

El termociclador TurboCycler Lite ofrece capacidades versátiles a un precio asequible, lo que lo convierte en una opción ideal para las tareas rutinarias de PCR. TurboCycler Lite viene con características impresionantes, que incluyen una interfaz de operación intuitiva, optimización de gradiente, control avanzado de temperatura de rampa lenta y temperatura de tapa ajustable.



Características

- Experiencia de operación intuitiva
- Optimización de gradiente
- Control avanzado de temperatura de rampa lenta
- Temperatura de la tapa totalmente ajustable
- Reinicio automático

Especificaciones Técnicas

• Bloque de muestra	96 pozos. Compatible con tubos de PCR de 0,2 ml de perfil regular o bajo, tira, placa de 96 pocillos sin faldón, semi faldón y faldón completo
• Rango de temperatura del bloque	4.0 - 99.9 °C
• Max. Velocidad de calentamiento	3.0 ° C / seg
• Max. Velocidad de enfriamiento	2.0 ° C / seg
• Exactitud de la temperatura	+/- 0,3 ° C
• Uniformidad de temperatura en todo el bloque	+/- 0,5 ° C
• Tasa de rampa ajustable	Alta/Baja
• Dirección de gradiente	Horizontal a través del bloque
• Rango de temperatura de gradiente	30 - 99 ° C
• Diferencia de temperatura de gradiente	Max. intervalo de 24 ° C
• Rango de ajuste de temperatura de la tapa	35 - 120 ° C o apagado
• Exactitud de la temperatura de la tapa	+/- 1,0 ° C
• Número de Programas almacenados.	200
• Monitor	LCM monocromo, 240 x 128 píxeles.
• Reinicio automático después de un corte de energía	Sí
• Dimensiones (Alto, Ancho y Profundidad)	225 mm x 245 mm x 415 mm

• Peso	9,5 kilogramos
• Fuente de alimentación	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 500 W

Accesorios opcionales no incluidos

• Cat.# TCST-a002	Mat de compresión de 5.2 mm x 10 piezas
• Cat.# TCST-a003	Mat de compresión de 1.0 mm x 10 piezas