

PVD-handy[®] sm



ÜRÜN BİLGİSİ

PVD-handy sm serisi Vaksis PVD-handy platformunun bir üyesi olup, düşük bütçeli projeler için tasarlanmakta ve üretilmektedir. Bu seri, handy kelimesinin sözlük anlamı gibi kolay ve rahat kullanılabilir ve aşağıdaki teknikleri ve kombinasyonları içerir.

KONFIGÜRASYON MATRİSİ

Teknikler	Magnetron Saçtırma (MS)	Termal Buharlaştırma (ThE)	Organik ve Metal Buharlaştırma (OLED/OPV)
PVD-handy sm	✓	✓	✓

TEKNİK ÖZELLİKLER

Basınç Ölçümü $\approx 2 \times 10^{-6}$ Torr
Alttaş Boyutu maks. 3" çapında
Kalınlık Ölçümü Büyütme Sırasında Kuvars Kristal ile ölçüm
Sıcaklık Kontrol Sistemi PID yöntemiyle
Güç Kaynakları Sayısı 1
Kaynak Sayısı Maks. 2
Yükleme Kaldırma mekanizması ile yükseltilmiş bell jar'dan
Kontrol Yarı Otomatik

GÜÇ KAYNAKLARI

- Saçtırma Magnetron Kaynağı için DC ve/veya RF Güç Sağlayıcısı
- Metal ve/veya Organik Buharlaştırma Kaynakları için Efüzyon Hücresi A.C. Güç Sağlayıcısı
- Direnç Isıtmalı Buharlaştırma Kaynağı için Yüksek-Akım Düşük Voltaj A.C. Güç Sağlayıcısı