



GAMMALAB®

HORNO DIGITAL LO-D-40



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 230 °C |
| Uniformidad | +/- 1 °C a 100°C |
| Precisión | +/- 0.3°C |
| Resolución | 0.1 °C |
| Timer digital | 180 minutos- Config |
| Volumen | 40L |
| Capacidad de calentamiento (convección forzada) | 1800 W 110V  40L |
| Control | PID (Panel Digital) |
| Sensor | Pt 100 claseB |
| Medidas cámara acero inoxidable (alto, ancho, profundo) | (32*40*30)cm 40L |
| Terminados | Exterior cold rolled cámara interna en acero INOX 304 |
| Medidas externas (alto, ancho, profundo) | (60*48*45)cm 40L |
| peso de la unidad no embalada | 22Kg-40L |

www.gammalabcolombia.com

BOGOTA-COLOMBIA