



Descripción de producto

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

Los termómetros de referencia son ideales para la verificación comparativa de la precisión de otros termómetros y sondas, cuando se usan junto con una fuente estable de calor o frío.

Los instrumentos miden la temperatura en el rango de -199.99 a 199.99 °C con resolución de 0.01 °C y una precisión de ± 0.05 °C.

Las unidades cuentan con un botón de ON/OFF con circuito abierto 'Err' e indicación de batería baja, adicional el termómetro Reference Plus incorpora las características adicionales de MAX/MIN y función de retención (HOLD).

Los termómetros de referencia se suministran con una sonda de alta precisión conectada permanentemente que incorpora un sensor 1/100 de DIN PT100. La sonda mide Ø3.3 x 130 mm y se suministra con un cable de PVC de 1 metro.

Características

- * ± 0.05 °C de alta precisión del sistema
- * Certificado de calibración UKAS de 5 puntos incluido
- * Se suministra completo con sonda de alta precisión
- * Ideal para verificación comparativa de la 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)
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: 2 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