



Universal 320
Benchtop Centrifuge
classic



پول ایده آل تجهیز
www.medpit.com

Quality

Precision

Satisfaction



CENTRIFUGE

دستگاه سانتریفوژ یونیورسال مدل PIT 320 با قابلیت چرخش دور بالا تا 15,000 rpm به منظور جداسازی ترکیباتی از مواد با حداکثر چگالی 1.2 kg/dm^3 توسط شرکت پل ایده آل تجهیز مطابق با استانداردهای بین المللی و با کیفیتی معادل دستگاه‌های مشابه کمپانی‌های معتبر خارجی طراحی و تولید شده است. با توجه به مشخصات فنی، دستگاه مزبور عمده نیاز آزمایشگاه‌های مختلف به ویژه آزمایشگاه‌های تشخیص طبی، مراکز درمانی و تحقیقاتی را با تعویض روتورهای مختلف چهار شاخه باگت‌دار، مخروطی ۳۵ درجه و ۴۰ درجه، هماتوکریت و غیره تامین می‌نماید.



15,000 rpm

● مزایا و ویژگی‌های دستگاه سانتریفوژ یونیورسال با سرعت بالا، مدل PIT 320

- سرعت بالای چرخش پس از بارگذاری تا 15,000 rpm معادل 21,382 RCF
- امکان استفاده گسترده وسیعی از روتورها در یک دستگاه با کاربری‌های گوناگون از قبیل چهارشاخه، مخروطی ۳۵ و ۴۰ درجه، همانوکریت و ...
- دارای حسگر بارگذاری بالانس
- دارای حسگر شناسایی روتور به منظور اعمال محدودیت سرعت چرخش متناسب با کاربرد روتور جهت ایمنی دستگاه و کاربر
- دارای سیستم سانتریفوژ کوتاه مدت
- دارای سیستم قفل درب اتوماتیک با عملکرد روان، ایمن و بدون صدا
- قابلیت تنظیم مدت زمان چرخش تا ۵۹:۹۹ و بدون وقفه
- قابلیت ذخیره ده برنامه با پارامترهای مختلف
- قابلیت تنظیم و استفاده دستگاه بر مبنای rpm (سرعت چرخش) و RCF (شتاب نسبی سانتریفوژ)
- دارای سیستم نشانگر خطاهای مربوط به کاربر و دستگاه
- قابلیت تنظیم شیب زمانی Start و Stop (مدت زمان رسیدن به دور تنظیمی و برعکس)
- امکان تغییر پارامترهای سانتریفوژ (سرعت چرخش، زمان و ...) در حین کار
- قابلیت مشاهده عمر دستگاه (ساعت کارکرد)
- دارای الکتروموتور Brushless و بدون نیاز به تعویض ذغال



● مشخصات فنی دستگاه

نام دستگاه: سانتریفوژ یونیورسال با سرعت بالا
مدل دستگاه: PIT 320
ایران کد: 2835200573800001
ولتاژ: 210 - 230 ~V
فرکانس: 50-60 Hz
ماکزیمم ظرفیت: 4x100 ml

چگالی مجاز مواد: 1.2 Kg/dm³
سرعت: 500-15,000 rpm
شتاب نسبی سانتریفوژ (نیروی گریز از مرکز): 21,382 RCF
حداکثر توان مصرفی: 1,000 w
وزن (تقریبی): 29 Kg
ابعاد به میلی‌متر: 520 x 395 x 346



● لوازم جانبی

با توجه به نیاز مصرف‌کنندگان، انواع روتور و باگت به شرح زیر قابل تهیه می‌باشد. بر اساس برنامه ریزی بعمل آمده، به مرور زمان انواع قطعات جانبی دیگر نیز به محصولات شرکت افزوده می‌شود، لذا جهت اطلاع از آخرین لیست موجودی قطعات جانبی به وب سایت شرکت مراجعه شود.

سایر لوازم جانبی	روتورها
<p>باگت‌ها، آداپتورها و ... شامل انواع باگت چهار خانه و پنج خانه، آداپتور طولی و قطری از جنس لاستیک و پلاستیک، ضربه گیر و ... مطابق اطلاعات مندرج در وب سایت شرکت.</p> 	<p>کد: ۱۶۲۴</p> <p>روتور چهارشاخه ۹۰ درجه حداکثر سرعت چرخش: 4,000 rpm حداکثر شتاب نسبی سانتریفوژ 2,665 RCF</p> 
	<p>کد: ۱۶۱۵</p> <p>روتور مخروطی ۱۲ لوله‌ای، ۳۵ درجه حداکثر سرعت چرخش: 12,000 rpm حداکثر شتاب نسبی سانتریفوژ 16,582 RCF</p> 
	<p>کد: ۱۶۱۳</p> <p>روتور مخروطی ۱۲ لوله‌ای، ۳۵ درجه حداکثر سرعت چرخش: 6,000 rpm حداکثر شتاب نسبی سانتریفوژ 4,146 RCF</p> 
	<p>کد: ۱۶۲۰A</p> <p>روتور مخروطی ۶ لوله‌ای، ۳۵ درجه حداکثر سرعت چرخش: 9,000 rpm حداکثر شتاب نسبی سانتریفوژ 9,509 RCF</p> 
	<p>کد: ۱۴۲۰A</p> <p>روتور مخروطی ۲۴ لوله‌ای، ۴۰ درجه حداکثر سرعت چرخش: 15,000 rpm حداکثر شتاب نسبی سانتریفوژ 21,382 RCF</p> 
<p>کد: ۴۰۵۱</p> <p>گریس ۳۰ گرمی جهت روانکاری قطعات مطابق دفترچه راهنمای دستگاه</p> 	<p>کد: ۱۶۵۰</p> <p>روتور هماتوکریت ۲۴ لوله‌ای حداکثر سرعت چرخش: 15,000 rpm حداکثر شتاب نسبی سانتریفوژ 21,382 RCF</p> 

