

Reactor de plasma (cámara de barril) (PR510)

Descripción

El **Reactor de Plasma PR510** de Yamato es un **reactor de plasma compacto de tipo barril**, ideal para **incineración de baja temperatura, grabado y limpieza de superficies**. Su **cámara de cuarzo de gran tamaño (φ215 × 305 mm)**, resistente a la mayoría de procesos de plasma, permite procesar muestras más grandes con **operatividad segura y eficiente**, siendo una solución avanzada para laboratorios de investigación y producción.

Características Principales

- **Cámara de Cuarzo de Gran Tamaño:** φ215 × 305 mm, casi completamente resistente a todos los procesos de plasma.
- **Diseño Compacto y Eficiente:** Sección de oscilación integrada que ahorra espacio.
- **Potencia RF Máxima:** 500 W, ajustable para diferentes procesos.
- **Modo DP (Tipo Barril):** Para incineración, grabado y limpieza de superficies.

ventas@abatec.com.mx

- **Sistema de Gas Dual:** Oxígeno / CF4, control preciso del proceso.
- **Panel Táctil Automático:** Ajuste seguro y eficiente de la salida de alta frecuencia.

Aplicaciones

- **Tratamiento de superficies por plasma:** limpieza, activación y grabado.
- **Incineración de baja temperatura:** eliminación de residuos orgánicos.
- **Procesamiento de muestras grandes:** gracias a su amplia cámara de cuarzo.
- **Laboratorios de I+D y producción industrial:** control preciso y repetibilidad de procesos.

ventas@abatec.com.mx