

Reactor de Plasma

Compacto, con Tambor Pequeño y Dispositivo de Incineración de Baja Temperatura

PR500/510

Salida de alta
frecuencia

500W

Cámara de
reacción $\varnothing 215 \times 305\text{mm}$

Diseñado con cámara grande de cuarzo resistente contra la mayoría de los procesos de plasma



PR500



PR510

■ Características

- Diseño compacto que permite ahorrar espacio con una sección de oscilación integrada en una parte de la cámara
- Funcionamiento y seguridad excepcionales con el sistema de puesta a punto automático como componente estándar
- Equipado con una gran cámara de cuarzo ($\varnothing 215\text{mm}$) que puede procesar grandes muestras de prueba

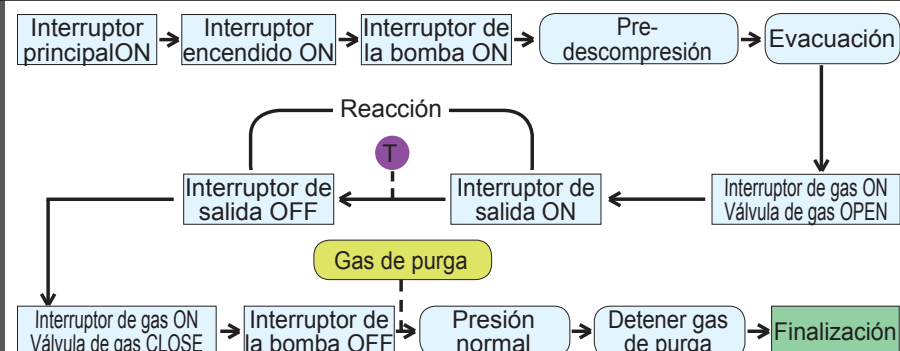
■ Aplicaciones

- Eliminación de fotorresistencia
- Limpieza de piezas
- Tratamiento con surfactante
- Micro pulido
- Corresponde a la oblea y al sustrato de vidrio

■ Especificaciones

Modelo	PR500 (medidor de flujo)	PR510 (medidor de flujo másico)
Método	Cámara tipo tambor de plasma directo	
Salida de alta frecuencia	Máx. 500W	
Frecuencia de oscilación	13.56MHz	
Puesta a punto	Automático	
Cámara de reacción	Hecho de cuarzo, $\varnothing 215 \times 305\text{mm}$	
Gas de reacción	Sistema dual (O_2 / CF_4)	
Sistema de control	Manual	Panel táctil automático
Material de tuberías	Acero inoxidable, teflón	
Dimensiones externas (W×D×Hmm)	438×520×760	520×630×760
Peso	~60kg	~60kg
Fuente de alimentación (50/60Hz)	AC100V~AC240V	AC100V~AC240V
Accesorios estandar	Cable de conexión: 1 juego completo Grasa de vacío: 1 unid Junta tórica para la cámara de reacción: 1 unid	
Accesorios incluidos	Capacidad para wafers (2,3,4,5,6 polegadas) Plataforma en ángulo para uso general Túnel para grabado Soporte	

Diagrama de Flujo de la Operación



Panel de control



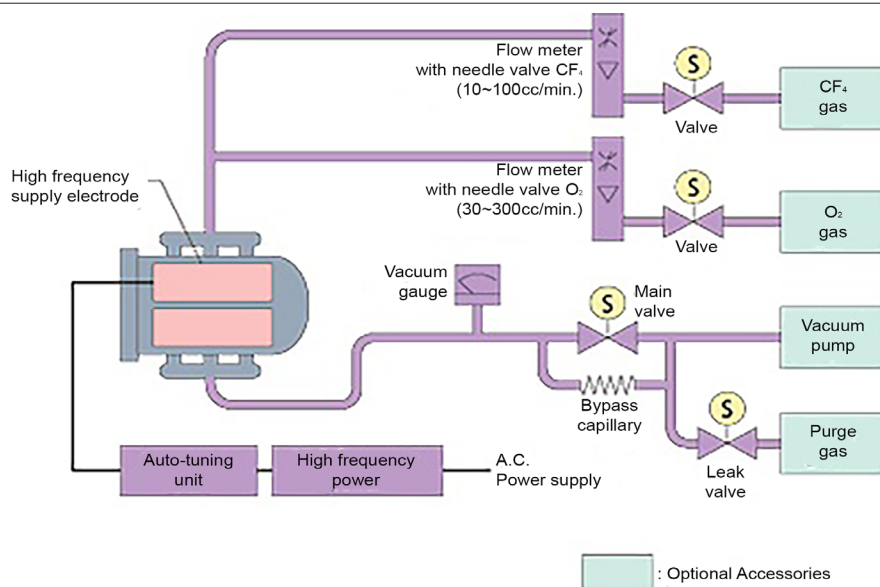
PR500

Cámara

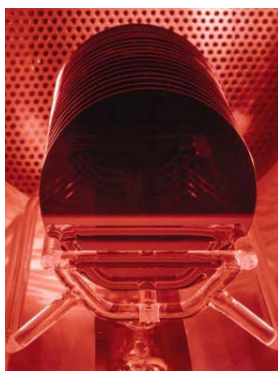


Cámara de gran calibre de $\varnothing 215\text{mm}$

Sistema de tuberías (PR500/510)



Incineración



The gas plasma equipment has a wide range of applications from ashing, etching, dry cleaning, etc.