

Modalità d'uso:

Misurazione della temperatura del corpo umano nel canale uditivo

1. Premere il tasto attivo/riciama per accendere il termometro, udirete un segnale acustico e lo schermo LCD visualizzerà quanto è illustrato nella Fig A in un secondo. Quando lo schermo LCD visualizza quanto illustrato in Fig B, tenetevi pronti a misurare.
2. Raddrizzate il canale uditivo tirando l'esterno dell'orecchio in su e indietro per dare una visuale chiara del timpano.

Fig A Fig B

Neonati - 1 anno 1 anno - adulti
- Per i bambini sotto 1 anno, tirate subito indietro l'orecchio.
- Per i bambini di 1 anno fino agli adulti, tirate l'orecchio in su e indietro. (Attenzione: Molti pediatri consigliano l'uso dei termometri per orecchie per bambini oltre i 6 mesi).
3. Mentre tirate l'esterno dell'orecchio, inserite la sonda comodamente nel canale uditivo (meglio inserire in profondità), e premete il tasto "scansione". Rilasciatelo quando udite un segnale acustico. Il segnale acustico indica che la misurazione è completata. Togliete il termometro dall'orecchio. Il display mostra la temperatura di misurazione.
4. Misurare nuovamente: Se effettuate nuovamente la misurazione, sbloccate il tasto "scansione" e aspettate che venga visualizzato il simbolo "?", quindi premete il tasto "scansione" per effettuare nuovamente la misurazione. Nota: Il tempo tra ciascuna lettura non dovrebbe essere inferiore a 1 min.
5. Ricerca di memoria: Premete il tasto "attivo/riciama", le ultime dieci memorie (No. 9-No.0) verranno visualizzate a turno sullo schermo LCD come in Fig C e Fig D.
6. Lo schermo LCD visualizza "Er 1" come in Fig E e non può visualizzare la temperatura quando la temperatura ambiente è nel raggio tra 10 °C e 35 °C.

Nota: Prima della misurazione, il termometro deve essere stabilizzato a

condizione di temperatura ambiente per un minimo di 30 min.

7. Spegnimento: Il termometro si spegnerà automaticamente senza alcuna manipolazione in un minuto.

Nota:

- Per evitare la propagazione di germi, usate un nuovo coperchio per sonde usa e getta per ciascuna misurazione.
- Accertatevi che il coperchio per sonde sia installato saldamente prima dell'uso (vedere i diagrammi a destra). Se il coperchio della sonda è rotto, gettatelo e applicatene uno nuovo immediatamente.

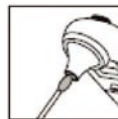


Scorretto

Corretto

Pulizia e immagazzinaggio:

1. Conservare il termometro e il coperchio per sonde usa e getta in un luogo secco privo di polvere e contaminazione e lontano dalla luce diretta del sole. La temperatura ambiente nel luogo di conservazione deve rimanere relativamente costante e entro il raggio di -10°C – 55°C .
2. Usate un panno imbevuto di alcol o del cotone inumidito con alcol (70%) per pulire l'involucro del termometro e la sonda di misurazione. Assicuratevi che nessun liquido penetri all'interno del termometro.
3. Non usate mai agenti di pulizia abrasivi, solventi o gasolina per la pulizia e non immergete lo strumento nell'acqua o in altri liquidi detergenti. Fate attenzione a non graffiare la superficie della membrana della sonda o il display.



Sostituzione delle batterie:

1. Quando il voltaggio delle batterie è basso, lo schermo LCD visualizzerà il simbolo "—+—", sostituite due nuove batterie nell'unità. Il termometro non può funzionare accuratamente in condizioni di bassa tensione.
2. Il termometro viene fornito con due batterie alcaline da 1,5 V AAA. Inserite le batterie nuove quando il simbolo della bassa tensione compare sullo schermo LCD.
3. Posizionate due nuove batterie secondo la polarità + e –.
4. Estrae le batterie per evitare eventuali perdite se l'unità non viene usata per oltre sei mesi.

