FORA IR42a

Cod. 11.2840.88

Termometro frontale FORA® FOCUS TEMP (IR 42) a raggi infrarossi

Descrizione

FORA® FocusTemp termometro frontale (IR42) utilizza una tecnologia infrarossa (IR) avanzata per misurare, istantaneamente e accuratamente, la temperatura sulla fronte o su di una superficie. Esso fornisce la temperatura corporea rilevando la radiazione infrarossa emessa dalla fronte senza necessità di contatto (da 3 a 7 cm di distanza, perpendicolarmente alla superficie della pelle).

I requisiti di accuratezza sono conformi a quanto specificato nella norma ASTM E1965-98:
• misure frontali, ±0,2° C nell'intervallo 35,0÷42,0° C; ±0,3 all'esterno di questo intervallo;
• misure su superfici o oggetti, 1° C.
In accordo con gli standard IEC 60601-1 e IEC 60601-1-2 (EMC).

Caratteristiche principali:

- Progettato per uso professionale e domestico.
- Misurazione senza contatto.
- Letture rapide in un secondo.
- Modalità per bambini, adulti e superfici.
- Allarme febbre con indicazione a colori.
- Misure con unico comando.
- Condizioni operative (° C, rH): 10÷40° C, <85%

- Dispositivo medico sanitario Classe IIA registrato al Ministero della Salute.
- Marchio CE.

Dati Tecnici

Scala temperatura (° C)	fronte 32,0÷43,0/contatto superficie 0÷100
Risoluzione del display (° C)	0,1

©2023 CDL Consorzio Distribuzione Laboratorio - P.I.: 03265500284 - R.E.A. di Padova N. 295249

Precisione (° C)	Fronte ±0,2 (35÷42°C) ±0,3 (35÷ 42)/ Contatto superficie ±1
Dimensioni (LxPxH mm)	155,46x40,14x39,45
Peso (kg)	61,8 senza batterie
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	batteria 2x1,5 V AAA (3000 misurazioni)
Standard enti certificatori	ASTM E 1965-98 IEC 60601-1IEC 60601-1-2 (EMC)
Memoria	30 misurazioni
Unità di misura	°C

©2023 CDL Consorzio Distribuzione Laboratorio - P.I.: 03265500284 - R.E.A. di Padova N. 295249