



JAMPAR
"Calidad y Servicios a *precios bajos*"
FAITHFUL

HORNO DE FUSIÓN

MUFLA SX4-7-12PBM



DESCRIPCIÓN:

- La mufla SX-4-7-12PB es un horno destinado normalmente para la cocción de materiales cerámicos y para la fundición de metales a través de la energía térmica. Dentro del laboratorio un horno mufla se utiliza para calcinación de sustancias, secado de sustancias, fundición y procesos de control.

El equipo cuenta con revestimiento de cerámica de doble aislamiento importado de rendimiento estable. Horno de fibra de mullita policristalina de formación al vacío, aislamiento de alta eficiencia. En la doble carcasa, la manga de aire está aislada y el paso de aire de doble guía. El controlador de microordenador de alta precisión y el sensor de precisión están perfectamente integrados y la temperatura es precisa. Con un sistema de control de tiempo y sensor de alta precisión importados. Diseño dividido, circuito desmontable, fácil de mantener y reparar. El controlador de temperatura puede realizar un programa de varias etapas.



JAMPAR

"Calidad y Servicios a *precios bajos*"

ESPECIFICACIONES:

- **Modelo:** SX4-7-12pb
- **Modo de calentamiento:** Calentamiento de alambre de aleación en tres lados a la izquierda, derecho y arriba.
- **Rango de temperatura:** 100-1200°C
- **Resolución de temperatura:** 1°C
- **Precisión de temperatura:** ±1°C
- **Tiempo en alcanzar la máxima temperatura:** ≤30min
- **Material de cámara:** Fibra de cerámica
- **Material de cubierta:** Acero inoxidable
- **Capa de aislamiento:** Fibra de cerámica
- **Material de calentador:** Alambre calefactor de aleación
- **Potencia:** 3.0 kW
- **Diámetro de escape:** φ30mm
- **Modo de control de temperatura:** Controlador de temperatura japónes de una etapa de conducción.
- **Modo de ajuste de temperatura:** Ajuste por botones
- **Pantalla:** LED
- **Temporizador:** 99 horas y 59 minutos con función de espera
- **Funciones:** Operación a temperatura fija, autoajuste por sobrecalentamiento, bloqueo de parámetros internos, memoria de parámetros al apagar.
- **Sensor:** Sensor tipo K de alta precisión
- **Seguridad:** Cerradura de seguridad manual de la puerta, alarma de luz sonora de sobrecalentamiento, corte de luz al abrir la puerta, protección contra sobrecalentamiento, falla de termopar.
- **Dimensiones de cámara interna (WxLxH):** 200x300x120mm
- **Dimensiones externas:** 530x785x640mm
- **Volumen:** 7 L
- **Energía:** AC220V, 50/60 Hz, 13.6^a
- **Peso:** 196 Kg
- **Certificación:** CE, ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, NSF 49

