

Termometro frontale a infrarossi

Manuale dell'utente del prodotto

DT-8836M



Si prega di leggere attentamente il manuale dell'utente prima dell'uso

1. Introduzione

Il prodotto è un termometro professionale per misurare la temperatura frontale dell'essere umano. Il risultato del test sarebbe diverso secondo lo stato della pelle.

2. Precauzioni

Leggere questo manuale utente prima di accendere il Termometro.

La temperatura operativa è compresa tra 10 °C e 40 °C.

Si prega di tenere questo prodotto lontano da fonti di energia elettrica.

Si prega di non mettere questo prodotto a una temperatura di conservazione superiore a 50 °C o inferiore a 0 °C.

Non utilizzare il prodotto nell'intervallo di umidità superiore all'85%.

Si prega di tenere il prodotto lontano da campi elettromagnetici (ad esempio radio, cellulari e così via)

Il prodotto non può essere esposto al sole, e immerso nell'acqua.

Non urtare mai o colpire duramente il prodotto, non utilizzarlo se è stato danneggiato.

Il valore di misurazione può essere influenzato dal sudore sulla fronte, da cappello o sciarpa. Assicurati di misurare a distanza tra 1 cm e 3 cm.

Per un valore di misurazione più accurato, quando la temperatura ambiente cambia troppo velocemente, il termometro frontale deve essere messo da parte per 15 a 20 minuti prima della misurazione.

Quando c'è sudore sulla fronte o altri motivi la temperatura corporea è anomala.
Per favore misurare la temperatura dopo il lobo dell'orecchio.

Usare l'alcool per pulire delicatamente la superficie, il prodotto deve essere sempre pulito.

Avviso: Assicuratevi di rimuovere il sudore e i capelli sul fronte prima della misurazione. Utilizzare questo termometro non sostituisce la consultazione del proprio medico.

Si prega di contattare il nostro distributore in caso di problemi.

Per favore non provare a ripararlo da soli.

Secondo la norma EMC, l'elettronica medica ha bisogno di precauzioni speciali.

3. Caratteristiche

Il termometro non –contatto ha un'elevata precisione di misurazione

Due tipi di selezione della modalità di misurazione: temperatura del corpo e temperatura superficiale
Scambio tra °C e °F.

Fornisce la funzione di notifica sonora della temperatura alta del corpo.

In grado di memorizzare 32 set dall'ultima misurazione dati.

Fornisce la funzione di salvare la data e la rotazione automatica off.

Fornisce la funzione di selezione automatica della gamma, LCD risoluzione del display: 0,1 °C (0,1 °F).
Display digitale LCD retroilluminato.

4. Altre funzioni

Il prodotto è un termometro professionale per misurazione della temperatura frontale del corpo umano.

L'intervallo della temperatura normale è diverso a secondo dei siti di misurazione

Sito di misurazione	Temperatura normale
Ano	36.6 - 38
Bocca	35.5 – 37.5
Ascella	34.7 – 37.3
orecchio	35.8 – 38.00

La temperatura corporea cambia nel tempo, diversa in ogni giorno. Può anche essere influenzata da agenti esterni : età – colore della pelle – condizioni di salute generale.

5 L'intervallo della temperatura normale a seconda delle fasce di età

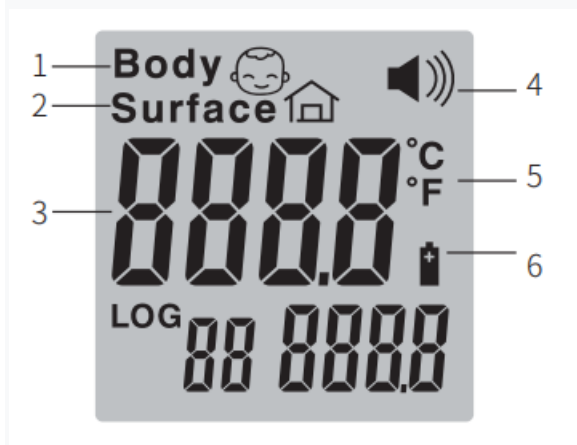
ETA'	TEMPERATURA NORMALE
0-2	36.4 - 38
3-10	36.1 – 37.8
11-65	35.9 – 37.6
Over 65	35.8-37.5

7. Componenti e forma



1. Sonda a infrarossi
2. schermo LCD
3. Modalità
4. Giù
5. Su
6. Interruttore della retroilluminazione
7. Chiave di prova
8. Coperchio della batteria

