

Limpiador de plasma (electrodo paralelo) (PDC200)

Descripción

El **Plasma Cleaner PDC200** de Yamato es un **limpiador de plasma compacto** diseñado para **tratamiento de superficies por plasma** y procesos de **limpieza en seco**. Ideal para laboratorios de I+D, pequeñas producciones y entornos donde se requiere **alta precisión y uniformidad del plasma** en superficies, el Plasma Cleaner PDC200 asegura resultados óptimos.

Características Principales

- **Modo de Plasma:** RIE (modo DP opcional), adecuado para limpieza y grabado de superficies. También se adapta al modelo Plasma Cleaner PDC200 para diversas aplicaciones.
- **Potencia RF:** Máx. 300 W con frecuencia de oscilación de 13,56 MHz mediante oscilador de cuarzo.
- **Panel Táctil LED:** Interfaz intuitiva para fácil operación y control de procesos.
- **Control de Gas:** Dos sistemas de gas de reacción (Ar, O2) y gas de purga (N2 o aire seco) con medidor de flujo integrado.

ventas@abatec.com.mx

- **Bomba de Vacío Recomendada:** ≥ 345 L/min (no incluida).
- **Fuente de Energía:** Monofásico CA 115 V / 220 V con transformador reductor, compatible con Plasma Cleaner PDC200.

Aplicaciones

- **Investigación y Desarrollo (I+D):** limpieza de superficies, activación y grabado de materiales.
- **Tratamiento de superficies por plasma:** preparación de muestras antes de recubrimientos o adhesión.
- **Pequeñas producciones y laboratorios académicos:** control preciso del plasma en superficies limitadas.
- **Procesos de limpieza en seco:** eliminación de contaminantes orgánicos y películas finas. El dispositivo PDC200 de plasma cleaner destaca por su alta eficiencia en estos procesos.

ventas@abatec.com.mx