



INCUBADORAS DE CO₂


MARCA: Benchmark Scientific

Con un control preciso de la temperatura y el CO₂, las incubadoras SureTherm de Benchmark proporcionan el entorno perfecto para sus cultivos.

- Los cultivos celulares dependen de condiciones de crecimiento optimizadas para prosperar. Con un control preciso de la temperatura y el CO₂, las incubadoras SureTherm de Benchmark proporcionan el entorno perfecto para sus cultivos. Todas las incubadoras SureTherm cuentan con un sistema patentado de distribución de calor que combina calefacción de seis lados con un ventilador interno de baja velocidad. El aire circula uniformemente por toda la cámara sin intercambio de aire del entorno externo. Esto da como resultado un ambiente controlado y protegido con fluctuaciones mínimas de temperatura (dentro de 0.1 °C).
- Un microscopio interno y una gran pantalla externa permiten ver las células sin sacarlas de la incubadora, eliminando las fluctuaciones de temperatura inherentes y el riesgo de contaminación. Las celdas se pueden ver fácilmente en la pantalla grande e integrada o se ven de forma local o remota con un teléfono, tableta o computadora habilitados para wifi.

Características Técnicas

INCUBADORAS DE CO₂

 Información general	Rango de temperatura	Ambiente +5° a 60°C
	Precisión de temperatura	±0.1°C
	Uniformidad de temperatura	± 0,4°C*
	Incrementos de temperatura	0.1°C
	Estabilidad de temperatura	0.1°C
	Rango de CO ₂	0 a 20%
	Incremento de CO ₂	0.1%
	Precisión de CO ₂	± 0,1%
	Sensor de CO ₂	Sensor de CO ₂ IR de doble haz
	Descontaminación térmica	Sí (SOLO modelos 180HD y 180HDO2)
	Rango O ₂	0.5 a 20% (SOLO MODELO 180HDO2)
	Precisión O ₂	±0.3% (SOLO MODELO 180HDO2)
	Dimensiones de la cámara	(45 litros) 13,2 x 14,2 x 15,4 pulgadas / 33,5 x 36,1 x 39,2 cm
	Dimensiones de la cámara	(180 litros) 18,7 x 20,8 x 28 pulgadas / 47,3 x 52,8 x 71 cm
	Volumen de la cámara	45 litros / 180 litros
	Puerta interior dividida	6 compartimentos (solo modelo 180HDO2)
	Material de la cámara	Acero inoxidable
	Dimensiones exteriores	(45 litros) 16,5 x 18,3 x 21,8 pulgadas / 42 x 46,5 x 55,3 cm
	Dimensiones exteriores	(180 litros) 22 x 26,2 x 37,2 pulgadas / 56 x 66,5 x 94,5 cm
	Peso (45 litros)	77 lbs / 35kg
	Peso (180 litros)	172lbs / 78kg
Eléctrico		120V o 230V 50-60Hz
Consumo de energía		300 W (H3565-45) / 420 W (H3565-180) / 700 W (H3565-180HD) / 700 W (H3565-180HDO2)
Garantía		2 años



NUESTRAS MARCAS

