



GAMMALAB[®]

HORNO DIGITAL LO-D-500 GRAN FORMATO

FUNCIONAMIENTO



Los hornos digitales de laboratorio Gammalab están diseñados para mantener la temperatura constante con el fin de dar un secado uniforme de muestras, utilizando corrientes de aire y un novedoso sistema de calentamiento en conjunto con un robusto controlador, garantizan la uniformidad de temperatura.

Fabricadas en materiales resistentes a la corrosión y al trabajo continuo están diseñados para los trabajos más exigentes y con sistemas de calentamiento que permiten mayor eficiencia de energía.

ACCESORIOS

- Bandejas para muestras.
- Gradilla en acero inoxidable para 30 tubos de ensayo de 10mL.
- Soportes tipo Flask clamp para erlenmeyers.
- Bandejas cerradas para soporte de arenas y lodos.

APLICACIONES

- Pruebas de envejecimiento.
- Procedimientos de esterilización, aglutinación, inactivación, biomédicos, farmacéuticos e industriales.
- Secado de muestras.
- Pre-calentamiento de instrumentos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de temperatura	(TA+ 5)°C a 120 °C
Uniformidad	+/- 1 °C a 100°C
Precisión	+/- 0.3°C
Resolución	0.1 °C
Timer digital	8 HORAS
Volumen	500 L
Capacidad de calentamiento (convección forzada)	3500 W 220V 
Control	PID (Panel Digital)
Sensor	Pt 100 claseB
Medidas cámara acero inoxidable (alto, ancho, profundo)	(90*80*70)cm 500 L
Terminados	Exterior cold rolled cámara interna en acero INOX 304
Medidas externas (alto, ancho, profundo)	(110*92*85)cm 500 L
peso de la unidad no embalada	145 Kg

www.gammalabcolombia.com

BOGOTA-COLOMBIA