

LBC 35

Baño termostático de calibración, con rango de temperatura -30 ... 200 °C, ofrece una profundidad de inmersión de 170 mm.

Los baños de laboratorio de Leyro ofrecen las mejores prestaciones para las calibraciones de precisión más exigentes.

El baño tiene un sistema de rebose que le mantiene en un nivel constante de temperatura, lo que le convierte en uno de los equipos más fiables gracias a su elevada estabilidad de control 0,005 °C y una uniformidad mejor que 0,010 °C.



APLICACIONES

Laboratorio de calibración

Laboratorio de ensayo

Universidades

Aplicaciones de mantenimiento y servicio

PUNTOS DESTACADOS

Profundidad de inmersión 170 mm

Rango de temperatura -30 ... 200 °C

Estabilidad 0,005 °C

Uniformidad 0,010 °C

Capacidad de fluido 14 litros

Datos generales

Pantalla TFT + LCD Retroiluminado

Teclado para punto de consigna, valores de alerta/seguridad y menú

Control de temperatura optimizado mediante control en cascada

Conexión de sonda externa Pt100 para medición y control (opción)

Velocidad de bomba ajustable mediante controlador

Alarma temprana para bajos niveles de fluido

Temperatura máxima de desconexión ajustable, visible a través de pantalla

Interfaz RS232/RS485 para comunicación

Programador integrado de 6 programas en 60 segmentos

Elevada estabilidad de temperatura hasta ± 0.005 °C (± 0.02 °C at +200 °C)

Uniformidad de temperatura mejor de ± 0.01 °C

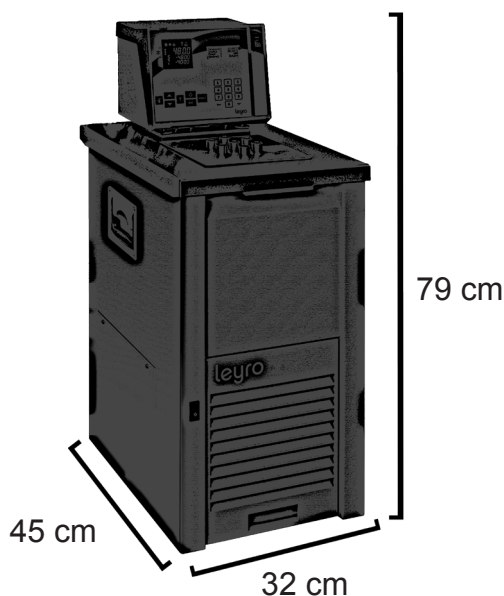
Sonda Pt100 opcional para mediciones de temperatura de referencia

Cámara de temperatura con rebose al máximo nivel de líquido



Características técnicas

Rango de temperatura de operación (°C)	-30 ... 200 °C
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.005 °C
Ajuste/ Resolución de pantalla	0.01
Programador integrado	6x60 segmentos
Pantalla de temperatura	TFT +LCD
Capacidad de calefacción	2 kW
Capacidad de enfriamiento (etanol)	
20 °C	0.46 kW
0 °C	0.34 kW
-20 °C	0.15 kW
Capacidad de caudal de la bomba (l/min)	22-26
Capacidad de flujo de presión de la bomba (bar)	0.4 ... 0.7
Capacidad de flujo de succión de la bomba (bar)	0.2 ... 0.4
Apertura de baño / profundidad de baño (W x L / D cm)	Ø = 12 / 17 cm
Litros de llenado de volumen	14 L
Refrigerante	R134a
Conexión para sonda externa Pt100	Integrado
Interfaz digital	RS232
Temperatura ambiente	5 ... 40 °C
Dimensiones W x L x H (cm)	32 x 45 x 79
Peso (kg)	48 kg
Clasificación de acuerdo a DIN 12876-1	Clasificación III (FL) de acuerdo a DIN 12876-1
Incluido en cada unidad	Incluye tapa para baño con 7 aberturas
Cubierta de baño	Integrado
Enfriamiento del compresor alimentación disponible	Aire 230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz



DENVER
metrología electrónica, S.L.

Tel: +34 91 569 8006
info@denver.es - www.denver.es

info@leyro.net