



**8806H** cód.HT: 13806



# TERMÓMETRO IR

## PARA USO MÉDICO PROFESIONAL

### PARA LA MEDICIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL SIN CONTACTO

Termómetro IR sin contacto especialmente diseñado para tomar la temperatura corporal (frente) de una persona independientemente de la temperatura ambiental.

### CARACTERÍSTICAS

- Medición **precisa** de **Temperatura** de la frente **sin contacto**
- Detección de calor de la frente y °C/°F seleccionable
- Temperatura corporal y superficial seleccionable
- Configuración valor **alarma** con **indicación acústica**
- Memorización de las últimas 32 medidas
- **Retención de lectura** y Autoapagado automático
- Autorango
- **Resolución** visualizador 0.1°C (0.1°F)
- Retroiluminación **visualizador LCD**
- **Incluye** manual instrucciones, estuche transporte y pilas
- Dimensiones (L x A x H): 131mm x 82mm x 35mm
- Peso: 130gr
  
- Con la garantía de HT

### ESPECIFICACIONES

- **Rango (modo "body"):** 32.0°C a 42.5°C/89.6°F a 108.5°F
- **Rango (modo "surface"):** 0°C a 60°C/32°F a 140°F
- **Resolución:** 0.1°C/0.1°F
- **Precisión base ASTM E1965-1998 (2003):**  
32 a 35.9°C/93.2 a 96.6°F ( $\pm 0.3^\circ\text{C}/\pm 0.5^\circ\text{F}$ )  
36 a 39°C/96.8 a 96.6 a 102.2°F ( $\pm 0.2^\circ\text{C}/\pm 0.4^\circ\text{F}$ )  
39 a 42.5°C/102.2 a 108.5°F ( $\pm 0.3^\circ\text{C}/\pm 0.5^\circ\text{F}$ )
- **Distancia medida:** 5-15cm
  
- **Tiempo respuesta:** 0.5 segundos

### NORMATIVAS DE SEGURIDAD

- ASTM E1965-1998
- EN 980: Símbolos gráficos para el uso en el etiquetado de dispositivos médicos
- EN 104: Información suministrada por el fabricante con los dispositivos médicos
- EN 60601-1: Equipación eléctrico médico  
Part 1: Requisitos general seguridad (IEC: 60601-1:1998)
- EN 60601-1-2: Equipación eléctrico médico  
Part 1-2: Requisitos generales seguridad Norma colateral  
Compatibilidad electromagnética requisitos y prueba (IEC 60601-1-2:2001)



[htinstruments.es](http://htinstruments.es)