



# TERMOMETRO A INFRAROSSI

## PER MISURAZIONE TEMPERATURA CORPOREA SENZA CONTATTO

Il termometro a infrarossi frontale senza contatto è appositamente progettato per misurare la temperatura corporea di una persona indipendentemente dalla temperatura ambiente.

### CARATTERISTICHE

- Misure precise della **temperatura** frontale **senza contatto**
- Rilevamento del calore sulla fronte e selezionabile **°C o °F**
- Temperatura del corpo e della superficie selezionabile
- Imposta il valore dell'**allarme** e del **suono** di allarme
- Memorizzazione delle ultime 32 misurazioni
- **Salvataggio dati** automatico e spegnimento automatico
- Autorange
- Risoluzione del display 0.1°C (0.1°F)
- **Display LCD** retroilluminato
- Batterie e borsa per trasporto inclusi
- Dimensioni (A x L x P): 131 mm x 82 mm x 35 mm
- Peso: 130 g

### SPECIFICHE TECNICHE

- **Gamma (in modalità corpo):** 32.0°C - 42.5°C/89.6°F - 108.5°F
- **Gamma (in modalità superficie):** 0°C - 60°C/32°F - 140°F
- **Risoluzione:** 0.1°C/0.1°F
- **Precisione di base ASTM E1965-1998 (2003):**  
32 - 35.9°C/93.2 - 96.6°F ( $\pm 0.3^\circ\text{C}/\pm 0.5^\circ\text{F}$ )  
36 - 39°C/96.8 - 96.6 - 102.2°F ( $\pm 0.2^\circ\text{C}/\pm 0.4^\circ\text{F}$ )  
39 - 42.5°C/102.2 - 108.5°F ( $\pm 0.3^\circ\text{C}/\pm 0.5^\circ\text{F}$ )
- **Distanza di misurazione:** 5-15cm
- **Tempo di risposta:** 0.5 second

### CONFORMITÀ ALLA SICUREZZA

- ASTM E1965-1998
- EN 980: Simboli grafici da utilizzare nell'etichettatura dei dispositivi medici
- EN 104: Informazioni fornite dal produttore con dispositivi medici
- EN 60601-1: Apparecchiature elettriche mediche  
Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (IEC: 60601-1: 1998)
- EN 60601-1-2: Apparecchiature elettriche mediche  
Parte 1-2: Requisiti generali per la sicurezza Norma collaterale Compatibilità elettromagnetica Requisiti e test (IEC 60601-1-2:2001)

