

El termociclador TurboCycler 2 está equipado con una pantalla táctil sensible de 7" y una interfaz gráfica de usuario amigable, lo que hace que la operación sea muy intuitiva. Con una velocidad de rampa flexible y un control de temperatura de gradiente, TurboCycler 2 aumenta considerablemente la optimización precisa de la PCR. La función Wi-Fi le permite monitorear el estado de la ejecución de PCR en cualquier momento de forma remota y con comodidad.



### Características

- Control de velocidad de rampa flexible
- Temperatura de la tapa totalmente ajustable
- Optimización de gradiente
- Fácil de controlar
- Interfaz de usuario amigable
- Monitoreo remoto eficiente

### Especificaciones Técnicas

• Bloque de muestra	96 pozos. Compatible con tubos PCR de perfil regular o perfil bajo de 0,2 ml, tira, placa de 96 pocillos sin faldón, semi faldón y faldón completo
• Rango de temperatura del bloque	4.0 - 100 °C
• Max. Velocidad de calentamiento	5,5 °C / seg
• Max. Velocidad de enfriamiento	3,3 °C / seg
• Exactitud de la temperatura	+/- 0,3 °C
• Uniformidad de temperatura en todo el bloque	+/- 0,3 °C
• Tasa de rampa ajustable	0,1 - 5,5 °C / seg
• Dirección de gradiente	Horizontal a través del bloque
• Rango de temperatura de gradiente	30 - 100 °C
• Diferencia de temperatura de gradiente	Max. intervalo de 30 °C
• Rango de ajuste de temperatura de la tapa	35 - 120 °C o apagado
• Exactitud de la temperatura de la tapa	+/- 1,0 °C
• Portabilidad de protocolos	Guarde y transfiera a la computadora o TurboCycler 2 a través de una unidad flash USB
• Número de Programas almacenados.	> 4000
• Monitor	LCD en color de 7" con panel táctil.
• Puerto de datos	1 puerto frontal USB tipo A para unidad flash USB

• Reinicio automático después de un corte de energía	Sí
• Monitoreo remoto a través de Wi-Fi	Opcional
• 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, 750 W