

LCA 30 + COOL

Baño termostático de calibración portable, con rango de temperatura de - 40°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 0.01 °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
Mantenimiento y Servicio

PUNTOS DESTACADOS

Tiempo de respuesta rápido
Rango de temperatura -40 ... 165°C*
Temperatura de Referencia Externa
Profundidad de Inmersión: 190 mm
Resolución: 0,1/0,01/ 0,001°C
Estabilidad: 0,01°C
Precisión: 0,1°C
Uniformidad: 0,05°C
Portable y Manejable
3 Años de Garantía

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)	-40...165°C*
Control de temperatura	Control de temperatura Int / Ext PT100 (3/4 Hilos) Switch
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.01 °C
Uniformidad	±0.05 °C / 0,09 °F
Resolución	0.1 / 0,01/ 0,001°C
Precisión	0,1°C
Diámetro Pozo	60 mm
Profundidad del pozo	190 mm
Capacidad del pozo	0.7 litros
Tiempo de calentamiento	De -5 a 100°C: 25 Minutes
Tiempo de enfriamiento	De 25 a -25°C 45 Minutos
Carcasa y montaje	Portable
Dimensiones An x La x Al (cm)	280 x 370 x 490
Peso (kg)	17.2 kg
Alimentación	110 ... 230 Vac 50/60 Hz

*Mínimo de Temperatura 60°C por debajo ambiente. Temperatura Ambiente 20°C

Entrega estándar

Instrumento básico LCA 30 + COOL

Cable de Alimentación

Agitador magnético de teflón

Certificado de calibración trazable 8 puntos de fabricación Control externo

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

Pt 100/ 4 Hilos

Agitador magnético de teflón