8. Descrizione dello schermo



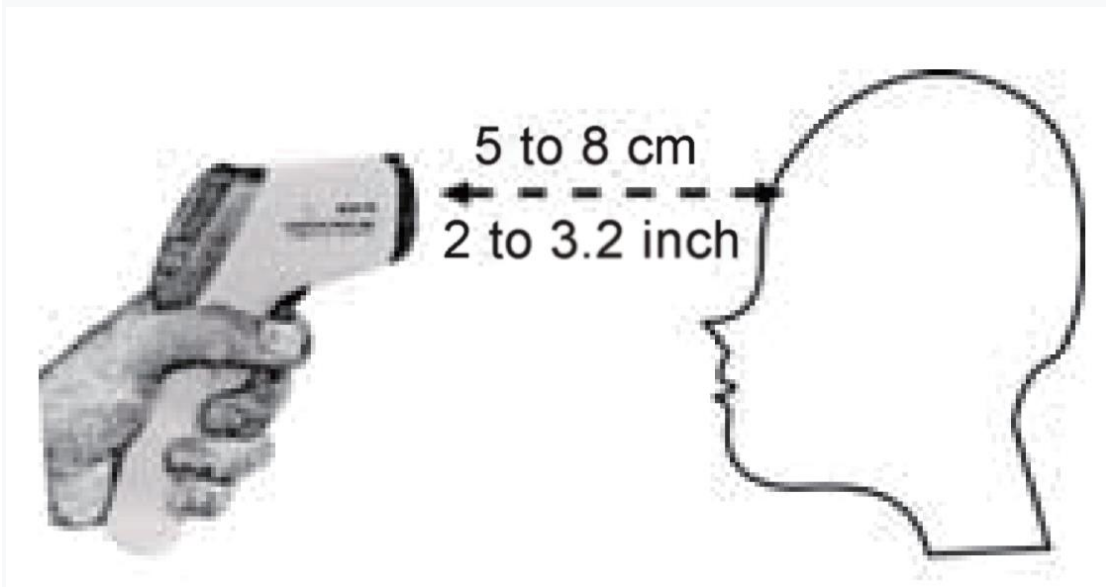
- 1. Modalità regolata
(modalità temperatura corporea)
- 2. Modalità diretta
(modalità temperatura superficiale)
- 3. Risultato
- 4. Segnale di allarme
- 5. Temperatura °C / °F
- 6. Avviso di batteria scarica

9. Istruzioni Operative

- a) Inserire la batteria
- b). Attendere 10 minuti per la quinta volta o inserire semplicemente

c). Nel caso in cui non venga utilizzato per molto tempo, rileverà la temperatura ambiente , quindi ci vorrà uno o altri due secondi per l'accensione.

d). Concentrati sulla fronte e mantieni una distanza di 1-3 cm premere il pulsante per iniziare il test. Verrà visualizzato il test dati entro un secondo. Assicurati che non ci siano capelli, sudore, cosmetici o cappelli che coprono la fronte. (Vedi l'immagine sotto)



10. Impostazione

a). Impostazione del formato della temperatura --- F1
Continuare a premere "MODE" per 3 secondi fino allo schermo

visualizzare F1, premere "▼" per scegliere °C e "▲" per °F

b). Impostazione della temperatura di allarme --- F2
Continuare a premere "MODE" per 3 secondi fino allo schermo

visualizzare F1 quindi premere di nuovo "MODE" per entrare in F2
quindi premere "▲" per aumentare la temperatura di allarme di 0,1 °C (0,1 °F) e premere "▼" per diminuire 0,1 °C (0,1 °F).

Attenzione: la temperatura di allarme predefinita è 38,0 °C (100,4 °F)

c). Buzzer ON / OFF --- F3

Premere il pulsante "MODE" per 3 secondi fino alla visualizzazione dello schermo

F1 quindi premere due volte "MODE" per entrare in F3, quindi premere

"▼" per chiudere il segnale acustico (scompare un'icona audio)

e premere "▲" per aprire il cicalino (un'icona audio è visualizzato sullo schermo LCD)

Continua a premere "" fino a quando il dispositivo non va nella posizione off

f). Salvataggio dei dati I dati di test vengono salvati automaticamente È possibile premere "▼" e "▲" per verificare i risultati della cronologia.



g). Sostituire la batteria

Quando il display LCD viene visualizzato sotto il contenuto, significa che la batteria deve essere cambiata.



