B00800D - REG PROTOCOLLO - 0004192 - 11/09/2020 - A .39 D - I

Indice

Introduzione 2

I. VANTAGGI DEL TERMOMETRO A INFRAROSSI.....3

II. COME FUNZIONA LA MISURAZIONE A INFRAROSSI.....3

III. INDICAZIONI PER L'USO.....3

IV. IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA.....4

V. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO.....6

VI. INSTALLAZIONE E UTILIZZO.....6

VII. INSTALLAZIONE INIZIALE.....6

VIII. ISTRUZIONI PER LA MISURAZIONE.....7

IX. FUNZIONI.....8

Grazie per aver acquistato il termometro a infrarossi.

Il termometro a infrarossi è un prodotto di alta qualità che incorpora le ultime tecnologie e fornisce una lettura stabile e priva di interferenze termiche.

Alcune linee guida utili per i migliori risultati quando si utilizza il termometro a infrarossi:

- **Chiamare il medico quando il bambino ha diarrea, vomito o cambiamenti nell'appetito, letargia (lentezza) o è insolitamente assonnato.**
- **È importante conoscere la temperatura normale di ogni individuo. Questo è l'unico modo per diagnosticare con precisione la febbre. Prendi letture multiple quando sei sano per determinare la temperatura normale.**
- **La temperatura normale di un bambino può variare tra i 36,1 ° C e i 37,7 ° C o oltre. Rimisurare con un termometro digitale per confermare la temperatura, in particolare sui neonati.**

Questo prodotto è un dispositivo medico di classe II e appartiene all'apparecchiatura di alimentazione interna, parte dell'applicazione di tipo BF, il grado di protezione è un'apparecchiatura ordinaria, non AP / APG

I. Vantaggi della misurazione rapida del termometro a infrarossi

La tecnologia a infrarossi consente la misurazione della temperatura corporea entro 3 secondi..

Applicazione medica appropriata
Il termometro a infrarossi fornisce la modalità fronte o temperatura dell'oggetto. L'intervallo della temperatura della fronte è compreso tra (32.0 ~ 43.0) ° C /(93.2~109.4)°F e la temperatura dell'oggetto è compresa tra (5.0 ~ 95.0) ºC /(41.0~203.0)°F .

Misurazione accurata e affidabile
Grazie all'esclusiva costruzione del gruppo sonda, al sensore a infrarossi avanzato e al processo di calibrazione completo, questa unità è in grado di offrire una misurazione della temperatura molto accurata e affidabile paragonabile a una presa dal sito orale con un normale termometro digitale.

Facile da usare

- Il termometro a infrarossi non è invasivo. È possibile eseguire una misurazione anche mentre un bambino dorme.
- Il design è facile da impugnare e utilizzare.
- Il termometro a infrarossi è meno pericoloso per un bambino rispetto a un termometro rettale ed è più facile da usare rispetto ad altri metodi.

Registrazioni a lettura multipla
Gli utenti possono registrare le ultime 20 letture accendendo a MemoryTM

Modalità di richiamo del tracker, che consente un monitoraggio efficiente della cronologia e delle variazioni della temperatura.

Sicuro e igienico

- Nessun rischio di rottura del vetro o ingestione di mercurio.
- Completamente sicuro per l'uso sui bambini.

Indicazioni febbre
Quando la lettura della misura supera i 38,0 ° C (100,4 ° F), si prega di andare in ospedale per una visita medica il più presto possibile.

II. Come il termometro a infrarossi misura la temperatura corporea, gli oggetti nella natura irradiano i raggi infrarossi se la loro temperatura è superiore allo zero assoluto (-270 ° C). L'energia dei raggi infrarossi e la temperatura sono proporzionali. Con questa relazione, il termometro a infrarossi calcola la temperatura misurando l'intensità della radiazione infrarossa dell'oggetto.

III. Destinazione d'uso / Indicazioni per l'uso
Il termometro a infrarossi mostra la temperatura del soggetto misurando la radiazione di calore dalla fronte. È adatto per persone di tutte le età.

