

# ***FAITHFUL***



**Mufla 7 Litros Temperatura De +100 °C A 1200 °C  
Modelo: Sx4-7-12**

## DESCRIPCIÓN:

La mufla es un equipo diseñado especialmente para la generación de calor a temperaturas de incineración controlada para estudios en diversas áreas de la ciencia e investigación. Este equipo es robusto, el espejo de boca de fuego es de acero inoxidable que no cambia su color con el uso a lo largo del tiempo. Contiene un revestimiento cerámico de doble aislamiento importado que le da un rendimiento estable. Tiene un sistema de sensor tipo termocupla de platino y rodio con una respuesta sensible que controla la temperatura con alta precisión y buena resistencia térmica. Viene con recubrimiento interno de capa gruesa de fibra de vidrio policristalina que da un aislamiento de alta eficiencia. La velocidad de calentamiento es de aproximadamente 60° C. por minuto y la velocidad de enfriamiento es de aproximadamente 5° C. por minuto. Tiene medidas de protección de seguridad, entre ellas: sobre corriente, sobrepresión, falla de la termocupla y protección contra sobre temperatura para evitar accidentes.

## ESPECIFICACIONES:

- Controlador de temperatura de etapas múltiples
- Controlador de pantalla LCD
- Chimenea

Modelo	SX4-7-12
Modo de Calefacción	Calentamiento de alambre de aleación en tres lados izquierdos; derecha y parte superior.
Rango de temperatura	100-1200°C
Radio de resolución de temperatura	1°C
Temperatura en movimiento	± 1°C
Tiempo de aumento a temperatura máxima	≤ 30min
Material de la cámara	Fibra de cerámica
Carcasa exterior	Exterior de pulverización electrostática de acero laminado en frío; Modelo B: Acero inoxidable
Capa de aislamiento	Fibra cerámica
Calentador	Alambre calefactor de aleación
Potencia nominal	3.0kW
Orificio de escape	φ30mm (tamaño de la chimenea 80*60mm)
Modo de control de temperatura	SX3: Controlador de temperatura doméstico de una sola etapa, Xànmèn Yudian. SX4: Controlador de temperatura de una etapa SHIMAX japonés
Modo de ajuste de temperatura	Configuración del botón táctil
Modo de visualización temporal	Temperatura de medición: fila superior del LED. Temperatura de ajuste: La fila inferior
Temporizador	SX3: 01-3200 min.
Función de operación	Operación de temperatura fija, función de sincronización, parada automática.
Función adicional	Corrección de la desviación del sensor, autoajuste del rebasamiento de temperatura, parámetro interno bloqueado, memoria de parámetros de apagado
Sensor	SX3: Sensor de platino-rodio. SX4: Sensor de tipo K de alta precisión
Dispositivo de seguridad	Cerradura manual de seguridad de la puerta, alarma de luz sonora sobre temperatura corte eléctrico de apertura de puerta, protección contra sobretemperatura, falla del termopar.
Tamaño de la cámara interior	200*300* 120mm
Volumen	7L
Energía (50 - 60Hz)	ACT220V/20.4A
Dimensiones Externas (An*Pr*Al)	530*785 640mm
Dimensiones del empaque (An*Pr*Al)	650*870 780mm
Peso neto	45Kg