passi: 1. Aprire il guscio della batteria ed estrarre la batteria. 2. Estrarre la batteria nel caso in cui il termometro non venga utilizzato per un lungo periodo. Prestare attenzione al polo quando si inserisce la batteria altrimenti brucerà il dispositivo. Nessuna batteria ricaricabile è consentita per questo dispositivo. 3. Vita del dispositivo: Questo dispositivo

può supportare 40.000 volte il test. 4. Grado di protezione contro le scosse elettriche: Tipo BF 13. Avvertenza -Il vetro sullo schermo è molto importante ed è facilmente francibile. Si prega di fare attenzione quando lo si utilizza. - La batteria non è ricaricabile -Non tenerlo sotto troppa luce solare e tenerlo lontano dall'acqua.

4. Come mantenere il dispositivo in buono stato
-La parte più importante è la testina di scansione, per favore prenditene cura.
-Pulisci la superficie con cotone alcolico al 70%.
-Tenilo lontano da liquidi.
-Mantenere il dispositivo in luogo asciutto ed evitare polvere

11. Riparazione

In caso di problemi durante l'utilizzo, seguire sotto le istruzioni per la soluzione.

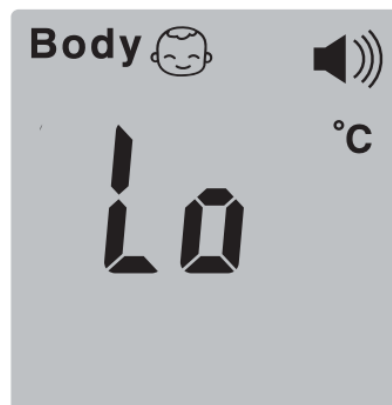
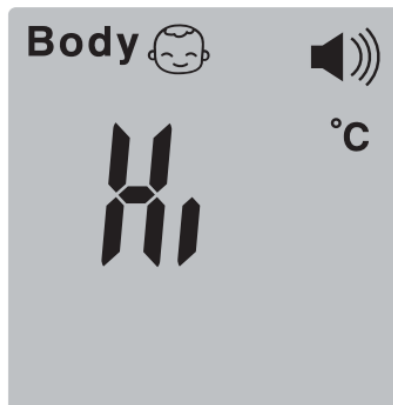
LCD non è in grado di visualizzare i dati

Quando è nello stato di temperatura corporea, inferiore a 32,0 gradi Celsius o superiore a 43,0 gradi Celsius, non vi è alcuna visualizzazione dei dati in schermo. Verrà visualizzato solo "LO" o "HI"

Display LCD "HI"

Significa che la temperatura è superiore a 43,0 gradi Celsius. Display LCD "LO"

Significa che la temperatura è inferiore a 32,0 gradi Celsius



Ci sono alcuni motivi per la visualizzazione di "LO" e "HI"

per riferimento:

Reason for displaying "LO" or "HI"	suggestion
Impact by hair or sweat	Make sure no block when testing
Impact by the unstable air	Make sure the air is stable
Impact by the far distance	Pay attention to the distance(1cm-3cm)
From outdoors to indoors with big difference of temperature	Please wait for 20 minutes after the human body fit environment temperature

12. Indicazione

Dichiarazione di compatibilità elettromagnetica:
Questo prodotto ha già ottenuto il certificato UE 60601-1-2 per la Compatibilità elettromagnetica

Ma questo non significa che questo dispositivo può assolutamente evitare l'interferenza da ambiente elettromagnetico.

Compatibilità elettromagnetica ed a medica elettronica, si prega di prestare attenzione ad esso durante il funzionamento

17. Questo apparecchio è conforme a quanto segue
EN: 980: simboli grafici da utilizzare
nell'etichettatura dei medici
dispositivi

EN: 1041: Informazioni fornite dal produttore con
dispositivi medici

EN: 60601-1: Apparecchiature elettriche mediche
Parte 1: Generale

requisiti di sicurezza (IEC: 6060-1)

EN: 60601-1-2: Apparecchiature elettriche mediche
Parte 1-2: Generale

requisiti per la sicurezza Standard di garanzia

Compatibilità elettromagnetica Requisiti e test
(IEC: 6060-1-1-2)



Shenzhen Calibeur Industries Co., Ltd
No.11 Bldg., Shiguan Industrial Park, Gongming,
Guangming District, Shenzhen , China
Tel:86-755-26010950
Fax:86-755-26736969