

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):
 - $32 35.9^{\circ}\text{C}/93.2 96.6^{\circ}\text{F} (\pm 0.3^{\circ}\text{C}/\pm 0.5^{\circ}\text{F})$
 - $36 39^{\circ}\text{C}/96.8 96.6 102.2^{\circ}\text{F} (\pm 0.2^{\circ}\text{C}/\pm 0.4^{\circ}\text{F})$
 - $39 42.5^{\circ}\text{C}/102.2 108.5^{\circ}\text{F} (\pm 0.3^{\circ}\text{C}/\pm 0.5^{\circ}\text{F})$
- 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)



