



Series SC5

Spin Coater

لایه‌نشانی دورانی

اسپین کوتر جهت ته نشین کردن فیلم های نازک یکنواخت بر روی لایه تخت مورد استفاده قرار می‌گیرد. معمولا مقدار کمی از مواد پوششی در مرکز بستر ریخته شده، سپس بستر با سرعت بالا به منظور پخش کردن ماده پوشش دهنده تحت نیروی گریز از مرکز به چرخش در می‌آید تا ضخامت مورد نظر از فیلم به دست آید.

کاربردها

- ته نشینی یکنواخت فیلم نازک بر روی بسترهای تخت
- ساخت میکرو لایه های اکسیدی
- لیتوگرافی نوری
- تولید MEMS

مشخصات فنی

- ولتاژ: AC ۲۲۰ V
- سرعت چرخش: تا ۵۰۰۰ دور در دقیقه
- نگه دارنده ویفر با دقت بالا
- به همراه پمپ خلا: ۳۲ لیتر بر دقیقه
- ورودی خلا: ۶۳۰-۴۰۰ میلی متر جیوه
- خروجی تخلیه: سیلیکون لوله های لاستیکی

ویژگی‌ها

- نمایش آنلاین پروفایل سرعت بر روی صفحه نمایش
- قابلیت ایجاد ۸ پله سرعت با کنترل شیب هر پله
- قابلیت ذخیره کردن ۶ برنامه و بازیابی و اصلاح آن ها
- شدت صدا و لرزش کم
-