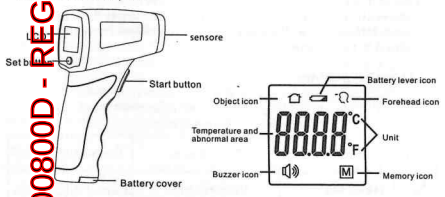
IV. Importanti istruzioni sulla sicurezza

- Non utilizzare mai il termometro per scopi diversi da quelli previsti. Si prega di seguire le precauzioni generali di sicurezza quando si usa su bambini.
- Non immergere mai il termometro a infrarossi in acqua o altri liquidi.
- Per la pulizia e la disinfezione, seguire le istruzioni nella sezione "Pulizia e conservazione".
- Tenere lo strumento lontano dall'esposizione diretta al sole e tenerlo in un'area asciutta e priva di polvere alla temperatura tra (15 ~ 40) ° C.
- Non utilizzare il termometro in presenza di segni di danneggiamento sul sensore di misurazione o sullo strumento stesso. Se danneggiato, non tentare di riparare lo strumento! Si prega di contattare il rivenditore.
- Questo termometro a infrarossi è composto da parti di precisione di alta qualità. Non lasciar cadere lo strumento. Proteggilo da forti urti e urti. Non torcere lo strumento o il sensore di misurazione, altrimenti non sarà in grado di misurare la temperatura corporea in modo accurato o incapace di misurare la temperatura corporea.

- AVVERTENZE:
- L'uso di questo termometro a infrarossi non è inteso come sostituto della consultazione con il proprio medico o pediatra.
- Il termometro non è impermeabile! Non immergere MAI nei liquidi!
- Consultare il proprio medico se si manifestano sintomi come irritabilità inspiegabile, vomito, diarrea, disidratazione, alterazioni dell'appetito o dell'attività, convulsioni, dolori muscolari, brividi, torcicollo, dolore durante la minzione, ecc., Anche in assenza di febbre o che mostra una temperatura normale, potrebbe ancora aver bisogno di ricevere cure mediche.
- Le persone che assumono antibiotici, analgesici o antipiretici non devono essere valutate esclusivamente in base alle letture della temperatura per determinare la gravità della loro malattia.
- L'aumento della temperatura può segnalare una malattia grave, specialmente negli adulti anziani, fragili, con un sistema immunitario indebolito o neonati e bambini. Chiedere immediatamente una consulenza professionale in caso di aumento della temperatura e se si sta rilevando una temperatura in:
- 1) Neonati e bambini di età inferiore a 3 mesi;
- 2) Oltre 60 anni;
- 3) Portatori di diabete o persone con un sistema immunitario indebolito (ad es. Sieropositivo, chemioterapia antitumorale, terapia cronica con steroidi, splenectomia).
- 4) Bedridden (ad es. Paziente in casa di cura, ictus, malattia cronica, recupero dall'intervento chirurgico)

1) Neonati nei primi 100 giorni.
2) Bambini di età inferiore ai tre anni con un sistema immunitario compromesso e per i quali la presenza o l'assenza di febbre è fondamentale.
3)Quando l'utente impara a utilizzare il termometro per la prima volta fino a quando non ha familiarizzato con lo strumento e ottiene letture coerenti.

V. Product Description



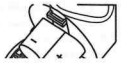
L'immagine sopra è solo di riferimento.
1) Pulsante di avvio: misurazione della temperatura della fronte e della temperatura degli oggetti.
2) Impostazione: questo prodotto supporta quattro opzioni di impostazione, che sono unità di temperatura, suono operativo, punto di indicazione della febbre, offset della temperatura.

VI. Installazione e utilizzo

6.1 Impostazioni iniziali

6.1.1 Installazione della batteria Installare una nuova batteria

1. Estrarre il coperchio della batteria nella parte inferiore del termometro

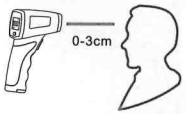


d) Quando non viene utilizzato per un lungo periodo, rimuovere la batteria per evitare perdite.
e) Non gettare mai le pile scariche nel fuoco.
f) Smaltire correttamente le batterie usate in conformità con le normative locali per evitare contaminazioni.

6.2 Istruzioni di misurazione

6.2.1 Temperatura corporea

6.2.1.1 Premere brevemente il pulsante di avvio per accendere, tutte le icone vengono visualizzate sullo schermo, il buzzer emette due segnali acustici per completare l'autotest e inserire lo stato di misurazione della temperatura.
6.2.1.2 Puntare il termometro al centro della fronte umana ad angolo retto, ad una distanza di 0-3 cm. In circa mezzo secondo l'utente può sentire il suono "beep" e vedere il valore della temperatura. La misurazione è terminata.



