

## LCA 30

Baño termostático de calibración portable, con rango de temperatura de - 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 0.01 °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

Rango de temperatura -35 ... 165°C  
Control de temperatura: Int/ Ext  
Profundidad de Inmersión: 190 mm  
Estabilidad: 0,01°C  
Resolución: 0,1/0,01/ 0,001°C  
Precisión: 0,1°C  
Uniformidad: 0,05°C  
Tiempo de respuesta rápido

#### Datos generales

Controlador de temperatura PID con pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas

Funciones de registro

Programas y gráficos de tendencias

Velocidad de agitador magnético ajustable mediante potenciómetro

Elevada estabilidad de temperatura hasta  $\pm 0.01$  ° C

Uniformidad de temperatura mejor de  $\pm 0.05$ °C

Sonda Pt100 integrada para mediciones de temperatura de referencia

Comunicaciones Ethernet y dos puertos USB

Cámara de temperatura con cesta para sondas de temperatura a calibrar.

---

### Características técnicas

Rango de temperatura de operación (°C)	-35 ... 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)	15.2 kg
Alimentación	110 ... 230 Vac 50/60 Hz

\*Mínimo de Temperatura es 52°C . Por debajo de ambiente, Mínimo absoluto -35°C

### Entrega estándar

Instrumento básico LCA 30  
Agitador magnético enteflonado, Cesta y cable de red.  
Certificado 3.1 Trazable  
Manual de instrucciones

### Opcional

Maleta de transporte trolley con ruedas y asa.  
Certificado de calibración ENAC  
Tapa de metacrilato para sujetar sondas con 5 agujeros  
Control de temperatura Ext/ Inter ( Switch).

---