

LHC 400 Basic

El calibrador de temperatura de bloque seco LHC 400 Basic, es un equipo apto para todas las condiciones y aplicaciones, cubriendo diferentes tipos de industrias. El calibrador LHC 400 es el equipo más avanzado de su clase. Diseñado para trabajar en pocos minutos, como bloque seco. Gracias a la gran variedad de insertos disponibles, permite calibrar cualquier sonda o termopar. El LHC 400, tiene un rango de temperatura de 40 ... 450 °C, estabilidad 0.01°C y exactitud de 0.1°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 ... 450 °C
Profundidad de Inmersión: 165 mm
Resolución: 0.1 °C en todo el rango
Estabilidad: 0.01 °C
Exactitud: 0.1 °C
Uniformidad: 0.05 °C
Portable y Manejable
3 Años de Garantía

Datos generales

Interfaz de usuario con doble display y 0.1 de resolución

Manejo intuitivo de las funciones de calibración

Robusto contra daños

Ajustable mediante menus con 10 puntos de calibración para un mejor ajuste

Comunicación RS485 ModBus RTU (conector DB9) Opcional

Rendimiento de primer nivel



Características técnicas

Rango de temperatura de operación (°C)	40 ... 450 °C
Exactitud	0.1°C
Resolución	0.1 °C
Temperatura de referencia	Interna
Volumen de Calibración	Ø 60mm x 165 mm
Tiempo de calentamiento	De 50 ... 425 °C: 22 Minutos
Tiempo de enfriamiento	De 425 ... 100 °C: 35 Minutos
Carcasa y montaje	Portable
Dimensiones An x La x Al (cm)	190 x 270 x 428 mm
Peso (kg)	9 kg
Alimentación	100 ... 234 Vac 50/60 Hz
Potencia de Consumo	Aprox 1.800 W

BLOQUE SECO

Estabilidad de temperatura ± 0.01 °C

Uniformidad ± 0.05 °C

Tamaño del inserto 59.5mm x165mm

Insertos opcionales

A. 1 x Ø 3.5 /1 x Ø 6.5/ 1 x Ø 8.5/ 1 x Ø 10.5 mm

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 mm

C. 3 x Ø 3.5 /3x Ø 6.5/ 3 x Ø 8.5/3 x Ø 10.5 mm

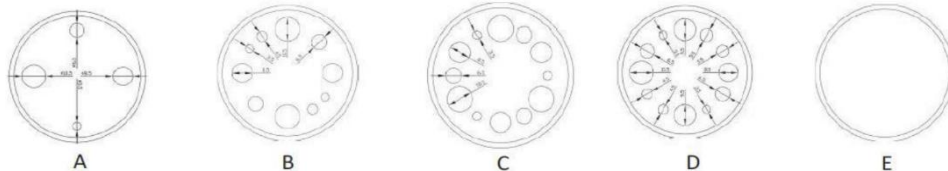
D. 2 x Ø 3.5 /1x Ø 4.5/ 1 x Ø 5.0/1 x Ø 5.5/1 x Ø 6.5/ 1 x Ø 8.5 /1x Ø 9.0/ 1 x Ø 9.5/1 x Ø 10.5 mm

E. Inserto sin orificios

G. Inserto externo para calibración de pirómetros ópticos (Blackbody):

incluye orificio para sensor externo Ø 3 mm rango Tª 50 ... 450 °C

H. Inserto de calibración sondas de superficie. Rango Tª 50 ... 400 °C



Entrega estándar

Instrumento LHC 400 Basic con inserto A incluido

Cable de alimentación EU, USA, otros.

Extractor de insertos

Certificado de calibración trazable 5 puntos de fabrica

Manual de instrucciones

3 años de garantía contra defectos de fabricación

Opcional

Maleta de transporte trolley con ruedas y asa.

Certificado de calibración ENAC (ISO 17025)

Comunicaciones RS 485 ModBus RTU

Varios tipos de insertos (Ver apartado características técnicas del bloque seco)