

MUFLAS 1,100° C



Rendimiento de Alta Tecnología

Sistemas Electrónicos Digitales

Acero Inoxidable

Recubrimiento Electrostático

MUFLAS

Hornos diseñados para altas temperaturas. Recomendados para tratamientos térmicos en pruebas de laboratorio, calcinación de pruebas orgánicas e inorgánicas, ensayos de fundición, ensayos de templado, etc.



Gabinete exterior en acero al carbón esmaltado con pintura epóxica o electrostática.

Características generales:

- Control digital con rampas tipo P.I.D. (1 perfil de 16 segmentos, 2 perfiles de 8 segmentos y 4 perfiles de 4 segmentos) y timer hasta 4,553 minutos. Salida de control de potencia para ahorro de energía.
- Sensor termopar tipo K.
- Doble cámara interior: Una en acero inoxidable y otra con aislamiento térmico en cerámica de alta densidad.
- Gabinete exterior en acero al carbón esmaltado con pintura epóxica o electrostática.
- Elemento calefactor embebido en cemento refractario o cerámico.



Pantalla táctil a color de 7 pulgadas

En modelo TE-M20PG*

Pantalla táctil a color de 7", visualización de gráficos, con 50 segmentos y 10 recetas programables. Opcional salida a puerto USB para grabar datos a memoria.

Modelo	Exterior WxDxH	Cámara WxDxH	Capacidad	Amperes	Watts
TE-M12D	32 x 35 x 51 cm.	12 x 15 x 12 cm.	2.16 Lts.	12.50	1,500
TE-M20D	40 x 47 x 58 cm.	20 x 25 x 20 cm.	10.00 Lts.	11.36	2,500
TE-M20PG*	40 x 47 x 58 cm.	20 x 25 x 20 cm.	10.00 Lts.	11.36	2,500

Voltaje TE-M12D: 120 V.C.A. ± 10%, 50/60 Hz.
Voltaje TE-M20D: 220 V.C.A. ± 10%, 50/60 Hz.

Temperatura máxima: 1,100° C.
Sensibilidad: ± 1.0° C.



DOBLE DISPLAY - Control de temperatura digital universal P.I.D., autotuning.