

INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA. MODELO BOD-70. ECOSHEL.

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: 70 L

Rango de temperatura: 0°C a 65°C

Movimiento de temperatura:

- Temperatura alta: ± 0.5 °C
- Temperatura baja: ± 1 °C

Convección: Convección forzada

Temporizador: 0 - 99.9 h

Refrigerante: R134a

Tamaño exterior: 570 x 560 x 1030 mm

Tamaño de la cámara interior: 420 x 350 x 500 mm

Material:

- Carcasa exterior: Acero laminado en frío
 - Cámara interior: Espejo de acero inoxidable
- Peso neto: 69 kg
Potencia nominal: 800 W
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 sobre calentamiento.
- Convección mecánica para mantener una temperatura uniforme.
- Orificio con diámetro de 43 mm para la inserción de sondas de monitoreo.

Accesorios incluidos

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