

FAITHFUL[®]



Mufla 8 Litros
Temperatura Máxima 1600 °C
Modelo: SX4-8-16PL

CARACTERÍSTICAS:

Se utiliza para sinterizar, fundir y analizar metales, no metales y otros materiales compuestos en laboratorios de universidades, institutos de investigación y empresas industriales y mineras.

1. Boca de horno de acero inoxidable con espejo, el uso a largo plazo no cambiará de color.
2. Horno de fibra de mullita policristalina de formación al vacío, aislamiento de alta eficiencia.
3. Doble carcasa, aislamiento térmico con manguito de aire y doble paso de guía de aire.
4. Calefacción por varillas de silicio-molibdeno de alta pureza, y con chimenea de escape estándar.
5. Controlador de programa de alta precisión, con sensor importado y módulo regulador de voltaje importado.
6. Con protección contra fugas, falla del termopar, corte eléctrico por apertura de puerta, protección contra sobret temperatura y dispositivo de seguridad de alarma de luz y sonido.
7. Mango bloqueable, estructura rápidamente desmontable, fácil mantenimiento y reparación.
8. Los guantes aislantes y las pinzas para crisol son estándar.

ESPECIFICACIONES:

Modelo	Controlador de pantalla táctil de 7,0 pulgadas y 30 segmentos (modelo con PL)	SX4-8-16PL
Función	Rango de temperatura	Máx. 1600 °C (temperatura máxima de servicio continuo a largo plazo: 1500 °C)
	Precisión de temperatura	±1°C
	Relación de resolución de temperatura	1°C
	Tiempo de subida de temperatura hasta la temperatura máxima	<130 minutos
Estructura	Cuerpo del horno	Fibra de mullita policristalina
	Capa exterior	Acero laminado en frío con pulverización electrostática exterior
	Tamaño de la cámara	300*150*150
	Orificio de escape	Diφ22, Deφ18
	Calentador	Varilla de molibdeno Sillcon
	Potencia de calefacción	9KW
Controlador	Control de temperatura	Tipo PL: Controlador de programa de pantalla táctil de 7,0 pulgadas, con funciones de visualización de curvas y almacenamiento de datos USB.
	Modo de control de temperatura	Control PID por microordenador inteligente
	Modo de visualización	Configuración Tipo PL: Operación de tipo táctil
	Minutero	Tipo PL: 0-9999 min
	Función de operación	Operación de valor constante u operación de programa
	Sensor	Termopar tipo S
	Función adicional	Botón de inicio y parada de calefacción, alarma de falla del sensor, ajuste automático de exceso de temperatura, corrección de temperatura
	Dispositivo de seguridad	Alarma de sobret temperatura, protección contra fugas, calefacción por apertura de puerta
Especificación	Tamaño exterior (Ancho*Largo*Alto) (mm)	750*815*1100
	Tamaño del embalaje (An. x L. x Al.) (mm)	910*985*1310
	Volumen	8 litros
	Corriente nominal (50/60 Hz)	CA 380 V 50 Hz
	Pb/Gb (kg)	110/130
	Tipo opcional	485 Comunicación, almacenamiento de datos en disco U