

Es un equipo diseñado para obtener temperaturas hasta 900°C o 1100°C. Ideal en laboratorios para calcinamiento de muestras, tratamientos de calor, procedimientos de calcificación, pruebas de ignición, en análisis químico de cenizas de gran variedad de materiales como carbones, alimentos, productos farmacéuticos, papel, metales preciosos, cerámicas y vidrio, en general para procesos que requieren manejo de altas temperaturas.

El elemento calefactor permite un calentamiento uniforme y alcanza la temperatura requerida en poco tiempo.

Se ofrecen tres tipos de muflas, con control de temperatura, análogo, digital o digital con rampa según el modelo.

La temperatura es registrada por una termocupla tipo K.

El exterior está fabricado en lámina de acero protegida con pintura electrostática.

Cámara aislada con ladrillo refractario.

Puerta aislada con placa cerámica.

Las resistencias están ubicadas en las paredes laterales sostenidas por losas cerámicas.

En los modelos con pirómetro digital con rampa, se permite el retardo en el tiempo de calentamiento y de enfriamiento.



**OTROS EQUIPOS E&Q**

- Ablandadores.
- Agitadores magnéticos.
- Agitador Orbital.
- Baño seco.
- Baños de aceite.
- Baños de agua.
- Baños de refrigeración.
- Baños serológicos.
- Bombas de vacío.
- Destonizadores.
- Filtros de agua.
- Floculadores.
- Fusiómetro.
- Garrafa dispensadora de agua.
- Hornos.
- Incubadora portátil.
- Incubadoras de cultivo.
- Incubadoras de digestibilidad por pepsina.
- Incubadora DBO.
- Kjeldahl.
- Manta de calentamiento.
- Muflas.
- Osmosis reversa.
- Plancha de calentamiento.
- Plancha de calentamiento con agitación.
- Soxhlet.
- Suavizadores.
- Termo-reactor para DQO.
- Turbidímetro.
- Unidad de refrigeración.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.  
Garantía de un año contra posibles defectos de fabricación.  
Mantenimiento y asistencia técnica permanente.

Bogotá D.C., Colombia.

**INCLUYE**

- Dos (2) fusibles de 30 A.
- Manual de instrucciones.
- Certificado de calibración del fabricante.
- Carta de garantía.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

MODELO		M 2.2	MD 2.2	MDP 2.2	M 9.5	MD 9.5	MDP 9.5
MEDIDAS TORTALES	cm	36 x 47 x 35			43 x 52 x 47		
MEDIDAS CAMARA UTIL		14 x 16 x 11.5			18 x 23 x 23		
CAPACIDAD (V)	Lts	2.7			9.5		
CONTROL DE TEMPERATURA		PIRÓMETRO ANÁLOGO	PIRÓMETRO DIGITAL	PIRÓMETRO DIGITAL CON 1 RAMPA	PIRÓMETRO ANÁLOGO	PIRÓMETRO DIGITAL	PIRÓMETRO DIGITAL CON 1 RAMPA
RANGO DE TEMPERATURA	°C	50 - 1100			50 - 900		
RESOLUCION		3	1		3	1	
FRECUENCIA	Hz				50/60		
POTENCIA	W	1600			3000		
VOLTAJE	V.A.C.	110			220		