



Descripción de producto

El RayTemp 38 es un termómetro infrarrojo profesional sin contacto con forma de pistola con alineación de puntos láser dual. El termómetro incorpora una relación óptica de 50: 1 (relación distancia objetivo / diámetro), lo que permite a los usuarios medir objetivos pequeños a distancia. El usuario se encuentra a una distancia segura y cómoda del objetivo, apunta el termómetro a la superficie a medir, aprieta el gatillo y lee instantáneamente la temperatura. Ideal para medir la temperatura de cualquier artículo de difícil acceso. Esto permite al usuario medir la mayoría de las superficies con precisión y rapidez.

Este termómetro infrarrojo mide la temperatura de la superficie en el rango de -59,9 a 999,9 ° C con una resolución de 0,1 ° C (-9,9 a 199,9 ° C) o 1 ° C. El RayTemp ® 38 incorpora una función de apagado automático que apaga el instrumento después de 60 segundos, maximizando la vida útil de la batería. Esta función se puede desactivar, si es necesario. Cada unidad incorpora una pantalla LCD personalizada retroiluminada, clara y fácil de leer que indica tanto la temperatura como la emisividad. El termómetro cuenta con un teclado de cuatro botones, lo que permite al usuario seleccionar el modo requerido, es decir, temperaturas máxima, mínima, diferencial y promedio, ver las alarmas máxima / mínima alta y baja y ajustar la emisividad de 0,1 a 1,0 en incrementos de 0,01 (predeterminado fijado en 0,95).

El RayTemp ® 38 son dos instrumentos en uno ya que incorpora un enchufe de termopar que acepta una sonda de termopar tipo K. No se incluyen sondas para permitir al usuario seleccionar las más adecuadas para su aplicación, se sugiere consultar con nuestros expertos.

Cada RayTemp ® 38 se suministra en un estuche protector de ABS GRATIS. También está disponible un soporte magnético fuerte opcional. El soporte se atornilla en la parte inferior de la carcasa del termómetro, lo que permite montar la unidad sobre una superficie metálica para un control continuo. Para obtener todos los detalles de las sondas disponibles comuníquese con nuestro equipo de ventas o explore opciones en nuestro sitio web.

Características

- * Funciones de apagado automático y retroiluminación
- * Amplio rango de temperatura de -59,9 a 999,9 ° C
- * Carcasa robusta para mayor durabilidad
- * Relación distancia objetivo / diámetro de 50: 1
- * RayTemp ® 38 se vende sin sonda

Especificaciones

- Rango - infrarrojos** // -59,9 hasta 999,9 ° C
- Rango - sonda** // -64 hasta 1400 ° C
- Resolución** // 0,1 ° C / ° F
- Precisión - infrarrojos** // ± 2 ° C o $\pm 2\%$ de la lectura, lo que sea mayor
- Precisión - sonda** // ± 1 ° C o $\pm 1\%$ de la lectura, lo que sea mayor
- Campo de visión** // Relación objetivo 50: 1
- Emisividad** // 0,95 predeterminado - ajustable de 0,01 a 1
- Batería** // 2 x AAA alcalinas
- Duración de la batería** // 180 horas de uso continuo
- Pantalla** // LCD personalizado
- Iluminar desde el fondo** // sí
- Dimensiones** // 47 x 170 x 240 mm
- Peso** // 395 gramos
- Material de la Caja** // Plástico ABS
- Escala de medición** // Celsius / Fahrenheit

Accesorios recomendados

- * CI 132 Verificador Para Termómetros Infrarrojo
- * YF 040 Estuche para termómetros Raytemp® 3/8
- * YF 740 Maleta azul ABS para Raytemp® 3/8
- * YF 150 Soporte Magnético Para Raytemp 38