



SPIN COATER SİSTEMİ

Laurell
TECHNOLOGIES CORPORATION®



made in USA

WS 650 Serisi Spin Coater



Döndürerek kaplama sistemi, bir alttaş veya yarıiletken wafer üzerine sıvı malzemeyi doğru bir şekilde dağıtmak yani homojen bir film elde etmek için kullanılır.

Model	WS-650-23B	WS-650-8B	WS-650-15B
Maksimum Örnek Boyutu	ø150mm (5" × 5")	ø200mm (7" × 7")	ø300mm (9" × 9")
Kontrolcü	650 serisi	650 serisi	650 serisi
Maksimum Hız	12.000 rpm	12.000 rpm	12.000 rpm

EDC 650 Serisi Etch, Develop, Clean

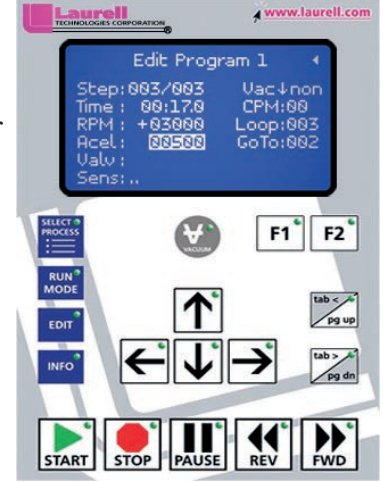
EDC™ sistemi işlem odası ve ekipmanı ile birlikte dinamik olarak, bir alttaş üzerine kimyasalın dağıtılması sonra durulanması ve kurutulması prosesinden oluşur.



Model	EDC-650-23B	EDC-650-8B	EDC-650-15B
Maksimum Örnek Boyutu	ø150mm (5" × 5")	ø200mm (7" × 7")	ø300mm (9" × 9")
Kontrolcü	650 serisi	650 serisi	650 serisi
Maksimum Hız	12.000 rpm	12.000 rpm	12.000 rpm

Temel Özellikleri

- Cihazın gövdesi ve kaplama işlemindeki hazne Katı Doğal Polipropilen veya Teflon malzemeden üretilmiş
- Şeffaf ECTFE veya PVC kubbeli kapak (Kullanımdaki güvenlik için kapakların emniyet mandalı)
- NPP boşaltım portu, Vakum girişi ve Azot tasviye girişi
- Glovebox içerisinde kullanılabilme özelliği
- Kontrolcü üzerinden her biri 51 adımdan oluşan 20 farklı program yapabilme (Arzu edildiği takdirde maksimum 8 adımlı 128, minimum 255 adımlı 5 program yapabilme)
- Motor hız aralığı 1 ile 12.000 RPM aralığında
- Oluşturulacak programda adım süresini 1 saniyeden 99 dakikaya kadar 0,1 saniye artışlarla 59,9 saniye ayarlayabilme
- Class 1 Bluetooth® (100 metre) ile hiçbir kablo veya dönüştürücü ihtiyaç kalmaksızın erişim imkanı
- Döndürme işleminin ileri, geri, ya da geri & ileri ajitasyon olarak (döngüsel yön değiştirerek (dakika başına döngü programlanmış))
- Bir çalışan program dahilinde ileri ve geri adım seçebilme
- Hız veya anında hızlanma oranını değiştirme (düzenleme modunda çalışırken)



Dispenser Aksesuarları

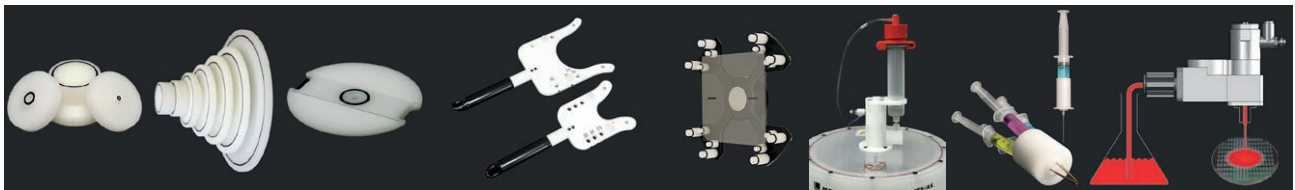
- UD-3 merkez dispenser
- UD-3b merkez dışı dispenser ve Kenar boncuk kaldırma
- Açık bir kaptan Tek Çekimli Dispenser
- Tek şırıngalı manuel dispenser
- Çoklu şırıngalı manuel dispenser

Chuck Seçenekleri

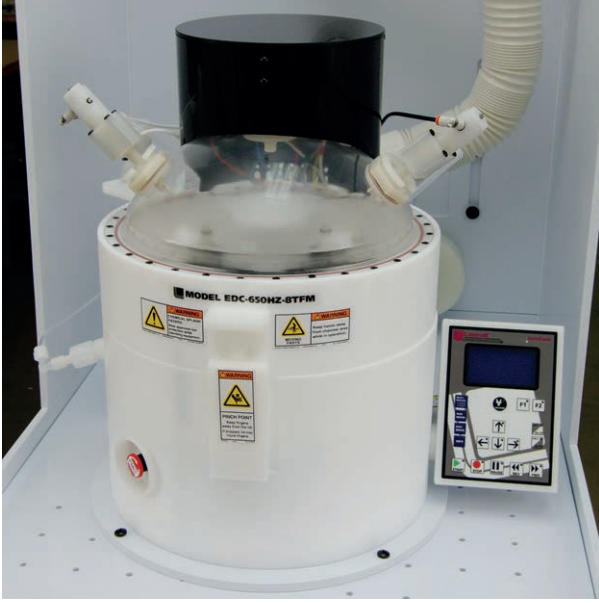
- Vakumsuz chuck
- Minimum temaslı chuck
- Parça chuck
- Basket proses chuck
- CD/DVD chuck
- Yüksek gözenekli chuck
- Lens chuck
- Gömülü chuck
- Mikroskop lamı chuck

Kablosuz Kontrol

- Laurell dokunmatik tablet arayüzü
- Uzaktan vakum anahtarı
- Ayak pedali
- Çoklu sistem kontrolü



WS 1000 Serisi Spin Coater



Temel Özellikleri

- Sistem boyutu: 61.0cm G x 110.04cm D x 188.60cm Y
- Herhangi bir Laurell Spin proses cihazı kolaylıkla yerleştirilir
- Kolay sökülebilir ıslak bölüm

