



Descripción de producto

El nuevo Thermopen IR es dos instrumentos en una unidad compacta, que combina la tecnología avanzada de dos productos diseñados y fabricados por ETI, el termómetro infrarrojo RayTemp 2 Plus y el termómetro de sonda digital Thermopen 4.

Alojado en un robusto estuche de ABS que contiene el aditivo 'Biomaster' que reduce el crecimiento bacteriano, el Thermopen IR incorpora un modo de suspensión con sensor de movimiento (solo sonda de penetración) que enciende / apaga automáticamente el instrumento cuando se coloca o se levanta, lo que maximiza la vida útil de la batería.

Termómetro infrarrojo

Simplemente apunte el termómetro infrarrojo al objetivo y presione el botón de escaneo para mostrar la temperatura de la superficie. Tenga en cuenta: la función de infrarrojos sin contacto solo medirá cuando la sonda esté en la posición cerrada.

El termómetro Thermopen IR incorpora una función de temperatura máxima / mínima a la que se accede a través del botón de modo (solo IR). La relación entre la distancia y el objetivo es de 5: 1, por lo que el termómetro debe colocarse lo más cerca posible del objetivo. La emisividad predeterminada es 0,95 pero se puede ajustar entre 0,1 y 1,0, si es necesario mediante el botón de modo.

Sonda de penetración

Alternativamente, es posible tomar la temperatura del producto líquido o semi-sólido utilizando la sonda de penetración de acero inoxidable de punta reducida (Ø3,3 x 110 mm). La sonda se pliega cómodamente 180 ° hacia el costado del instrumento cuando no está en uso.

Características

- * Pantalla giratoria automática de 360 ° patentada
- * Emisividad ajustable para diferentes superficies
- * Modo de suspensión con detección de movimiento: solo sonda
- * Certificado de calibración trazable GRATIS (sonda e IR)

Especificaciones

- Rango - infrarrojos** // -49,9 hasta 349,9 ° C
- Rango - sonda** // -49,9 a 299,9 ° C
- Resolución** // 0,1 o 1 ° C / ° F - seleccionable por el usuario
- Precisión - infrarrojos** // ± 1 ° C (0 a 100 ° C) de lo contrario ± 2 ° C o ± 2% de la lectura, lo que sea mayor
- Precisión - sonda** // ± 0,4 ° C (-49,9 a 199,9 ° C) de lo contrario ± 1 ° C
- Campo de visión** // Relación objetivo 5: 1
- Emisividad** // 0,95 predeterminado - ajustable de 0,1 a 1,00
- Batería** // 2 pilas de botón de litio CR2032 de 3 voltios
- Duración de la batería** // 1000 horas de uso continuo
- Pantalla** // LCD de 12 mm (horizontal) y 10 mm (vertical) - Rotación de 360 °
- Dimensiones** // 19 x 50 x 157 mm
- Peso** // 125 gramos
- Certificación** // Certificado de calibración trazable GRATIS

Accesorios recomendados

- * YF 465 Funda Luminosa de Silicona para Thermopen
- * YF 110 Cartuchera Protectora para Thermopen
- * YF 220 Toallitas de limpieza para sondas antibacterial. Caja de 100 un.
- * YF 200 Soporte de Pared para Termómetros Thermopen
- * YF 020 Toallitas de limpieza para sondas antibacterial. 10 Tubos 70 un. c/u