

دستگاه پوشش دهی دورانی با سرعت متغیر Multi Range Spin Coater

دستگاه پوشش دهی دورانی یا اسپین کوتر یکی از اصلی ترین و ضروری ترین دستگاه های یک آزمایشگاه جهت لایه نشانی میباشد. دستگاه حاضر یکی از اولین دستگاه های ساخت داخل است که قابلیت ایجاد سرعت های مختلف به صورت پله و شیب را با شتاب مشخص دارا می باشد. این دستگاه قابلیت نمایش پروفیل سرعت به صورت آنلاین بر روی صفحه نمایش را نیز داراست.

قابلیت ها:

- ✓ بدنه تمام استیل
- ✓ ایجاد پوشش یکنواخت (فوتورزیست، PDMS و ...)
- ✓ ذخیره و اعمال پروفیل سرعتی متشکل از ۸ بخش
- ✓ امکان پوشش دهی به دو صورت دستی و خودکار
- ✓ قابلیت نمایش آنلاین پروفیل سرعت بر روی صفحه
- ✓ دارای سیستم ایمنی توقف در صورت باز شدن درب
- ✓ امکان ورود سرعت، شتاب و زمان دوران
- ✓ نگهدارنده ویفر با دقت بسیار بالا
- ✓ ظرف نگهدارنده قابل شست و شو و درب دار
- ✓ امکان ایجاد سرعت دورانی تا ۵۰۰۰rpm
- ✓ ورود اطلاعات و نمایش بر روی صفحه LCD لمسی
- ✓ میزان ارتعاش و شدت صدای پایین (کمتر از ۵۶dB)
- ✓ تزریق گاز خنثی به داخل محفظه
- ✓ قابلیت نصب داخل هود ضد اسید
- ✓ قابلیت کار با زیرلایه تا قطر ۶ اینچ و زیرلایه های دایس شده

