Horno de Convección Natural de Alta Temperatura

DR200

Rango de temp. operativa	300~700°C
Precisión de distribución de temp.	±25°C (a 700°C)
Capacidad interna	13.75L

Amplio rango de temperatura, máxima temperatura de funcionamiento hasta 700°C

Funcionamiento y funciones

- Horno de convección natural programable con un gran rango control de precisión de temperatura
- Equipado con un controlador de temperatura de alta operabilidad
- Se puede utilizar como horno de temperatura constante, horno de secado, horno eléctrico de calcinación, sinterización, etc., ya que la unidad es adecuada para cada una de estas tres funciones
- La temperatura, la temperatura medida y la temperatura de prevención de sobrecalentamiento se pueden ajustar digitalmente mediante el menú de funcionamiento y las teclas ▲ / ▼
- Funcionamiento fácil y programable, temperatura fija, apagado rápido automático, apagado automático y arranque automático
- Función de bloqueo, recuperación automática después de una falla de energía, compensación de calibración

Características de seguridad

- Fallo del sensor, calentador, SSR, memoria, comunicación interna, circuito de entrada de temperatura, dispositivo automático de prevención de sobrecalentamiento, dispositivo de prevención de sobrecalentamiento, temperatura de medición

Especificaciones

Modelo	DR200
Método	Convección natural
Rango de control de temp.	300~700°C
Precisión de ajuste de temp.	±5°C (a 700°C)
Precisión de control de temp.	±25°C (a 700°C)
Tiempo máx. de alcance de la temp.	~70min. (temp. ambiente +5°C~700°C)
Material interior	Acero inoxidable
Material exterior	Chapa de acero electro-galvanizado con resina epóxica y resina de melamina
Material del aislante térmico	Fibra cerámica
Calentador	Calentador de alambre de hierro-cromo 1.3kW
Controlador de temp.	Control PID
Método de ajuste de temp.	Ajuste digital con tecla menú y teclas ▲/▼
Indicador de temperatura	Temp. medida: Pantalla digital de 4 dígitos verde
	Ajuste de la temp.: Pantalla digital de 4 dígitos roja
Temporizador	1min. a 99hrs 59min. y 100~999hrs 50min. (con función de espera del temporizador)
Funciones de operación	Funcionamiento con programas, temperatura fija, apagado rápido automático, apagado automático, arranque automático
Funciones adicionales	Compensación de calibración, bloqueo de teclas, recuperación automática después de un fallo de energía
Control del circuito del calentador	Control SSR
Sensor	Termopar K (sensor W)
Dispositivos de seguridad	Funciones de autodiagnóstico (sensor de temperatura anormal, desconexión del calentador, cortocircuito SSR, función automática de prevención de sobrecalentamiento), función de bloqueo de teclas, prevención de sobrecalentamiento, interruptor de fuga eléctrico con protección contra sobrecarga
Dimensiones internas (WxDxH)	250 x 250 x 220mm
Dimensiones externas (WxDxH)	520 x 443 x 612mm
Capacidad interna	13.75L
Capacidad de carga de bandeja	15kg / pc.
Nro. de posiciones de bandeja	3 pasos
Ángulo de descanso de bandeja	33mm
Fuente de alimentación (50/60Hz)	AC115V, 12A / AC220V, 6.5A
Peso	~36kg
Bandeja	Acero inoxidable performado
Bandeja / Soporte de bandeja	2 pcs. / 4 pcs.

Accesorios opcionales

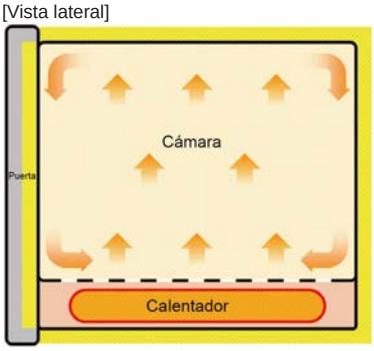
No.	Descripción	Cód. producto
1	Mesa de soporte ONS60	212802
2	1 Placa de estante	212808
3	Terminal de salida de temp. (4-20mA)	281156
4	Terminal de alarma externa/ de tiempo de espera *	281157
5	Terminal de comunicación externa (RS485)	281158
6	Adaptador de comunicación externa (cambiable a RS232C)	281159
7	Estera sísmica	296902

No. 3~6 por favor especifique al ordenar la unidad principal.
*El terminal de alarma externo y el terminal de salida de tiempo de espera no se pueden instalar al mismo tiempo

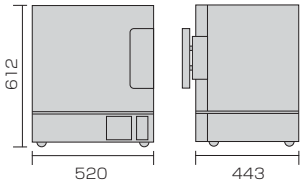
Mesa de soporte ONS

Método

[Vista lateral]



Dimensiones (mm)



⚠Atención

- Nunca utilizar en atmósferas inflamables o explosivas de gas
- Nunca utilice material explosivo o inflamable
- Precaución: Componentes de alta temperatura