



LABTRONICS S.A.S
CALIDAD Y SERVICIO PARA SU LABORATORIO



**Bioer
Technology**

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 $\geq 2^{\circ}\text{C/s}$

MAX VELOCIDAD DE ENFRIAMIENTO $\geq 1,7^{\circ}\text{C/s}$

UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA $\leq \pm 0,4^{\circ}\text{C}$

RANGO DE GRADIENTE DE TEMPERATURA 30°C -99 °C

PRECISIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA $\leq \pm 0,3^{\circ}\text{C}$

FLUCTUACIÓN DE TEMPERATURA $\leq \pm 0,2^{\circ}\text{C}$

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



WWW.LABTRONICS.NET

Dirección: Calle 101 A # 47 A-09 PBX 635 4326 / 27 / 28 Bogotá: 310 248 9381 - 313 283 2323 - 312 3067459
Llanos Orientales: 316 8759541 Barranquilla: 310 767 5941 Bucaramanga: 312 439 0556 Cali: 310 248 9380 Medellín: 312 436 0358
Cartagena: 312 445 8238 Eje cafetero: 310 324 3071