Al termine della misurazione, se entro 30 secondi non viene eseguita alcuna operazione, si spegne automaticamente.
6.2.1.3 Leggere la temperatura registrata dal display LCD.
NOTE:
a) Prima e dopo l'uso, mantenere puliti il sensore e la cavità della sonda;
b) Utilizzare il termometro in un ambiente a temperatura stabile. Quando la temperatura ambiente oscilla notevolmente (da interno a esterno), si prega di lasciarlo per circa mezz'ora per misurare;
c) Non iniziare a misurare la temperatura corporea immediatamente dopo aver misurato una temperatura estremamente alta o bassa, si prega di lasciarla per dieci minuti;
d) Quando l'oggetto di misura proviene da un luogo con una grande differenza

un secondo sentirai il suono "beep" con la lettura visualizzata e la misurazione è fatta.
NOTE:
a) La temperatura qui si riferisce solo alla temperatura superficiale dell'oggetto in prova, non alla sua temperatura interna;
b) La velocità di radiazione dei raggi infrarossi di diversi materiali varia, il che può influire sui risultati della misurazione. La velocità di radiazione predefinita di questo dispositivo è 0,95. Ad esempio, la temperatura misurata dell'acciaio inossidabile può essere molto più bassa della temperatura effettiva. In tal caso, fare attenzione a non bruciarsi.

6.3 Impostazioni delle funzioni
Questo prodotto supporta un totale di cinque opzioni di impostazione, quali unità di temperatura, suono operativo, punto di indicazione della febbre, offset della temperatura e modalità di misurazione.

Icona	Funzioni	'Start'pulsante	Valore di Default
M	Read Memory	View records	Ultime 20 misurazioni
F1	Temp. offsets	Revise offsets	0.0ºC/
F2	Warning point	Revise warning point	38.0ºC
F3	Temp. unit	Switch temp.unit	ºC/
F4	Operating sound	On/ Off	On

6.3.1 Leggere la memoria
Quando il termometro si spegne, premi brevemente il pulsante Set, quindi vedrai sullo schermo, quindi premi il pulsante Set per visualizzare gli ultimi 20 record. Premere il pulsante Avvio per uscire dalla vista memoria.

6.3.5 Suono operativo: F4
Premi ancora una volta il pulsante Imposta, vedrai F4 e l'icona del suono operativo () sullo stato corrente sullo schermo.
Premere il pulsante Avvio per attivare / disattivare il suono operativo e indica alternativamente "OPEN" e "CLOSE".

6.3.6 Salva ed esci:
Premi ancora una volta il pulsante Imposta, vedrai la parola SALVA sullo schermo, quindi salvi le impostazioni ed esci.
Una volta entrato nel menu delle impostazioni, se si desidera modificare alcune opzioni, è possibile premere in sequenza.

Impostare le opzioni in ordine e salvarle. Se si spegne l'unità durante il funzionamento, le nuove impostazioni non verranno salvate.
Quando il menu Impostazioni è aperto, il termometro non eseguirà alcuna misurazione.
NOTES:
a) la modalità temperatura corporea viene utilizzata per misurare la temperatura del corpo umano con compensazione dinamica della temperatura ambiente e frontale;
b) La modalità temperatura oggetto prende la temperatura della superficie dell'oggetto, che non significa la temperatura del corpo umano sotto test;
c) Gli offset / deviazioni della temperatura possono essere corretti in base alla differenza tra le misurazioni target e la temperatura effettiva a causa della diversa temperatura ambiente, distanza di misurazione, condizioni della singola pelle. L'intervallo di correzione della temperatura è (-2,0 ~ 2,0) ºC / ºF e il valore predefinito è 0,0 ºC / ºF.
Ad esempio, se la temperatura misurata è 36.2ºC, mentre la temperatura effettiva dell'oggetto in prova è 37.0ºC. È possibile accedere all'interfaccia di F1 per aumentare gli offset fino a 0,8ºC. Dopo l'impostazione, l'utente può ottenere lo stesso risultato finale con la temperatura effettiva.

6.4 La temperatura dell'oggetto misurato è fuori range

Firmato digitalmente da SAVVTORE SANTORO