Specifica:

Lo standard che abbiamo adottato è EN12470-5:2003 per termometri clinici – Parte 5: prestazioni dei termometri per orecchie a raggi infrarossi (con dispositivo massimo).

Questo dispositivo è conforme ai requisiti di IEC 60601-1:1998, e IEC 60601-1-2:2001

Gamma della temperatura visualizzata: 34 °C–44 °C

Visualizza L°C quando la temperatura è sotto 34 °C

Visualizza H°C quando la temperatura è oltre 44 °C

Ambiente operativo:

Temperatura: 16 °C–35 °C

Umidità: < 80% RH

Condizione di immagazzinaggio e trasporto:

Temperatura: -10 °C–55 °C

Umidità: 30–90% RH

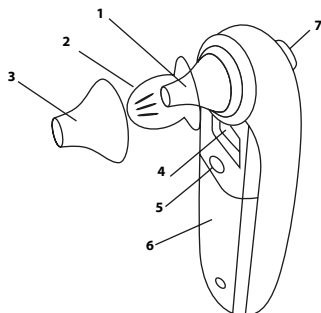
Gamma della temperatura della risoluzione del display: 0,1 °C

Precisione: +/-0,2 °C (35,5 °C–42,0 °C)

Display: Display a cristalli liquidi, 4 cifre

Consumo alimentazione: 0,6 milioni di watt in modalità misurazione

Batteria: Due batterie alcaline 1,5 V (AAA)



1. Membrana della sonda
2. Coperchio per sonde usa e getta
3. Tappo per sonde
4. LCD
5. Tasto attivo/riciama
6. Coperchio per batterie
7. Pulsante Scansione

 Precauzioni

1. Prima della misurazione, il termometro deve essere stabilizzato almeno 30 min prima della condizione d'uso.
2. E necessario un nuovo coperchio per sonde usa e getta per ciascuna misurazione, altrimenti si verificheranno letture imprecise.
3. Tenere sgombra la zona del canale uditivo, altrimenti il risultato di misurazione sarà impreciso.
4. Il simbolo " ? " sullo schermo LCD indica che si può misurare nell'orecchio.
5. Non graffiare la membrana della sonda, altrimenti il termometro perderà efficacia.
6. Se lo schermo LCD non cambia alla pressione di alcun tasto, estrarre le batterie e reinserirle.
7. Non usare il termometro se il canale uditivo è infiammato.
8. " ⚡ ": Il grado di protezione contro le scosse elettrico è di parte applicata di tipo BF.
9. " ⌘ ": Lo smaltimento delle batterie e del dispositivo saranno conformi ai requisiti delle normative locali.

**Manutenzione:**

Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

Garanzia:

Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche apportate al prodotto o a danni determinati dall'uso non corretto del prodotto stesso.

Informazioni generali:

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifica senza necessità di preavviso. Tutti i marchi, loghi e nomi dei prodotti sono marchi commerciali o registrati dei rispettivi titolari e sono riconosciuti come tali in questo documento.

Attenzione:

Il prodotto è contrassegnato con questo simbolo, con il quale si indica che i prodotti elettrici ed elettronici non devono essere gettati insieme ai rifiuti domestici. Per questi prodotti esiste un sistema di raccolta differenziata.

Il presente prodotto è stato realizzato e fornito in conformità a tutte le norme e le direttive vigenti, con validità in tutti gli stati membri della Comunità Europea. Inoltre è conforme alle specifiche e alle normative applicabili nel paese in cui è stato venduto.

La documentazione ufficiale è disponibile su richiesta. Essa include a titolo esemplificativo ma non limitativo:

Dichiarazione di conformità (e di identità del prodotto), scheda di sicurezza dei materiali, rapporto di prova del prodotto.