

HORNO DE MUFLA DE FIBRA CERÁMICA DE 1600 °C SX4-8-16PL

FAITHFUL

L



FAITHFUL



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 sobrettemperatura 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.

| | | |
|-----------------------|---|--|
| 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 Silicon |
| | 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 sobretemperatura, 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 |