

## INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA. MODELO BOD-250

Equipo ideal para experimentos que requieran condiciones de temperatura constante como en cultivo de microorganismos, enzimas, células, semillas, pruebas de demanda bioquímica de oxígeno (DBO), etc. Equipado con un controlador PID que permite mayor estabilidad de la temperatura. Ampliamente utilizado en laboratorios de investigación científica, biotecnología, biología, hospitales, industria agrícola y alimentaria



### Características:

- Volumen: 250 L
- Rango de temperatura: 0°C a 65°C
- Movimiento de temperatura:
- Temperatura alta:  $\pm 0.5$  °C
- Temperatura baja:  $\pm 1$  °C
- Convección: Convección forzada
- Temporizador: 0 - 99.9 h
- Refrigerante: R134a
- Tamaño exterior: 820 x 760 x 1450 mm
- Tamaño de la cámara interior: 600 x 500 x 840 mm

### Material:

- Carcasa exterior: Acero laminado en frío
- Cámara interior: Espejo de acero inoxidable
- Peso neto: 100 kg
- Potencia nominal: 1,2 kW
- Fuente de alimentación: CA 110V, 60Hz

### Características adicionales

- Pantalla LCD para visualizar temperatura y tiempo.
- Puerta interna de vidrio e iluminación proporcionan excelente visualización del interior de la cámara sin alterar las condiciones internas.
- Alarma por sobrecalentamiento.
- Convección mecánica para mantener una temperatura uniforme.
- Orificio con diámetro de 43 mm para la inserción de sondas de monitores

### Accesorios incluidos

- Rejillas removibles y ajustables
- Cable de alimentación
- Manual de operación