



Life ECO Thermo Cycler

TERMOCICLADOR
CONVENCIONAL COMPACTO



IDEAL PARA SU LABORATORIO

CARACTERÍSTICAS



Mayor precisión de control de temperatura

Aumento de temperatura más rápido

Módulo de perfil de temperatura más uniforme

Avanzada tecnología de refrigeración termoeléctrica

Gran pantalla LCD, Touch Screen a color

Función protección de apagado donde se pausa el programa y continua al retornar la energía

Altura y presión de la tapa configurable para un perfecto ajuste a diferentes tubos y placas, evitando la evaporación de los reactivos

Conexión USB

Costo Efectivo

Velocidad de cambio de temperatura de 4°C x segundo

Compatible con tiras de tubos 0,2 de 8 o 12 tubos y placas de PCR

ESPECIFICACIONES



CAPACIDAD DE MUESTRA	Plato de PCR de 96 pozos Tiras de 12 x 8 Tubos 0.2 ml de fondo transparente
PANTALLA LCD A COLOR	Touch screen 5,7-260000 colores
MAX VELOCIDAD DE CALENTAMIENTO	≥ 2°C/s
MAX VELOCIDAD DE ENFRIAMIENTO	≥ 1,7°C/s
UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA	≤ ± 0,4°C
RANGO DE GRADIENTE DE TEMPERATURA	30°C -99 °C
PRECISIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA	≤ ± 0,3°C
FLUCTUACIÓN DE TEMPERATURA	≤ ± 0,2°C
TEMPERATURA DE LA TAPA	30-110 °C
CONSUMO DE ENERGÍA	250
CONSUMO DE ENERGÍA	600W
MODO DE OPERACIÓN	Operación continua de corrida
DIMENSIONES	L 335 mm x W 260 mm x H 270 mm
PESO	8 kg

