

Limpiador de plasma (electrodo paralelo)(PDC210)

Descripción

El **Plasma Cleaner PDC210** de Yamato es un **limpiador de plasma compacto** diseñado para **procesos de limpieza en seco** y **tratamiento de superficies por plasma**. Ideal para laboratorios de I+D y entornos donde se requiere **alta precisión y uniformidad en el plasma**.

Características Principales

- **Modo de Plasma:** RIE (modo DP opcional) para limpieza y grabado de superficies.
- **Potencia RF:** Máx. 500 W con frecuencia de oscilación de 13,56 MHz mediante oscilador de cuarzo.
- **Panel Táctil LED:** Control intuitivo para operación fácil y precisa.
- **Control de Gas:** Dos sistemas de gas de reacción (Ar, O2) y gas de purga (N2 o aire seco) con controlador de flujo másico.

ventas@abatec.com.mx

- **Bomba de Vacío Incluida:** 345 L/min para mantener condiciones óptimas de plasma.
- **Fuente de Energía:** CA 220 V ~ 415 V trifásica con transformador reductor.

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.
- **Procesos de limpieza en seco:** eliminación de contaminantes orgánicos y películas finas.

ventas@abatec.com.mx