

Termometro all'infrarosso per uso sanitario medicale



Il termometro medicale 16200001 è uno strumento portatile a raggi infrarossi per misurare la temperatura del corpo umano (febbre) a distanza ovvero senza contatto con il paziente. L'alto livello tecnologico dell'elettronica interna garantisce una precisione di misura di +/- 0,2°C. La misura è eseguibile in 2 secondi e Il termometro emette un beep sonoro per indicare che la misura è finita. Il valore di temperatura in °C (oppure in °F) è visualizzato su un grande display a LCE che ha una retroilluminazione a tre colori: verde per indicare l'assenza di febbre; arancione per indicare febbre bassa; rosso per indicare febbre alta. I valori di soglia sono configurabili. Il termometro può memorizzare fino a 32 valori misurati. Lo strumento può essere usato anche per leggere la temperatura su oggetti diversi dal corpo umano e in questo caso il campo di misura va da 0°C a 75°C. Il termometro è accompagnato da un ricco manuale d'istruzioni in lingua italiana.

Prodotto conforme a:

CE Medical Devices Directive 93/43/EEC Type B Equipment
EN 60601-1:2006+A1:2013; EN 60601-1-2:2015+A12:2014
FCC part. 15 Subpart B:2007/Radio Frequency Devices IC Regulation
ECEC-003:2004 Interferences-causing Equipment Standard Digital Apparatus

Dati tecnici:

Modalità di misura	senza contatto
Distanza di misura	3-5 cm
Utilizzo	Misura di temperatura corporea (febbre) o su altri oggetti
Campo di misura di temperatura corporea	32...42,9°C
Campo di misura di temperatura su altri oggetti	0...75°C
Precisione di misurazione	± 0.2°C (tra 35°C e 42°C); ± 0.3°C (sotto 35°C e sopra 42°C)
Tempo di misurazione	meno di 2 secondi
Soglie di allarme a retroilluminazione tricolore + avviso sonoro	
Modalità temperatura corporea	32.0~37.3°C (verde); 37.4~38°C: (arancia); 38.1~42.9°C: (rosso)
Memoria	memorizza fino a 32 valori misurati 32 serie di dati
Ambiente di utilizzo	temperatura: 16~35°C; umidità ≤ 85% UR
Conservazione e trasporto	temperatura: -20°C~55°C, umidità: ≤93% UR
Spegnimento automatico	18s
Alimentazione	3 V CC (due batterie AAA)
Durata della batteria	800 ore
Dimensioni	149,5 * 94,2 * 42,2 mm
Peso	115 g (senza batterie)