

Hornos de convección mecánica programables

Caliente las muestras de manera precisa

- Las funciones de calibración de los hornos son ideales para trabajo de validación.
- Las funciones de autodiagnóstico alertan sobre los funcionamientos defectuosos del sensor o del calentador.
- Lea con facilidad la temperatura “configurada” y real en la pantalla LED.

Estos hornos tienen excelente uniformidad, sintonización automática, compensación de calibración y calibración de cero y rango. Las funciones de autodiagnóstico alertan en forma audiovisual sobre los funcionamientos defectuosos del sensor o del calentador; el circuito del calentador se apaga automáticamente. Ingrese con el teclado, programas de hasta 15 segmentos/30 pasos incluyendo inicio automático, detención automática y modos de variación y estabilización.

Elementos incluidos: dos estantes de acero inoxidable (el modelo 33959-07 incluye cuatro estantes de acero inoxidable) y un cable de alimentación de 1.8 m (6 pies) con enchufe estándar para EE. UU. en los modelos de 110 VCA (no se incluye enchufe en el modelo de 220 VCA).



Especificaciones

Uniformidad de temperatura: ±2.5 °C a 210 °C

Resolución: 1 °C

Pantalla de temperatura: LED de cuatro dígitos

Temporizador: 1 minuto a 99 horas 59 minutos

Capacidad en l	Rango de temperatura	Tiempo de elevación (minutos)	Posiciones de estantes	Dimensiones (An x Al x F), pulg. (cm)		Fuente de poder (VCA, Hz)	Peso de envío lb (kg)	Número de catálogo	Precio
				Cámara	Total				
90.6	Ambiente	90	9	17¾ x 17¾ x 17¾ (45 x 45 x 45)	22 x 32½ x 23¼ (56 x 82 x 60)	110, 5060	99 (45)	YV-33959-05	
150.1	+10 °C a 260 °C		12	23½ x 20 x 20 (60 x 51 x 51)	27½ x 35 x 21¼ (70 x 89 x 54)	110, 5060	143 (65)	YV-33959-06	
303	Ambiente +10 °C a 210 °C	60	29	23½ x 39½ x 20 (60 x 100 x 51)	28 x 64 x 25½ (71 x 162 x 65)	220, 50/60	275 (125)	YV-33959-07	

[YV-17002-30](#) Calibración trazable según el NIST con datos para los hornos

Hornos de convección mecánica industriales para alta temperatura

Caliente las muestras hasta 538 °C

- Elementos de calefacción con recubrimiento Incoloy® e interior de acero inoxidable resistentes a la corrosión.

La estructura del horno se acomoda para el uso a alta temperatura. El aislamiento de lana de roca de alta densidad retiene eficazmente el calor para una mejor uniformidad de la temperatura.

Horno con cajoneras: ocho cajoneras separadas de acero inoxidable para fácil inspección individual del contenido del horno: reduce la pérdida de calor y baja los costos de operación relacionados con las puertas de los hornos convencionales.

Los hornos de mesa tienen puertas dobles para mayor acceso a la cámara: ideales cuando se cargan elementos más grandes. La protección para temperatura excesiva apaga el horno si la temperatura excede la temperatura máxima.

Elementos incluidos: un cable de alimentación de 1.8 m (los modelos de 115 VCA tienen enchufe; los modelos de 230 VCA no tienen enchufe).

Los hornos de mesa también incluyen dos estantes ajustables de alambre. Pida por separado el pedestal optativo en la tabla de abajo.



Especificaciones

Precisión del control de temperatura: ±5.5 °C

Pantalla de temperatura: analógica

Capacidad en l	Rango de temperatura	Uniformidad de temperatura	Tiempo de elevación (minutos)	Posiciones de estantes	Dimensiones (An x Al x F), pulg. (cm)		Fuente de poder (VCA, Hz)	Peso de envío lb (kg)	Número de catálogo	Precio
					Cámara	Total				
Horno con cajoneras										
135.9	Ambiente hasta 176 °C	±13.9 °C a 149 °C	20 °C a 166 °C	—	11¾ x 2 x 25 (30 x 5 x 63) por cajonera	41 x 23 x 30 (104 x 59 x 76)	115, 60 230, 60	285 (129)	YV-52302-10 YV-52302-15	
Hornos de mesa										
121.8	Ambiente hasta 427 °C	±8.3 °C a 400 °C	55 °C a 400 °C	6	26 x 13 x 22 (66 x 33 x 56)	39½ x 30 x 34 (100 x 76 x 86)	115, 60	310 (130)	YV-52300-12	
121.8	Ambiente hasta 538 °C	±11.1 °C a 510 °C	65 °C a 510 °C	6	26 x 13 x 22 (66 x 33 x 56)	41½ x 31 x 35 (105 x 79 x 89)	115, 60 230, 60	335 (152)	YV-52300-18 YV-52300-22	
198.2	Ambiente hasta 176 °C	±5.5 °C a 149 °C	17 °C a 166 °C	7	28 x 18 x 24 (71 x 46 x 61)	41 x 23 x 30 (104 x 59 x 76)	115, 60 230, 60	270 (122)	YV-52302-00 YV-52302-05	

[YV-52300-50](#) Pedestal optativo de mental para hornos de mesa, levanta los hornos hasta una altura de trabajo de 31" (78.7 cm)

[YV-17002-30](#) Calibración trazable según el NIST con datos para los hornos