

LCB 30

Baño termostático de calibración portable, con rango de temperatura - 35°C ... 165°C*. Ofrece una profundidad de inmersión de 190mm y un diámetro de 60mm, lo que permite un alto rango de trabajo. Los baños de laboratorio 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 -35 ... 165°C*
profundidad de inmersión 190mm
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 $\pm 0.03^{\circ}\text{C}$
Uniformidad de temperatura mejor de $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$
Sonda Pt100 integrada para mediciones de temperatura de referencia
Cámara de temperatura con cesta
Cámara de temperatura con cesta para sondas de temperatura a calibrar.

Características técnicas

Rango de temperatura de operación (°C)	-35 ... 125 °C*
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.03 °C
Uniformidad	0.05°C
Resolución	0.1°C
Diámetro Pozo	60mm
Profundidad del pozo	190mm
Capacidad del pozo	0.7 litros
Tiempo de calentamiento	De 0 a 100°C: 35 Minutos
de enfriamiento	De 25 a -25°C 45 Minutos
y montaje	Sobremesa / portable
An x La x Al (cm)	Dimensiones 280 x 280 x 400
Peso (kg)	12.8 kg
Alimentación	110 ... 230 Vac 50/60 Hz

* La temperatura mínima es de 52 °C Por debajo del ambiente, mínimo absoluto -35 °C

Entrega estándar

Instrumento básico LCB 30 / tapa metálica
Agitador magnético enteflonado, Cesta y cable de red.
Certificado 3.1 Trazable
Manual de instrucciones

Opcional

Alimentación 115V AC/ 60 Hz.
Maleta de transporte trolley con ruedas y asa.
Certificado de calibración ENAC
Tapa de metrúquilo con 5 insertos.

DENVER
metrología electrónica, S.L.

Tel: +34 91 569 8006

info@denver.es - www.denver.es