

# VAKSiS

R&D AND ENGINEERING

**micks®**



## ÜRÜN BİLGİSİ

Vaksis MiCKS platformu prizmatik vakum kazanlarından oluşmaktadır ve magnetron saçtırma tekniği ile cam levhalar veya büyük yongalar üzerine kaplama yapmak için uygundur. Bu platform genellikle low-e kaplamalar, yansımaya karşı kaplamalar, elektrokromik kaplamalar, saydam iletken oksit kaplamalar, nitrür rezistansları, yüksek iletkenlikli kaplamalar için kullanılmaktadır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

En Düşük Basınç .....	$\leq 5 \times 10^{-8}$ Torr
Alttaş Boyutu .....	30x30 cm'ye kadar
Alttaş Isıtma .....	Maks. 400°C
Soğutma .....	Gerektiğinde
Kaplama Yönü .....	Yukarıya/Aşağıya Doğru
Kaynak Sayısı .....	10'a kadar
Yükleme .....	Yükleme Odası kullanılarak
Kontrol .....	Tam otomatik

## GÜÇ KAYNAKLARI

-Saçtırma Magnetron Kaynağı için DC ve/veya RF Güç Sağlayıcısı

## YAZILIM

Sistem operasyonu kolay kullanılabilir bir yazılıma sahiptir. Bu, sadece otomasyon ve kontrol yazılımı değil, ayrıca kullanıcının özel kaplama deneyimlerini tasarlayabildiği, daha önce-den kullanılan proses parametrelerini inceleyebildiği ve geliştirilmiş reçeteleri/kaplamaları kullanabildiği bir yazılımdır.

Yazılım tarafından yürütülen operasyonlarda insan ve makine güvenliği önem açısından ilk sıradadır. Grafik kullanıcı arayüzü kullanıcıya kullanım sırasında sistem durumunu görme imkanı sunmaktadır.