MUFLA DE LABORATORIO MF-2004

REFERENCIA / SKU	CAPACIDAD	FABRICANTE	PAÍS DE ORIGEN
MF-2004	4 L	Aceq Laboratorios S.A.S.	Colombia



La mufla de laboratorio MF-2004 cuenta con una cámara de 4 L y rango de temperatura de 50 a 1.100 °C. Incorpora regulación digital PID de un punto de ajuste y temporizador con alarma y desactivación del calentamiento al finalizar el ciclo programado.

Características destacadas

Rango de trabajo
50–1.100 °C.

Capacidad nominal
Cámara de 4 L.

Control digital PID
Un punto de ajuste.

Temporizador
Fin de ciclo con alarma.

Aplicaciones

Diseñada para procesos de calcinación, determinación de cenizas, pérdida por ignición y preparación térmica de muestras, de acuerdo con las condiciones de operación del equipo y los requisitos del método aplicable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — MF-2004

IDENTIFICACIÓN	
Referencia	MF-2004
Denominación	Mufla de laboratorio de 4 L
Línea	MF
Capacidad nominal	4 L
TÉRMICO	
Rango de trabajo	50–1.100 °C
CONTROL	
Tipo de control	Regulación digital PID
Sensor de temperatura	Termopar tipo K
Puntos de ajuste	1
Temporizador incorporado	Sí
Alarma al finalizar el temporizador	Sí
Desactivación del calentamiento al finalizar	Sí
Rampas programables	No
CALEFACCIÓN	
Elementos calefactores	Hilo Kanthal A-1; 2 calefactores en paredes laterales
Potencia	1.800 W
ELÉCTRICO	
Alimentación	110 VAC · 60 Hz · monofásica
Corriente nominal	16,4 A
DIMENSIONES	
Dimensiones internas (An × Pr × Al)	20 × 18 × 12 cm
Dimensiones externas (An × Pr × Al)	38 × 33 × 43 cm
SEGURIDAD	
Medidas de seguridad	Protección eléctrica incorporada: breaker contra sobrecarga o cortocircuito.
GARANTÍA Y SOPORTE	
Garantía	12 meses
Soporte	soporte@aceqlaboratorios.com.co