

LCA 50

Micro baño termostático de calibración portable, con rango de temperatura de 30°C ... 225°C.

Ofrece una profundidad de inmersión de 190mm / 7.48 inch y un diámetro de 60mm, lo que permite un alto rango de trabajo.

Los baños de laboratorio de Leyro Instruments ofrecen las mejores prestaciones para las calibraciones de precisión más exigentes. Gracias al agitador magnético de regulación continua, permite homogenizar el área de calibración, lo que lo convierte en uno de los equipos más fiables del mercado debido a su elevada estabilidad de 0.01 °C, precisión de 0,1°C y una uniformidad mejor 0,05°C.



APLICACIONES

Laboratorios de calibración
Laboratorios de ensayos
Universidades / Centros de I+D
Industria Química / Farmacéutica
Industria alimentaria

PUNTOS DESTACADOS

Tiempo de respuesta rápido
Rango temperatura 30...225°C
Control de temperatura: int/ext
Profundidad de inmersión: 190mm
Estabilidad: 0.01°C
Resolución: 0.1°C / 0.01 / 0.001°C
Precisión: 0.1°C
Uniformidad: 0.05°C

CE

Datos generales

Interface de usuario con pantalla táctil de 4,3 pulgadas

Equipo todo en uno (Bloque seco / Baño líquido)

Registrador de datos en memoria interna 80Mb

Función de 40 programas

Gráfica de tendencias

Comunicaciones Ethernet y 2 puertos USB

Lector de Código de Barras

Sonda de Referencia Externa PT 100 4 Hilos



Características Técnicas

Rango de temperatura de operación (°C)	30 ... 225 °C
Control de Temperatura	Ext/ Int PT100 (3/4 Hilos) Switch
Estabilidad de Temperatura (°C)	±0.01 °C
Uniformidad	±0.05 °C
Resolución	0.1 / 0,01/ 0,001°C
Precisión	0,1°C / 0,2°F
Diámetro tanque	60 mm
Profundidad del tanque	190 mm
Capacidad del tanque	0.7 litros
Tiempo de calentamiento	25 to 220°C : 42 Minutos
Tiempo de enfriamiento	220 to 100°C: 35 Minutos
Carcasa y montaje	Portable
Dimensiones An x La x Al (cm)	280 x 370 x 490
Peso (kg)	15.2 kg
Alimentación	110 ... 230 Vac 50/60 Hz

Entrega estándar

Instrumento básico LCA 30 + COOL
Cable de Alimentación
Agitador magnético de teflón
Certificado de calibración trazable 8 puntos de fabricación
Manual de instrucciones
Bomba de Vaciado
3 años de garantía contra defectos de fabricación

Opcional

Maleta de transporte trolley con ruedas y asa
Certificado de calibración ENAC
Tapa de metacrilato para sujetar sondas con 6 agujeros
Control externo
Pt 100/ 4 Hilos
Agitador magnético de teflón

