



Descripción de producto

Los termómetros de referencia son instrumentos PT100 de alta precisión que se suministran con un certificado de calibración UKAS de 5 puntos. Cada certificado indica desviaciones de los estándares en varios puntos de control: -18, 0, 40, 70 y 100 °C. Los rangos especiales pueden certificarse mediante un acuerdo con el laboratorio de calibración UKAS.

Los termómetros de referencia son ideales para comparar, verificar la calibración y la precisión de otros termómetros y sondas, cuando se utilizan junto con una fuente de calor o frío de temperatura estable. Los instrumentos miden la temperatura en el rango de -199,99 a 199,99 °C con una resolución de 0,01 °C y una precisión del sistema de $\pm 0,03$ °C (-49,99 a 149,99 °C) $\pm 0,1$ °C (-150 a 200 °C).

Las unidades cuentan con un simple botón de encendido / apagado con circuito abierto 'Err' e indicación de batería baja, cuando corresponde.

Los termómetros de referencia se suministran con una sonda de alta precisión fijada permanentemente que incorpora un sensor 1/10 DIN PT100. La sonda mide $\varnothing 3,3 \times 130$ mm y se suministra con un cable de PVC de un metro.

Características

- * $\pm 0,03$ °C / °F alta precisión del sistema
- * Certificado de calibración UKAS de 5 puntos incluido
- * Suministrado completo con sonda de alta precisión
- * Ideal para controles de comparación de calibración

Especificaciones

- Rango** // -199,99 hasta 199,99 °C
- Resolución** // 0,01 °C
- Exactitud** // $\pm 0,03$ °C (-49,99 a 149,99 °C) $\pm 0,1$ °C (-150 a 200 °C)
- Precisión del sistema** // $\pm 0,03$ °C (-49,99 a 149,99 °C) $\pm 0,1$ °C (-150 a 200 °C)
- Batería** // 3 x AAA de 1,5 voltios
- Duración de la batería** // 2000 horas
- Tipo de sensor** // PT100 1/10 DIN
- Monitor** // LCD de 10 mm
- Dimensiones** // 25 x 56 x 128 mm
- Peso** // 210 gramos
- Material de la Caja** // Plástico ABS con aditivo antibacteriano Biomaster
- País de fabricación** // Reino Unido
- Garantía** // dos años
- Escala de medición** // Celsius
- Certificación** // Certificado de calibración UKAS

Accesorios recomendados

- * CI 132 Verificador de Calibración para Termómetros Infrarrojo/Digitales
- * YF 050 Soporte de pared y Funda blanca Therma Series
- * YF 220 Toallitas de limpieza para sondas antibacterial. Caja de 100 un.
- * YF 251 Funda protectora de Silicona
- * YF 020 Toallitas de limpieza para sondas antibacterial. 10 Tubos 70 un. c/u