



## 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

دامنه سرعت چرخش	۱۰-۸۰ rpm
دامنه زاویه صفحه	۰-۹۰°
ولتاژ	۲۱۰-۲۳۰ V
فرکانس	۵۰ Hz
حداکثر توان	۲۵ W
نمایشگر	LCD
دامنه تایمر	۵۹:۵۹:۹۹"
دمای مجاز محیط	۵-۴۰ °C
حداکثر رطوبت نسبی مجاز	٪۸۰
وزن تقریبی	۶/۵ Kg

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

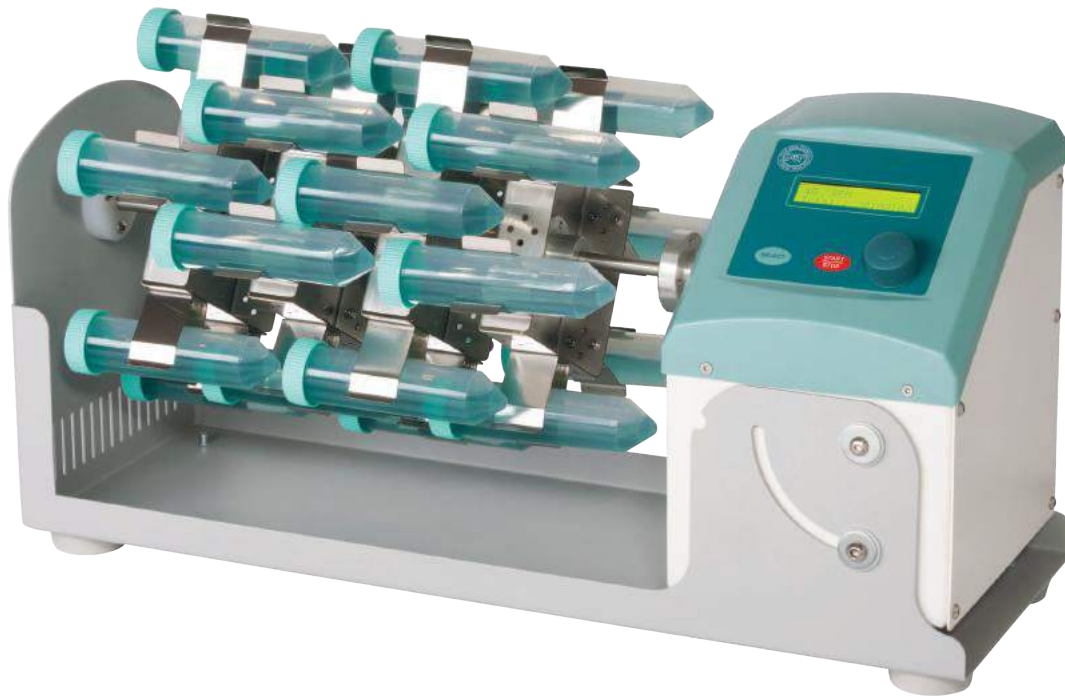


DS10P

## 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



## روتامیکس PIT180

### هم زدن نمونه‌ها با گرانروی‌های مختلف

دستگاه روتامیکس PIT180 از تجهیزات پایه آزمایشگاهی به منظور هم زدن نمونه‌ها با گرانروی‌های مختلف می‌باشد. سرعت چرخش این دستگاه از ۱۰ الی ۸۰ دور بر دقیقه قابل تنظیم می‌باشد. از ویژگی‌های این دستگاه قابلیت اتصال روتورهای مربعی مختلف برای لوله‌ها در سایزهای مختلف می‌باشد که امکان مخلوط نمودن محتویات لوله‌های آزمایش از ۱/۵ میلی‌لیتر تا ۵۰ میلی‌لیتر را فراهم آورده است. روتامیکس PIT180 با دارا بودن ویژگی‌هایی از قبیل بازه‌ی گسترده‌ی حجم و سایز لوله‌ها، بازه وسیع سرعت چرخش و قابلیت تنظیم مدت زمان چرخش، ایده‌آل برای مصارف عمومی در آزمایشگاه‌های پزشکی، تحقیقاتی، صنعتی و غیره می‌باشد. همچنین این دستگاه قابلیت قرارگیری در محیط سرد و انکوباتور (دمای بین ۵ الی ۴۰ درجه سانتی‌گراد) 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

دامنه سرعت چرخش	۱۰-۸۰ rpm
ولتاژ	۲۱۰-۲۳۰ V
فرکانس	۵۰ Hz
حداکثر توان	W ۲۵
نمایشگر	LCD
دامنه تایمر	۹۹:۵۹':۵۹"
دمای مجاز محیط	۵-۴۰ °C
حداکثر رطوبت نسبی مجاز	% ۸۰
وزن تقریبی	۸ Kg

