

INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA. MODELO BOD-150. 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: 150 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: 640 x 620 x 1290 mm
- Tamaño de la cámara interior: 500 x 500 x 600 mm

Material:

- Carcasa exterior: Acero laminado en frío
- Cámara interior: Espejo de acero inoxidable
- Peso neto: 86 kg
- Potencia nominal: 1 kW
- Fuente de alimentación: CA 110V, 60Hz

Características adicionales

- Pantalla LCD para la visualización de la temperatura y el tiempo.
- La puerta interna y la iluminación proporcionan una excelente visibilidad de la cámara interior sin interrumpir el cultivo y reducen el riesgo de contaminación.
- Alarma por sobretemperatura.
- Convección forzada para mantener una temperatura uniforme.
- Agujero de prueba $\Phi 35$ mm para facilitar el acceso de las sondas de temperatura.
- Controlador de temperatura inteligente digital PID que proporciona un excelente control de temperatura.

Accesorios incluidos

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