



**GAMMALAB**<sup>®</sup>

# INCUBADORA DIGITAL LO-IN-40,100

## FUNCIONAMIENTO



Las incubadoras digitales de laboratorio Gammalab están diseñadas para mantener la temperatura constante con el fin de conservar organismos vivos en un entorno que resulte adecuado para su crecimiento y desarrollo, utilizando corrientes de aire y un novedoso sistema de calentamiento en conjunto con un robusto controlador, garantizan la uniformidad de temperatura y la estabilidad de la cámara de muestras.

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.
- Gradilla en plástico tipo industrial para temperaturas hasta los 60°C.
- Soportes tipo Flask clamp para erlenmeyers

### APLICACIONES

- Pruebas biológicas.
- Procedimientos de incubación, aglutinación, inactivación, biomédicos, farmacéuticos e industriales.
- Crecimiento controlado de microorganismos.
- Secado de instrumentos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de temperatura	(TA+ 5)°C a 60 °C
Uniformidad	+/- 0.6 °C a 37°C
Precisión	+/- 0.2°C
Resolución	0.1 °C
Timer digital	180 minutos- Config
Volumen	40L - 100L
Capacidad de calentamiento (convección forzada)	200 W <sub>110V</sub> ~ - 40L 350 W <sub>110V</sub> ~ - 100L
Control	PID (Panel Digital)
Sensor	Pt 100 claseB
Medidas camara acero inoxidable (alto,ancho,profundo)	(32*40*30)cm 40L (50*50*40)cm 100L
Terminados	Exterior cold rolled camara acero inox
Medidas externas (alto,ancho,profundo)	(60*48*45)cm 40L (72*60*55)cm 100L
peso de la unidad no embalada	20Kg-40L 38Kg- 100L

[www.gammalabcolombia.com](http://www.gammalabcolombia.com)

BOGOTA-COLOMBIA