

Calibrador de temperatura de bloque seco QUARTZ-35

- Rango de temperatura: -30°C hasta +150°C (a 20°C de temperatura ambiente)
- Tipo QUARTZ-35-2I: con 2 entradas para ext. muestra de referencia y prueba
- para uso móvil o estacionario
- Operado por microprocesador C PID)
- Función rampa ,
- prueba de termostato
- Aplicaciones Típicas:
- calibración y verificación de todo tipo de termómetros.
- calibración y control de termostatos.
- calibración asistida por ordenador a través de interfaz RS 232



Datos técnicos:

Rango de temperatura: -30°C...+150°C (a 20°C de temperatura ambiente)

Precisión de lectura de temperatura: $\pm 0,15^\circ\text{C}$ Sonda

de referencia integrada: Termómetro de resistencia (3 hilos), clase A Resolución de pantalla: 0,01 / 0,1°C (pantalla conmutable a °F y K)

Estabilidad de la temperatura regulada: $\pm 0,03^\circ\text{C}$ (a 0°C)

Tiempo medio de calentamiento: 20°C por minuto / Tiempo medio de enfriamiento: 22°C por minuto

Uniformidad (a 0°C): radial $\pm 0,02^\circ\text{C}$, axial $\pm 0,1^\circ\text{C}$

Ventilación: 2 ventilaciones, reguladas electrónicamente

Interfaz RS232: incluida (incorporado)

Función de rampa: mín. 0,1°C por minuto

Bloque seco: 140 mm de profundidad, 35 mm de diámetro

Departamento utilizable: 130 mm

Fuente de alimentación: 230 VCA (opcional: 115 VCA)

Consumo de energía: 300 VA

Caja: metálica, dimensiones 160 x 340 x 330 mm

Peso: 10 kg netos (peso de envío: 17 kg)

Volumen de suministro estándar:

Calibrador de temperatura QUARTZ-35, cable de alimentación, kit de fusibles, cables de conexión de termostatos, manual de funcionamiento, certificado de calibración (trazable), pinzas para extracción de insertos. 1 inserto con 6 agujeros (3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8,5 - 10,5 mm)

Adicional para tipo QUARTZ-35-2I:

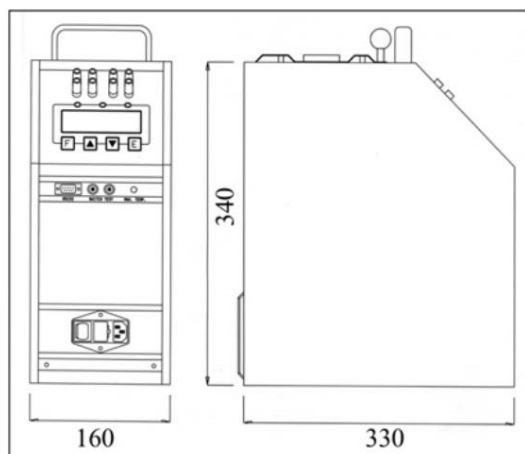
Versión con Tarjeta de adquisición de datos y dos dispositivos de entrada para medida Pt 100 (3-/4 hilos, -100...+700°C, $\pm 0,3^\circ\text{C}$), Termopar tipo J (0...1000°C, $\pm 1^\circ\text{C}$) y termopares tipos K/N/R/S (0...1300°C, $\pm 1^\circ\text{C}$).

Accesorios Opcionales:

- Inserto sin agujeros (a taladrar por el cliente)
- Inserto con 3 agujeros (4,5 - 6,5 - 9,5 mm diám.)
- Inserto con 2 agujeros (6,5 - 19,5 mm)

• Inserto con 1-3 agujeros según cliente pedido, diámetro 3,5 a 20 mm • Inserto con 4-6 orificios según pedido del cliente, diámetro 3,5 a 20 mm • Bolsa blanda • Caja de aluminio C PC-Windows Software "AQ2sp" y cable RS232

Con el software "AQ2sp" es posible controlar remotamente el calibrador con un PC. Calibración automática o manual de una o más probetas, pruebas de estrés, pruebas de ciclo de vida, pruebas de termostato. Impresión de certificados de calibración.



TKPRES INSTRUMENTACIO S.L.
Distribuidor LRCAL para España
Avda Valles 149 08223 TERRASSA
Tel 937350794 Wasap 611009599
info@tkpres.com

