LCA 30

El calibrador de temperatura multifunción Leyro LCA 30 es un equipo apto para todas las condiciones y aplicaciones, cubriendo un amplio rango de industrias. El equipo multifunción de Leyro LCA 30 es el equipo más avanzado de su gama. Diseñado para trabajar tanto como bloque seco o como baño líquido en pocos minutos. Gracias a la gran variedad de insertos disponibles, permite calibrar cualquier sonda o termopar. El equipo LCA 30 tiene un rango de temperatura de -35ºC...165ºC*, una estabilidad de 0,01ºC y una precisión de 0,1ºC.

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 -35 … 165ºC*
Temperatura de Referencia Externa
Profundidad de Inmersión: 190 mm
Resolución: 0,1/0,01/ 0,001ºC
Estabilidad: 0,01ºC
Precisión: 0,1ºC
Uniformidad: 0,05ºC
Portable y Manejable
3 Años de Garantía

Datos generales

Interface de usuario con pactalla 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

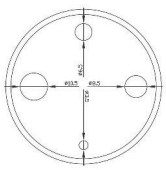
3 GARANTÍA AÑOS

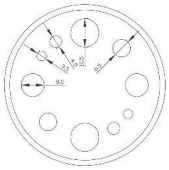
Características técnicas	
Rango de temperatura de operación (ºC)	-35…165ºC*
Exactitud	0,1ºC
Resolución	0.1 / 0,01 / 0,001ºC
Control de temperatura	Interna / Externa
	PT100 (3/4 Hilos)
Volumen de Calibración	Ø 60mm x 190 mm
Tiempo de calentamiento	De -5 a 100ºC | 25 Minutos
Tiempo de enfriamiento	De 25 a -25ºC | 45 Minutos
Carcasa y montaje	Portable
Dimensiones An x La x Al (cm)	280 x 370 x 490
Peso (kg)	15.2 kg
Alimentación	100 … 234 Vac 50/60 Hz
Potencia de Consumo	Aprox 310 W

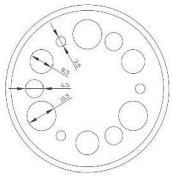
BAÑO LÍQUIDO**		**BLOQUE SECO**	
Estabilidad de temperatura	±0.01 ºC	Estabilidad de temperatura	0,01ºC
Uniformidad	±0.05 ºC / 0,09 ºF	Uniformidad	0,05ºC
Precisión	0,1ºC / 02ºF	Tamaño del inserto	59,5mm x165mm
Capacidad del tanque	0.7 litros	Inserto estandar	A. 1 x Ø 3,5 /1 x Ø 6,5/ 1 x Ø 8,5/ 1 x Ø 10,5
		Insertos opcionales	
		B. 2 x Ø 3,5 /2x Ø 4,5/ 2 x Ø 6,5/ 2 x Ø 8,5/ 2 x Ø 10,5	
		C. 3 x Ø 3,5 /3x Ø 6,5/ 3 x Ø 8,5/3 x Ø 10,5	
		D. 2 x Ø 3,5 /1x Ø 4,5/ 1 x Ø 5,0/1 x Ø 5,5/1 x Ø 6,5/ 1 x Ø 8,5 /1x Ø 9,0/ 1 x Ø 9,5/1 x Ø 10,5	
		E. Sin mecanizar	

*El Rango Mínimo de Temperatura es 55°C, por debajo de ambiente. Mínimo absoluto -35ºC

**Se recomienda su uso con aceite de silicona de 10 Cts


A


B


C

D

E

Entrega estándar	**Opcional**
Instrumento básico LCA 30	Función Bloque seco / Baño Líquido
Cable de Alimentación	Maleta de transporte troley con ruedas y asa
Agitador magnético de teflón	Certificado de calibración ENAC
Certificado de calibración trazable 8 puntos de fabricación	Tapa de metacrilato para sujetar sondas con 6 agujeros
Manual de instrucciones	Control externo
Bomba de Vaciado	Pt 100/ 4 Hilos
3 años de garantía contra defectos de fabricación	Agitador mágnetico de teflón
	Varios tipos de insertos (Ver apartado características técnicas del bloque seco)