



روتامیکس PIT090

هم‌زدن نمونه‌ها با گرانروی‌های مختلف

دستگاه روتامیکس PIT090 از تجهیزات پایه آزمایشگاهی به منظور هم‌زدن نمونه‌ها با گرانروی‌های مختلف می‌باشد. سرعت چرخش این دستگاه از ۱۰ الی ۸۰ دور در دقیقه قابل تنظیم بوده و کاربر به آسانی می‌تواند زاویه قرارگیری صفحه دورانی را نیز از ۰ تا ۹۰ درجه تغییر دهد. از ویژگی‌های این دستگاه قابلیت اتصال روتورهای دیسکی مختلف برای لوله‌ها در سایزهای مختلف می‌باشد که امکان مخلوط نمودن محتویات لوله‌های آزمایش را دارا می‌باشد.



- طراحی زیبا و ارگونومیک
- دارای سیستم دورانی بی‌صدا
- قابلیت تنظیم مدت زمان و سرعت چرخش
- امکان توقف اضطراری روتور (با فشردن دو بار پشت سر هم کلید STOP)
- ایمنی صفحه نمایش در برابر ریزش احتمالی مایعات مورد آزمایش

۱۰-۸۰ rpm	دامنه سرعت چرخش
۰-۹۰°	دامنه زاویه صفحه
۲۱۰-۲۳۰ V	ولتاژ
۵۰ Hz	فرکانس
۴۰ W	حداکثر توان
LCD	نمایشگر
۹۹:۵۹':۵۹"	دامنه تایمر
۵-۴۰ °C	دمای مجاز محیط
٪۸۰	حداکثر رطوبت نسبی مجاز
۶/۵ Kg	وزن تقریبی

مشخصات فنی

ابعاد دستگاه

۲۲۵ mm × ۱۸۸ mm × ۲۵۰ mm

ایران کد

۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۰۱

تنوع روتورها



قابلیت تنظیم زمان چرخش



نگهدارنده‌های متعدد برای لوله‌های مختلف



قابلیت تنظیم سرعت چرخش



حرکت چرخشی



قابلیت تنظیم زاویه روتور





CR8



CR16



CR60



DS28P



DS25P



DS16P



DS12P



DS10P

روتورهای دیسکی

روتامیکس PIT090 دارای ۸ روتور دیسکی جهت نگهداری انواع لوله‌های آزمایش از ۱/۵ میلی‌لیتر تا ۵۰ میلی‌لیتر می‌باشد.

جنس گیره	کد گیره	لوله مناسب / ظرفیت	کد روتور	ایران کد
فلزی	-	۱/۵ میلی‌لیتر / ۶۰ عدد	CR60	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱۵
فلزی	-	۱۵ میلی‌لیتر / ۱۶ عدد	CR16	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱۶
فلزی	-	۵۰ میلی‌لیتر / ۸ عدد	CR8	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱۷
پلاستیکی	C10	۱/۵ میلی‌لیتر / ۳۶ عدد	DS10P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۴۷
پلاستیکی	C12	۵ میلی‌لیتر / ۲۴ عدد	DS12P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۴۶
پلاستیکی	C16	۱۵ میلی‌لیتر / ۱۲ عدد	DS16P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۴۵
پلاستیکی	C25	۳۰ میلی‌لیتر / ۱۲ عدد	DS25P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۴۴
پلاستیکی	C28	۵۰ میلی‌لیتر / ۱۲ عدد	DS28P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۴۳