

# Deposición Por Evaporación Mejorada Con Plasma Máquina De Revestimiento Pecvd

Número de artículo: KT-PED



## Introducción

Actualice su proceso de recubrimiento con equipos de recubrimiento PECVD. Ideal para LED, semiconductores de potencia, MEMS y mucho más. Deposita películas sólidas de alta calidad a bajas temperaturas.

[Aprende más](#)

|                     |                              |  |
|---------------------|------------------------------|--|
| Soporte de muestras | Tamaño                       | 1-6 pulgadas   |
|                     | Velocidad de rotación        | 0-20rpm ajustable  |
|                     | Temperatura de calentamiento | ≤800°C   |
|                     | Precisión de control         | ±0,5°C Controlador PID SHIMADEN                                |
| Purga de gas        | Medidor de caudal            | CONTROLADOR DE CAUDALÍMETRO MÁSIKO (MFC)                       |
|                     | Canales                      | 4 canales  |
|                     | Método de refrigeración      | Refrigeración por agua circulante                              |
| Cámara de vacío     | Tamaño de la cámara          | Φ500mm X 550mm   |
|                     | Puerto de observación        | Puerto de visión completa con deflector                        |
|                     | Material de la cámara        | Acero inoxidable 316   |
|                     | Tipo de puerta               | Puerta de apertura frontal                                     |
|                     | Material de la tapa          | Acero inoxidable 304   |
|                     | Puerto de la bomba de vacío  | Brida CF200  |
|                     | Puerto de entrada de gas     | φ6 Conector VCR  |
| Potencia de plasma  | Fuente de alimentación       | Alimentación CC o RF   |
|                     | Modo de acoplamiento         | Acoplado inductivamente o capacitivo de placa                  |
|                     | Potencia de salida           | 500W-1000W   |
|                     | Potencia de polarización     | 500v   |
| Bomba de vacío      | Prebomba                     | Bomba de vacío de paletas 15L/S                                |
|                     | Puerto de la bomba turbo     | CF150/CF200 620L/S-1600L/S                                     |
|                     | Puerto de alivio             | KF25   |
|                     | Velocidad de la bomba        | Bomba de paletas:15l/s[Bomba turbo:1200l/s]1600l/s             |
|                     | Grado de vacío               | ≤5×10-5Pa  |
|                     | Sensor de vacío              | Medidor de vacío de ionización/resistencia/medidor de película |
| Sistema             | Alimentación eléctrica       | CA 220V /380 50Hz  |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Potencia nominal | 5kW                  |
| Dimensiones      | 900mm X 820mm X870mm |
| Peso             | 200kg                |