www.ivemadesarrollos.com.ar info@ivemadesarrollos.com.ar

Termociclador Ivema T17

El termociclador Ivema T17, ofrece a la comunidad científica nacional e internacional, un equipo de idénticas características a las del modelo T18, con una programación más cómoda y sencilla, gracias a su exclusivo software que corre en cualquier computadora personal, potenciado para visualizar gráficamente los procesos de trabajo. Ivema T17 ofrece al usuario la posibilidad de reducir costos aprovechando las capacidades de una computadora personal controlando simultáneamente hasta 5 equipos, sin perder las exclusivas prestaciones del modelo T18, al precio más bajo del mercado.

Especificaciones técnicas









Características	Conservación de muestras a baja temperatura mientras calienta la tapa. Opción de funcionamiento como bloque seco.	
Capacidad	50 tubos de 0,2 ml ó 24 tubos de 0,5ml (a pedido)	
Bloque	50/24 wells de aluminio (compatible con placas)	
Capacidad de almacenamiento de programas	Aproximadamente 120 programas por cada 2 MB de espacio libre del disco rígido.	
Rango de temperatura	0 a 100 °C	
Rampa máxima de calentamiento	3 °C/seg	
Rampa máxima de enfriamiento	2,8 °C/seg	
Uniformidad dinámica de temperatura	± 0,5 °C dentro de los 15 segundos	
Precisión del control	± 0,1 °C	
Software	Programación muy sencilla e intuitiva. Corre bajo Windows ® 98 / Me / 2000 / XP.	
Conectividad	Puerto serie RS232 o USB hasta 5 equipos simultáneos.	
Protección por falla de suministro de energía	Sí	
Temperatura de tapa	Ajustable de 30°C a 110 °C	
Precisión de temperatura de tapa	± 1 °C	
Consumo	286 VA	
Emisión de ruido ambiente	Bajo	
Dimensiones	Alto 230 mm, ancho 260mm, prof. 390 mm	
Peso	8,8 Kg	

comparación	T21	T18	T17
Características	Gradiente 1 °C a 20 °C Gradiente extendido de 40 °C para enzimatología	Conservación de muestras a baja temperatura mientras calienta la tapa	Conservación de muestras a baja temperatura mientras calienta la tapa
Capacidad	Bloque intercambiable de 96 tubos de 0.2 ml / 0.5 ml / placas.	50 tubos de 0,2 ml (ó 24 x 0,5 ml a pedido)	50 tubos de 0,2 ml (ó 24 x 0,5 ml a pedido)
Memoria	Más de 1000 programas	199 programas	120 programas por cada 2 MB
Display	Pantalla táctil 4,3 pulgadas color	LCD 4 x 20 backlight / teclado	Controlado por PC







