

Muflas

Cargue las muestras en forma fácil y segura

- La puerta levadiza vertical aleja el calor del operador y ahorra espacio en la mesa
- Los calentadores eléctricos se deslizan hacia afuera para reemplazarlos con rapidez

Todos los modelos cuentan con aislamiento de fibra en la cámara y aislamiento con ladrillos refractarios en torno a los calentadores eléctricos. El aislamiento de fibra enfría rápidamente mientras los ladrillos refractarios permiten aumentar la vida útil de los calentadores eléctricos.

Las muflas con control de punto de ajuste único tienen control de temperatura proporcional e incluyen un indicador analógico de temperatura con incrementos de 50 °C/ °F. Las muflas programables en tres etapas tienen control PID con diez programas. La función de programas vinculados le permite ejecutar dos programas de tres etapas de forma consecutiva. Use el retraso de siete días para programar la fecha y la hora de finalización.

Modelo programable en tres etapas
33855-10



Especificaciones

Modelos con control de punto de ajuste único

Rango de la temperatura de funcionamiento:
200 a 1100 °C
Exactitud del control de temperatura: ±25 °C

Modelos con control programable de tres etapas

Rango de la temperatura de funcionamiento: 50 a 1100 °C
Exactitud del control de temperatura: ±5 °C en estado estable
Velocidad de aumento gradual: 0.1 a 40 °C/min (velocidad de aumento gradual de la temperatura negativo limitada por el enfriamiento natural)

Capacidad en pulg. cúbicas. (L)	Dimensiones (An x Al x F)		Uniformidad de la Temperatura†	Tiempo de aumento (hasta 1100 °C)	Alimentación		Peso envío		Número de catálogo	Precio	Placas de crisol de repuesto	
	Cámara	Total			VCA, Hz	Watts	lb	kg			N° de cat.	Precio
Muflas con control de punto de ajuste único												
130 (2.13)	5 1/16" x 4 5/8" x 5 3/16" (14.4 x 11.7 x 13.2 cm)	11 1/2" x 13 1/16" x 13" (29.2 x 35.1 x 33 cm)	±8 °C	40 minutos	100 a 120, 50/60 200 a 250, 50/60	1440 1060	33	15	YV-33855-00 YV-33855-05		YV-33855-70	
550 (9.01)	9" x 7" x 9" (22.9 x 17.8 x 22.9 cm)	15 3/16" x 16" x 17" (40.2 x 40.6 x 43.2 cm)	±8 °C	90 minutos	100 a 120, 50/60 200 a 250, 50/60	1920 2400	56	25	YV-33855-20 YV-33855-25		YV-33855-71	
1750 (28.68)	14" x 10" x 12 1/2" (35.6 x 25.4 x 31.8 cm)	24" x 21 1/2" x 21" (61 x 54.6 x 53.3 cm)	±8 °C	45 minutos	200 a 250, 50/60	4600	150	68	YV-33855-45		YV-33855-72	
Muflas con control programable en tres etapas												
130 (2.13)	5 1/16" x 4 5/8" x 5 3/16" (14.4 x 11.7 x 13.2 cm)	11 1/2" x 13 1/16" x 13" (29.2 x 35.1 x 33 cm)	±8 °C	35 minutos	100 a 120, 50/60 200 a 250, 50/60	1440 1060	36	16	YV-33855-10 YV-33855-15		YV-33855-70	
550 (9.01)	9" x 7" x 9" (22.9 x 17.8 x 22.9 cm)	15 3/16" x 16" x 17" (40.2 x 40.6 x 43.2 cm)	±8 °C	60 minutos	100 a 120, 50/60 220 a 250, 50/60	1920 2400	60	27	YV-33855-30 YV-33855-35		YV-33855-71	
1750 (28.68)	14" x 10" x 12 1/2" (35.6 x 25.4 x 31.8 cm)	24" x 21 1/2" x 21" (61 x 54.6 x 53.3 cm)	±8 °C	45 minutos	200 a 250, 50/60	4600	156	71	YV-33855-55		YV-33855-72	
Muflas con control programable en tres etapas y cierre automático												
550 (9.01)	9" x 7" x 9" (22.9 x 17.8 x 22.9 cm)	15 3/16" x 16" x 17" (38.6 x 40.6 x 43.2 cm)	±8 °C	60 minutos	100 a 120, 50/60 200 a 250, 50/60	1920 2400	62	28	YV-33855-60 YV-33855-65		YV-33855-71	

Mini-Mite™ Muflas para tubos de ensayo

Llévelas a donde las necesite

- Diseño compacto, portátil y liviano
- Ideales para transportarlas hasta su mesa de trabajo

Todos los modelos cuentan con control de ajuste automático basado en microprocesador para no sobrepasar la temperatura establecida. Como precaución de seguridad, la alimentación hacia los calentadores eléctricos se interrumpe cuando la temperatura de la cámara excede la temperatura establecida o cuando se abre la puerta. El diseño de bisagra dividida permite ubicar cómodamente los tubos de proceso; acepta un tubo de proceso de 1" de DE. Tubo no incluido; solicite los tubos de proceso en la página 781. La cámara cuenta con aislamiento para bajo consumo energético Moldatherm®, que permite calentarla y enfriarla rápidamente.

Especificaciones

Uniformidad de la temperatura: ±1 °C sobre un segmento de 2 3/16"; ±3 °C sobre un segmento de 3 5/16"



Tipo de control	Rango de temperatura	Tamaño de la cámara	Longitudes de zona	DE de tubo de proceso	Dimensiones generales (An x Al x F)	Alimentación		Peso envío		Número de catálogo	Precio
						VCA, Hz	Watts	lb	kg		
Punto de ajuste único	100 a 1100 °C	12" (30.5 cm) l	12" (30.5 cm)	1" (2.5 cm)	11" x 15" x 16" (27.9 x 38.1 x 40.6 cm)	120, 50/60 208/240, 50/60	800	37	17	YV-33850-10 YV-33850-15	
16 segmentos	100 a 1100 °C	12" (30.5 cm) l	12" (30.5 cm)	1" (2.5 cm)	11" x 15" x 16" (27.9 x 38.1 x 40.6 cm)	120, 50/60 208/240, 50/60	800	37	17	YV-33850-00 YV-33850-05	