

INCUBADORA DE BAJA TEMPERATURA

DATOS TÉCNICOS

MODELO	BOD-150
Volumen	150 L
Intervalo de temperatura	0°C a 65°C
Estabilidad de la temperatura	Temperaturas altas: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ Temperaturas bajas: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Tipo de convección	Convección mecánica (forzada)
Temporizador	0 - 99.9 h
Refrigerante	R134a
Dimensiones internas	500 × 500 × 600 mm
Dimensiones externas	640 × 620 × 1290 mm
Materiales de fabricación	Exterior: Acero laminado en frío Interior: Acero inoxidable
Peso neto	86 kg
Potencia	1 kW
Alimentación	CA 110V, 60Hz

DESCRIPCIÓN

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.



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.



ACCESORIOS INCLUIDOS

1. Rejillas removibles y ajustables
2. Cable de alimentación
3. Manual de operación

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

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



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.