بیولوژی، تشخیص طبی که عملیات بانک خون دارند و تمام آزمایشگاههایی که آزمایش P.T.T یا P.T را انجام میدهند مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات کلی دستگاه ها عبارتند از :

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکتروستاتیک اپوکسی
- کنترلر دور و تایمر دیجیتال (میکروپروسور برای دستگاههای هوشمند)
- دارای سیستم خنک کننده، جهت افزایش طول عمر الکتروموتور
- کارکرد بدون صدا و لرزش
- دارای سیستم ایمنی جهت جلوگیری از چرخش روتور هنگام باز بودن درب دستگاه
- دارای ۸ حافظه جهت تنظیم دور و زمان های مختلف برای دستگاه های هوشمند
- تنظیم RPM و RCF برای دستگاه های هوشمند
- درب بازکن اتوماتیک برای دستگاه های هوشمند
- تشخیص هوشمند بالانس نبودن روتور برای دستگاه های هوشمند
- دارای ترمز اضطراری توقف روتور برای دستگاه های هوشمند
- قابلیت تنظیم شیب کاهش و یا افزایش دور روتور برای دستگاه های هوشمند
- دارای سیستم تشخیص وزن روتور، جهت تثبیت دور برای دستگاه های هوشمند
- سرمایش دما تا ۴- درجه سانتیگراد برای دستگاه های یخچالدار
- کمپرسور دانفوس آلمان برای دستگاه های یخچالدار

مشخصات فنی

نام دستگاه	مدل (کد)	ابعاد خارجی (ارتفاع، عرض، طول (سانتی متر))	وزن (کیلوگرم)	ولتاژ (ولت)	فرکانس (هرتز)	توان (وات)	جریان (آمپر)	ظرفیت (میلی لیتر)	حد اکثر سرعت (دور در دقیقه)
سانتریفیوژ یونیورسال	G.T.D.8	۳۹/۵۰/۴۲۰/۳۲	۱۷/۵	۲۲۰	۵۰	۲۵۰	۱/۱۳	۸۰۱۰	۴۰۰۰
این محصول از ۸ تا ۳۶ شاخه تولید می گردد									
سانتریفیوژ ۵۰ سی سی بایکد بلند	D.G.X16d	۴۹۰/۴۴۰/۳۲/۵	۲۰	۲۲۰	۵۰	۴۰۰	۱/۸	۴۰۵۰	۴۰۰۰
سانتریفیوژ مخصوص لوله های فالکون	D.G.T16b	۴۹۰/۴۴۰/۳۲/۵	۲۶/۴	۲۲۰	۵۰	۳۳۰	۱/۵	۱۶۰۱۵	۴۰۰۰
سانتریفیوژ یخچالدار	T.G.D24r	۷۰۰/۴۶۰/۳۳	۴۸/۵	۲۲۰	۵۰	۸۸۰	۴	۲۴۰۱۵	۴۰۰۰
سانتریفیوژ میکروتیوب یخچالدار	M.L25r	۶۰۰/۳۴۰/۳۴	۲۳	۲۲۰	۵۰	۴۴۰	۲	۲۰	۱۵۰۰۰
سانتریفیوژ میکروتیوب	M.L24	۳۱۰/۳۰۰/۲۵	۱۳	۲۲۰	۵۰	۲۸۰	۱/۲۷	۲۰	۱۵۰۰۰
سانتریفیوژ شیر	K.H24	۳۸۰/۳۸۰/۳۸	۱۵	۲۲۰	۵۰	۴۵۰	۲	۱۲	۱۴۰۰
سانتریفیوژ میکروهماتوکریت	P.M24	۳۲۰/۳۰۰/۲۵	۱۲/۵	۲۲۰	۵۰	۲۸۰	۱/۲۷	۲۴	۱۲۰۰۰
سانتریفیوژ P.R.P	S.H13	۴۶/۵۰/۴۳۰/۳۱	۲۱/۳	۲۲۰	۵۰	۴۵۰	۲	۸(۴۰۶+۴۰۱۵)	۴۰۰۰
این محصول با ظرفیتهای ۱۲۰، ۱۲۰، ۱۲۰، ۱۲۰، ۱۲۰ نیز تولید می گردد.									
سروفیوژ	K.H51	۳۴۰/۳۲۰/۲۵	۱۶/۵	۲۲۰	۵۰	۲۵۰	۱/۱۳	۱۸۰۱۰	۳۰۰۰
	K.H52	۴۵۰/۴۰۰/۳۰	۲۳	۲۲۰	۵۰	۲۵۰	۱/۱۳	۲۴۰۱۰	۳۰۰۰

سانتریفیوژ یخچالدار

سانتریفیوژ ۸ تا ۳۶ شاخه یونیورسال

سانتریفیوژ شیر

سانتریفیوژ میکروهماتوکریت

میکرو سانتریفیوژ

