



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: ۵۰/۶۰ Hz , ۲۴۰V
- سرعت چرخش: ۵۰۰-۹۰۰۰ rpm
- خروجی تخلیه: سیلیکون لوله های لاستیکی
- ورودی پاکسازی: تا ۲PSI

## ویژگی‌ها

- صرفه جویی و استفاده از پروفایل سرعت
- نمایش آنلاین پروفایل سرعت بر روی مانیتور
- نگه دارنده ویفر با دقت بالا
- سرعت چرخش تا ۵۰۰۰ دور در دقیقه
- شدت صدا و لرزش کم

