

## TERMÓMETRO DE REFERENCIA THERMAPEN®

FTYL213\_V00



### Descripción de producto

El termómetro de Referencia Thermapen® es un instrumento PT100 de alta precisión que se suministra 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 puntos especiales se pueden certificar mediante un acuerdo con nuestro laboratorio de calibración UKAS.

El termómetro de Referencia Thermapen® es ideal para comparar y verificar la precisión de otros termómetros y sondas, cuando se usa junto con una fuente de calor o frío de temperatura estable. Mide la temperatura en el rango de -69,99 a 199,99 ° C con una resolución de 0,01 ° C y una precisión de  $\pm 0,05$  ° C. El termómetro se apagará automáticamente después de diez minutos, maximizando la vida útil de la batería. Esta función se puede desactivar si no es necesaria. Se muestran tanto la batería baja (icono) como la indicación de circuito abierto, cuando corresponde. Cada Thermapen® de referencia funciona con dos baterías de litio con una esperanza de vida mínima de 1000 horas.

El termómetro de Referencia Thermapen® incorpora una sonda de penetración / líquido de acero inoxidable de  $\varnothing 3,3 \times 108$  mm, que se pliega cómodamente 180 grados hacia el costado del instrumento cuando no está en uso.

### Características

- \* Certificado UKAS de 5 puntos incluido
- \* Ideal para controles de comparación de calibración
- \* Operación con una mano
- \* 2 años de garantía

### Especificaciones

**Rango** // -69,9 hasta 199,9 ° C  
**Resolución** // 0,01 ° C  
**Exactitud** //  $\pm 0,05$  ° C (-30 a 149,9 ° C) de lo contrario  $\pm 0,2$  ° C  
**Batería** // 2 pilas de botón de litio CR2032 de 3 voltios  
**Duración de la batería** // 1000 horas  
**Tipo de sensor** // PT100  
**Pantalla** // LCD de 12 mm  
**Dimensiones** // 19 x 47 x 153 mm  
**Peso** // 97 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

- \* YF 465 Funda Luminosa de Silicona para Thermapen
- \* YF 200 Soporte de Pared para Termómetros Thermapen
- \* YF 110 Cartuchera Protectora para Thermapen