



Descripción de producto

Características de los infrarrojos

El termómetro infrarrojo Bluetooth Thermapen IR Blue con sonda tiene una relación objetivo de 5:1, por lo que el termómetro debe colocarse lo más cerca posible del objetivo para obtener lecturas precisas. La emisividad predeterminada es 0,95, pero se puede ajustar entre 0,1 y 1,0.

Utilice el botón de modo para ver las lecturas de infrarrojos máximas y mínimas.

Características de la sonda

Compruebe de forma rápida y fiable su salud y seguridad con el termómetro infrarrojo Bluetooth Thermapen. Con una alta precisión de $\pm 0,4$ °C, el Thermapen IR Blue medirá las temperaturas internas en tan solo tres segundos. También se proporciona con un certificado de calibración rastreable GRATUITO para que pueda estar seguro de la precisión de sus lecturas.

El termómetro cuenta con una pantalla giratoria automática de 360° patentada junto con un modo de suspensión con detección de movimiento cuando la sonda de penetración se deja abierta. Esto enciende y apaga automáticamente el instrumento cuando se lo deja o se lo levanta, maximizando la duración de la batería.

Software personalizado disponible

Hay disponible un kit de desarrollo de software (SDK) a pedido para que los integradores puedan escribir aplicaciones personalizadas para comunicarse con Thermapen IR Blue.

Tenga en cuenta: Las nuevas funciones de visualización solo están disponibles cuando se utiliza el último kit de desarrollo de software. Los termómetros BLE 5.0 tienen un alcance de 50 metros según la marca y el modelo del dispositivo inteligente del usuario. Las condiciones ambientales también pueden afectar la intensidad de la señal.

Características

- * Alta precisión: ideal para procedimientos HACCP
- * Mide temperaturas superficiales e internas
- * Emisividad ajustable para diferentes superficies
- * Transmite datos de forma segura a su dispositivo inteligente
- * Registros sin papel que ahorran tiempo
- * Certificado de calibración trazable gratuito

Especificaciones

- Rango - Infrarrojo** // -49,9 a 349,9 °C
- Rango - Sonda** // -49,9 a 299,9 °C
- Resolución** // 0,1 °C
- Precisión - Infrarrojo** // ± 1 °C (0 a 100 °C) de lo contrario ± 2 °C o ± 2 % de la lectura, lo que sea mayor
- Precisión - Sonda** // $\pm 0,4$ °C (-49,9 a 199,9 °C) de lo contrario ± 1 °C
- Campo de visión** // Relación objetivo 5:1
- Emisividad** // 0,95 predeterminado - ajustable mediante dispositivo remoto
- Módulo Bluetooth** // Bluetooth BLE 5.0
- 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
- Material de la caja** // Plástico PC/ABS que contiene protección de producto Polygiene BioMaster