

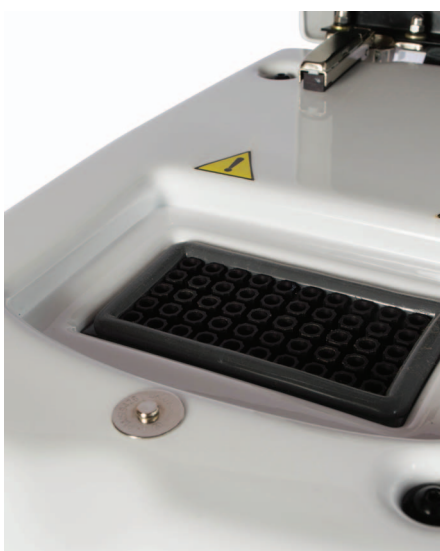
Termociclador Ivema T18

El termociclador Ivema T18 fue diseñado para satisfacer las necesidades del mercado científico nacional e internacional, ofreciendo un equipo de excelente calidad y gran velocidad de trabajo al mejor precio de plaza.

Ivema T18 incorpora características exclusivas que permiten al usuario preservar la calidad de las muestras y ahorrar tiempo de trabajo gracias a su capacidad de mantener las mismas a 10 °C, mientras se produce el calentamiento de la tapa.

Además su funcionalidad en modo termobloque permite al equipo, con solo presionar un botón, operar como baño seco manteniendo la temperatura del bloque establecida por el usuario por tiempo indefinido.

Especificaciones técnicas



Capacidad del bloque	50 tubos de 0,2 ml (compatible con placas de 3x8 o strips)
Rango de temperatura	0 a 100 °C (resolución 0,1 °C)
Precisión del control	±0,1 °C
Rampa máxima de calentamiento	3 °C/seg
Rampa máxima de enfriamiento	3 °C/seg
Uniformidad dinámica de temperatura	± 0,5 °C dentro de los 15 segundos
Uniformidad térmica a 50°C	± 0,2 °C
Software	Multilingüe: Español, Inglés, Portugués, Italiano
Capacidad de memoria máxima	200 programas, 10 pasos por programa , 99 repeticiones por ciclo
Display	OLED 4x20 caracteres y teclado de membrana. Gran facilidad de programación.
Conectividad	Opción de control por computadora mediante conexión serie RS-232 o USB para funciones tipo "touch down"
OTRAS FUNCIONES:	Aviso por falla de suministro de energía con función reanudar
	Función rápida para uso como bloque seco (con la tapa abierta)
Temperatura de tapa	Ajustable de 30°C a 110°C (resolución 1 °C)
Precisión de control de temperatura de tapa	± 1 °C
Altura de Tapa	Autoajustable
Conservación de muestras a baja temperatura mientras calienta la tapa	Sí
Alimentación	220 Volt 50 Hz
Consumo	286 VA
Emisión de ruido ambiente	Bajo
Dimensiones	Alto 230 mm, ancho 260mm, prof. 390 mm
Peso	8,8 Kg