

LCB 50

Baño termostático de calibración portable, con rango de temperatura de 30°C ... 225°C. Ofrece una profundidad de inmersión de 190 mm y un diámetro de 60mm, lo que permite un alto rango de trabajo. Los baños de Calibración portables de Leyro 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 mas fiables gracias a su elevada estabilidad de 0,03°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

Rango de temperatura 30 ... 225°C
Profundidad de inmersión 190 mm
Estabilidad 0,03°C
Uniformidad 0,05°C
Tiempo de respuesta rápido

Datos generales

Controlador de temperatura PID
Teclado para selección del punto de consigna, valores de alerta/seguridad y menú
Velocidad de agitador magnético ajustable mediante potenciómetro
Elevada estabilidad de temperatura hasta $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$
Uniformidad de temperatura mejor de $\pm 0.03^{\circ}\text{C}$
Sonda Pt100 integrada para mediciones de temperatura de referencia
Cámara de temperatura con cesta para sondas de temperatura a calibrar.



Características técnicas

Rango de temperatura de operación (°C)	30 ... 225 °C
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.03 °C
Uniformidad	0.05°C
Resolución	0.1°C
Diámetro Pozo	60 mm
Profundidad del pozo	190 mm
Capacidad del pozo	0.7 litros
Tiempo de calentamiento	De 25 a 220°C: 42 Minutos
Tiempo de enfriamiento	De 220 a 100°C: 35 Minutos
Carcasa y montaje	Sobremesa / portable
Dimensiones An x La x Al (cm)	190 x 270 x 428
Peso (kg)	9.6 kg
Alimentación	110 ... 230 Vac 50/60 Hz



Entrega estándar

Instrumento básico LBC 50
Agitador magnético de teflón; cesta; 1,5 m de cable de alimentación y tapa metálica.
Bomba de drenaje
Certificado 3.1 Trazable con 5 puntos de calibración
Manual de instrucciones

Opcional

Comunicaciones RS485
Agitador magnético enteflonado
Tapa de metacrilato con 6 insertos
Maleta de transporte trolley con ruedas y asa.
Certificado de calibración ENAC /ISO 17025