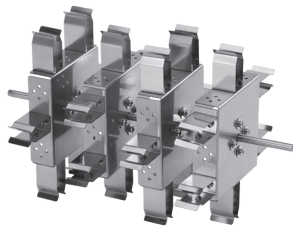
مشخصات فنی

ابعاد دستگاه

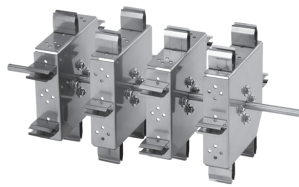
۵۲۰ mm × ۲۲۵ mm × ۲۵۰ mm

ایران کد

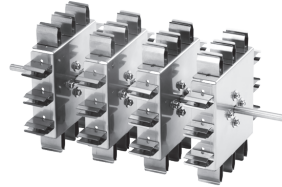
۲۸۳۱۲۰۰۵۷۳۸۰۰۰۰۲



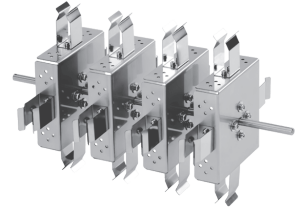
SHL24



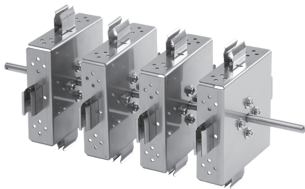
SHM24



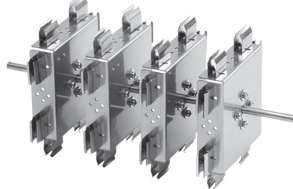
SH48



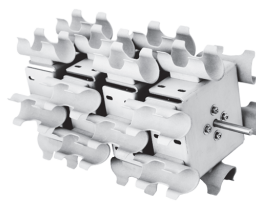
SVL16



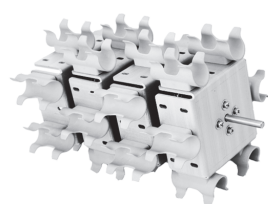
SVM16



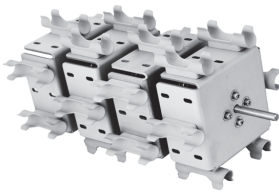
SV32



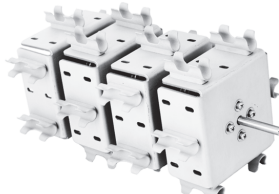
SH28P



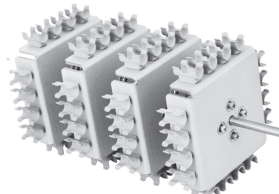
SH25P



SH16P



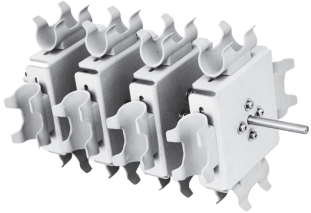
SH12P



SH10P



SV28P



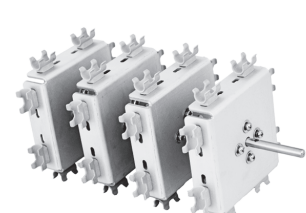
SV25P



SV16P



SV12P



SV10P

## روتورهای مربعی

روتور میکس PIT180 دارای ۱۶ روتور مربعی جهت نگهداری انواع لوله‌های آزمایش از ۱/۵ میلی لیتر تا ۵۰ میلی لیتر می‌باشد.



جنس کیره	کد کیره	لوله مناسب / ظرفیت	کد روتور	ایران کد
فلزی	-	۱/۵ میلی لیتر / ۴۸ عدد	SH48	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱۸
فلزی	-	۱۵ میلی لیتر / ۲۴ عدد	SHM24	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۱۹
فلزی	-	۵۰ میلی لیتر / ۲۴ عدد	SHL24	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲۰
فلزی	-	۱/۵ میلی لیتر / ۳۲ عدد	SV32	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲۱
فلزی	-	۱۵ میلی لیتر / ۱۶ عدد	SVM16	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲۲
فلزی	-	۵۰ میلی لیتر / ۱۶ عدد	SVL16	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۲۳
پلاستیکی	C10	۱/۵ میلی لیتر / ۶۴ عدد	SH10P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳۲
پلاستیکی	C10	۱/۵ میلی لیتر / ۳۲ عدد	SV10P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳۳
پلاستیکی	C12	۵ میلی لیتر / ۲۴ عدد	SH12P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳۴
پلاستیکی	C12	۵ میلی لیتر / ۱۶ عدد	SV12P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳۵
پلاستیکی	C16	۱۵ میلی لیتر / ۲۴ عدد	SH16P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳۶
پلاستیکی	C16	۱۵ میلی لیتر / ۱۶ عدد	SV16P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳۷
پلاستیکی	C25	۳۰ میلی لیتر / ۲۴ عدد	SH25P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳۸
پلاستیکی	C25	۳۰ میلی لیتر / ۱۶ عدد	SV25P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۳۹
پلاستیکی	C28	۵۰ میلی لیتر / ۲۴ عدد	SH28P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۴۰
پلاستیکی	C28	۵۰ میلی لیتر / ۱۶ عدد	SV28P	۲۸۳۸۵۰۰۵۷۳۸۰۰۰۴۱