

## Muflas compactas de sobremesa

### Obtenga un control digital sencillo de las muestras

- Ideal para pruebas de incineración, análisis gravimétricos y tratamientos de calor de piezas de acero
- Cuentan con control digital de punto de ajuste único
- La pantalla LED digital muestra la temperatura de la cámara

Las muflas cuentan con aislamiento de fibra de cerámica para un calentamiento rápido y para reducir el consumo de energía; la temperatura aumenta hasta 1100 °C en sólo 50 minutos. Los calentadores eléctricos incorporados en tres lados otorgan un gradiente de temperatura mejorada. La puerta plegable sirve como un cómodo anaquel para cargar y descargar las muestras. Un interruptor de bloqueo de seguridad desconecta la energía hacia los calentadores eléctricos cada vez que se abre la puerta. Las cámaras están fabricadas en acero soldado para servicio pesado. Solicite la placa de crisol opcional para proteger la mufla de derrames.



#### Especificaciones

Temperatura de operación: de 100 a 1100 °C

Control preciso de temperatura: ±2.0 °C

Estabilidad de temperatura: ±2.0 °C a 1000 °C

ISO9001:2008  
PROVEEDOR CERTIFICADO



cúbicas. (L)	Dimensiones (An x Al x F)		Uniformidad de la temperatura	Watts (a 1000 °C)	120 VCA, 50/60 Hz		240 VCA, 50/60 Hz	
	Cámara	Total			N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio
75 (1.23)	4" x 3¾" x 5" (10.2 x 9.5 x 12.7 cm)	9" x 14" x 13" (22.9 x 35.6 x 33.0 cm)	±7.8 °C	1060	<a href="#">YV-33900-00</a>		<a href="#">YV-33900-05</a>	
128 (2.1)	5" x 4¼" x 6" (12.7 x 10.8 x 15.2 cm)	10" x 14½" x 15¼" (25.4 x 36.8 x 40.1 cm)	±5.0 °C	1520	<a href="#">YV-33900-10</a>		<a href="#">YV-33900-15</a>	

[YV-33900-51](#) Placa de crisol de cerámica para 33900-10 y -15

## Muflas

### No más esperas largas

- Tiempos rápidos de aumento de la temperatura, ¡15 minutos!
- Control PID basado en microprocesador que impide que se sobrepase la temperatura fijada

Modelos con un punto de ajuste único (SSP) o con un controlador programable de 16 segmentos. Las características de seguridad incluyen protección ajustable contra sobrecalentamiento de límite alto y un sistema de bloqueo de seguridad para desconectar la energía hacia los calentadores eléctricos cuando se abre la puerta.

La construcción de pared doble y el aislamiento de bajo consumo Moldatherm® ayudan a mantener la temperatura exterior baja al mismo tiempo que uniforman la distribución del calor al interior de la cámara. Un respiradero ventila la cámara; una entrada de aire permite purgar los gases inertes y verificar la temperatura.



#### Especificaciones

Rango de temperatura de funcionamiento: hasta 1100 °C Exactitud de control de temperatura: ±1 °C

ISO9001:2008  
PROVEEDOR CERTIFICADO

Capacidad en pulg. cúbicas. (L)	Dimensiones (An x Al x F)		Uniformidad de temperatura	Tiempo de aumento (hasta 1100 °C)	Watts	Peso envío		120 VCA, 50/60 Hz		208/240 VCA, 50/60 Hz		Placas de crisol de cerámica	
	Cámara	Total				lb	kg	Nº de cat.	Precio	Nº de cat.	Precio	Nº de cat.	Precio
<b>Muflas con control programable SSP</b>													
121 (2)	4" x 4" x 8" (10.2 x 10.2 x 20.3 cm)	15" x 17½" x 20" (38.1 x 44.5 x 50.8 cm)	±2 °C a 1100 °C	15 minutos	1800	55	25	—		<a href="#">YV-33852-14</a>		<a href="#">YV-33852-70</a>	
324 (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	1800	110	50	—		<a href="#">YV-33852-22</a>		<a href="#">YV-33852-71</a>	
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	3500	130	59	—		<a href="#">YV-33852-27</a>		<a href="#">YV-33852-72</a>	
<b>Muflas con control programable de 16 segmentos</b>													
121 (2)	4" x 4" x 8" (10.2 x 10.2 x 20.3 cm)	15" x 17½" x 20" (38.1 x 44.5 x 50.8 cm)	±2 °C a 1100 °C	15 minutos	1800	55	25	<a href="#">YV-33852-30</a>		—		<a href="#">YV-33852-70</a>	
324 (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	1800	110	50	<a href="#">YV-33852-40</a>		—		<a href="#">YV-33852-71</a>	
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	3500	130	59	—		<a href="#">YV-33852-45</a>		<a href="#">YV-33852-72</a>	
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	5600	185	84	—		<a href="#">YV-33852-55<sup>†</sup></a>		<a href="#">YV-33852-73</a>	

<sup>†</sup>La uniformidad es ±2 °C para los ¾ traseros de la longitud de la cámara calentada; ±5 °C para toda la longitud de la cámara.

<sup>‡</sup>El modelo 33852-55 no incluye cable de alimentación.

[YV-06443-50](#) Pinzas para crisol, 20" (50.8 cm) L