

Muflas de sobremesa

Logre un mejor control con la operación programable

Los modelos con un punto de ajuste único cuentan con control digital de temperatura. La pantalla LED muestra la temperatura de la cámara de forma continua y el punto de ajuste con el toque de un botón. Los modelos con punto de ajuste único (SSP) permiten monitorear la temperatura del punto de ajuste y la temperatura real de la cámara. Elija un controlador de 8 segmentos (cuatro para aumento gradual de la temperatura o rampa, y cuatro para permanencia) con capacidades adicionales de programación y relé de protección de temperatura del horno.

Las muflas con cámaras de 350 in³ incluyen una repisa de cerámica para duplicar la capacidad. Un interruptor de bloqueo de seguridad desconecta la energía hacia los calentadores eléctricos cuando se abre la puerta. Los modelos 02053-16 y -18 cuentan con controlador de punto de ajuste único con un valor de aumento gradual de la temperatura y un valor de permanencia, y un retraso de protección en caso de sobrecalentamiento.



Especificaciones

Exactitud del control de temperatura: ±3 °C

ISO9001:2008
PROVEEDOR CERTIFICADO



Tipo de control	Rango de la temperatura de funcionamiento	Capacidad en pulg. cúbicas. (L)	Dimensiones (An x Al x F)		Uniformidad de la temperatura (a 1000 °C)	Tiempo de aumento (hasta 1200 °C)	Watts	120 VCA, 50/60 Hz		240 VCA, 50/60 Hz	
			Cámara	Total				N° de cat.	Precio	N° de cat.	Precio
SSP	100 a 1200°C	120 (2)	5" x 4" x 6"	11¼" x 18" x 15½"	±4.8 °C	72 minutos	1000	YV-02053-00		YV-02053-02	
8 segmentos	100 a 1200°C	120 (2)	(12.7 x 10.2 x 15.2 cm)	(28.6 x 45.7 x 39.4 cm)	±3.6 °C	72 minutos	1000	YV-02053-13		—	
SSP								YV-02053-12		YV-02053-14	
SSP c/ 1 rampa, 1 permanencia	200 a 1200°C	350 (5.74)	7" x 5" x 10"	13¼" x 19" x 19½"	±3.6 °C	80 minutos	1800	YV-33903-02		YV-02053-18	

Muflas Cole-Parmer® StableTemp™

Aumente la temperatura de manera rápida

- Alcance la temperatura máxima en solo 25 minutos
- La función de ajuste automático ayuda a impedir que se sobrepase la temperatura.
- El aislamiento de bajo consumo permite que el exterior se pueda tocar con seguridad.
- Modelos con amplias capacidades de programación disponibles. **StableTemp**

Los calentadores eléctricos totalmente empotrados mantienen uniforme la temperatura. Un interruptor ubicado en la puerta corta la energía hacia los calentadores eléctricos cuando se abre la puerta, lo que minimiza la exposición del operador al calor y extiende la vida útil de los calentadores eléctricos.

Las muflas con control básico cuentan con una pantalla LED única que alterna entre la temperatura real y la temperatura del punto de ajuste. Las muflas con control de punto de ajuste único tienen dos pantallas LED para mostrar de forma simultánea la temperatura real y la temperatura del punto de ajuste. Las muflas con control programable tienen dos pantallas LED para mostrar de forma simultánea la temperatura real y la temperatura del punto de ajuste. Estas muflas pueden guardar hasta 31 programas con hasta 126 segmentos en total.[†]



Especificaciones

Rango de la temperatura de operación: de 100 a 1100 °C Control preciso de temperatura: ±1 °C Uniformidad de la temperatura: ±5 °C



Capacidad en pulg. cúbicas. (L)	Dimensiones (An x Al x F)		Tiempo de aumento (hasta 1050 °C)	Alimentación		Peso envío		Número de catálogo	Precio
	Cámara	Total		VCA, Hz	Watts	lb	kg		
Muflas con control básico									
323 (5.3)	6" x 6" x 9" (15.2 x 15.2 x 22.9 cm)	17" x 21½" x 21" (43.2 x 54.6 x 53.3 cm)	25 minutos	120, 50/60 240, 50/60	1800	110	49.9	YV-33858-00 YV-33858-05	
1123 (18.4)	9" x 9" x 14" (22.9 x 22.9 x 35.6 cm)	21" x 26" x 25¾" (53.3 x 66.0 x 65.4 cm)	35 minutos	208/240, 50/60	3500	150	68.1	YV-33858-10	
2592 (42.48)	12" x 12" x 18" (30.5 x 30.5 x 45.7 cm)	24" x 28" x 30" (61.0 x 71.1 x 76.2 cm)	45 minutos	208/240, 50/60	5600	165	74.9	YV-33858-20	
Muflas con control de punto de ajuste único									
323 (1.6)	6" x 6" x 9" (15.2 x 15.2 x 22.9 cm)	17" x 21½" x 21" (43.2 x 54.6 x 53.3 cm)	25 minutos	120, 50/60	1800	110	49.9	YV-33858-30	
1123 (18.4)	9" x 9" x 14" (22.9 x 22.9 x 35.6 cm)	21" x 26" x 25¾" (53.3 x 66.0 x 65.4 cm)	35 minutos	208/240, 50/60	3500	150	68.1	YV-33858-40	
2592 (42.48)	12" x 12" x 18" (30.5 x 30.5 x 45.7 cm)	24" x 28" x 30" (61.0 x 71.1 x 76.2 cm)	45 minutos	208/240, 50/60	5600	165	74.9	YV-33858-50	
Muflas con control programable[†]									
323 (1.6)	6" x 6" x 9" (15.2 x 15.2 x 22.9 cm)	17" x 21½" x 21" (43.2 x 54.6 x 53.3 cm)	25 minutos	120, 50/60 240, 50/60	1800	110	49.9	YV-33858-60 YV-33858-65	
1123 (18.4)	9" x 9" x 14" (22.9 x 22.9 x 35.6 cm)	21" x 26" x 25¾" (53.3 x 66.0 x 65.4 cm)	35 minutos	208/240, 50/60	3500	150	68.1	YV-33858-70	
2592 (42.48)	12" x 12" x 18" (30.5 x 30.5 x 45.7 cm)	24" x 28" x 30" (61.0 x 71.1 x 76.2 cm)	45 minutos	208/240, 50/60	5600	165	74.9	YV-33858-80	

[†]La capacidad para crear programas depende de la memoria (351 bytes máximo disponible). Por ejemplo: las muflas pueden almacenar un programa con hasta 116 segmentos (usando 349 bytes) o cuatro programas con hasta 28 segmentos cada uno (usando 340 bytes).

[YV-33858-90](#) Puerto de comunicaciones **RS-485** para conectar la mufla con la computadora. Instalado de fábrica; solicítelo junto con la mufla. Solicite el software por separado

[YV-33858-92](#) Cable de 7.6-m L. Necesario para conectar la mufla a la computadora

[YV-33910-52](#) Cable para conexión en cadena