

1. Introduzione
Il prodotto è un termometro professionale per misurare la temperatura della fronte del corpo umano. Il risultato dei test può variare a seconda dello stato della pelle.

2. Avvertenze

- Leggere questo manuale utente prima di accendere l'unità.
- La temperatura di esercizio è compresa tra 10 e 40 °C.
- Si prega di tenere questo prodotto lontano da altri dispositivi elettrici.
- Non utilizzare il dispositivo in un ambiente con un valore dell'umidità >85%.
- Tenere il prodotto lontano da campi elettromagnetici (per esempio radio, cellulari, e così via).
- Tenere il prodotto lontano dalla luce diretta del sole e dal fuoco, non immergerlo in acqua.
- Non urtare o colpire forte il prodotto, non usarlo se è stato danneggiato.
- Il valore di misurazione può essere influenzato dalla presenza di sudore sulla fronte, da un cappello o sciarpa. Assicurarsi che la misurazione venga effettuata ad una distanza compresa tra 1 a 3 cm.
- Per una misurazione più precisa della temperatura corporea, nel caso di un ambiente soggetto a repentini cambi di temperatura, stabilizzare il termometro, aspettando 15-20 minuti prima della misurazione.
- In presenza di sudore sulla fronte o altri fattori che possano far variare in maniera anomala la temperatura, misurare la temperatura dietro il lobo dell'orecchio.
- Utilizzare l'alcool per pulire delicatamente la superficie, quando il prodotto deve essere pulito.

Attenzioni:

- Assicurarsi di rimuovere il sudore e spostare i capelli dalla fronte prima della misurazione.
- L'utilizzo di questo termometro non sostituisce in alcun modo la consultazione con il medico.
- Si prega di contattare il distributore, in caso di problemi nell'utilizzo. Non tentare di riparare il prodotto da soli.
- In accordo con quanto previsto dalla direttiva EMC, devono essere osservate particolari precauzioni quando si utilizzano dispositivi medici elettronici.

3. Caratteristiche

- Senza Contatto e ad elevata accuratezza
- Due modalità di misurazione: temperatura corporea e temperatura superficiale
- Unità di misura selezionabile tra °C e °F
- Allarme sonoro nel caso di temperatura elevata
- Capacità memoria per le ultime 32 misurazioni
- Salvataggio valori misurazioni e auto-spegnimento
- Risoluzione LCD display: 0,1°C (0,1°F)
- Display LCD retroilluminato

4. Altre specifiche tecniche
Il prodotto è un termometro professionale per misurare la temperatura della fronte del corpo umano. L'intervallo della temperatura normale in base alla modalità di misurazione:

Modalità di misurazione	Temperatura normale °C	Temperatura normale °F
Anale	36,6-38,0	97,8-100,4
Orale	35,5-37,5	95,9-99,5
Assiale	34,3-37,3	94,4-99,1
Orecchio	35,8-38,0	96,4-100,4

La temperatura corporea cambia nel corso della giornata. Può anche essere influenzata da vari fattori, ad esempio età, genere, colore della pelle e così via.

5. L'intervallo della temperatura normale in età diverse

Età	Temperatura normale °C	Temperatura normale °F
0-2	36,4-38,0	97,5-100,4
3-10	36,1-37,8	97,0-100,0
11-65	35,9-37,6	96,6-99,7
>65	35,8-37,5	96,4-99,5

5. Tabella corrispondenza

Temperatura corpo	32,1	32,2	37,3	37,4	42,3	42,4
Temperatura superficia	29,8	29,9	36,3	36,5	36,6	42,7

7. Descrizione prodotto e parti

1. Sonda a infrarossi
2. Schermo LCD
3. Selezione Modalità
4. Giù
5. Su
6. Tasto retroilluminazione
7. Tasto misurazione
8. Copertino vano batteria

8. Descrizione display

1. Body (Modalità temperatura corporea)
2. Surface (Modalità temperatura superficiale)
3. Risultato
4. Segnale d'allarme
5. Temperatura °C/°F
6. Indicatore batteria scarica

9. Descrizione dei simboli

	DC 3V 2x1,5V AAA
	Categoria prodotto di tipo BF
	Se si desidera trattarsi il termometro, non miscelare con i fluidi domestici generali. Esiste un sistema di raccolta separato per i rifiuti elettronici usati, in accordo con la legislazione, ai sensi della direttiva 2002/96/EC, effettiva nell'Unione europea.
	Il dispositivo è conforme alla direttiva RoHS 2011/65/EU
	Il materiale è PVC
	Simbolo "Green Point" per raccolta differenziata
	Mantenere il dispositivo asciutto, protetto da umidità e acqua
	Leggere le istruzioni per l'uso prima dell'utilizzo
	Questo simbolo indica le istruzioni o le decisioni che devono essere seguite per evitare danni all'utente o ad altre persone.
	Assenza fabbricatore
	Assenza rappresentante in Europa
	Numero lotto di produzione

10. Indicazioni Tecniche

Formato dati	0,1°C(0,1°F)
Temperatura ambiente di utilizzo	10-40°C(50-104°F)
Temperatura di stoccaggio	-60°C(-72-121°F)
Umidità relativa	20%-85%RH
Umidità di stoccaggio	<50%
Alimentazione	DC(3) 1,5AAA(LR01) Batterie
Misura	132x38x36mm
Peso lordo	172g
Range misurazione	Modalità temperatura corporea: 32,0-43,0°C Modalità temperatura superficiale: 0,0-100,0°C
Accuratezza (corpo)	32,0-34,0°C/88,6-94,8°F ±0,3°C/0,5°F 35,0-42,0°C/95,0-107,6°F ±0,2°C/0,4°F 42,1-43,0°C/107,8-112,2°F ±0,3°C/0,5°F
Accuratezza (superficiale)	0,0-100,0°C/32,0-212,0°F ±1,0°C/2,0°F
Distanza della misurazione	1-3cm
Tempo di spegnimento automatico	Intorno ai 15s
Condizioni di funzionamento	10°C-40°C, 20%-85%RH e mare, 100-1000Pa
Posizione per la misurazione	Centro della fronte
Consumo energetico	<80mW

11. Modalità di utilizzo

- Inserire la batteria.
- Attendere 10 minuti nel caso di primo utilizzo o semplicemente inserire la batteria.
- Nel caso di prolungato inutilizzo, il termometro rileverà invariata la temperatura dell'ambiente, quindi di dovranno uno o due secondi in più per accendersi.
- Centrare con il sensore il centro della fronte e mantenere la distanza di 3 cm, quindi premere il pulsante per rilevare la temperatura. Il valore verrà visualizzato entro un secondo. Assicurarsi che non ci siano capelli, sudore, cosmetici o cappelli sulla fronte. (vedi immagine)

Shenzhen Calbour Industries Co., Ltd
No.11 Bldg., Dongan Industrial Park, Guangming,
Guangdong District, Shenzhen, China
Tel:86-755-26175065
Fax:86-755-26175069

ALHOME France
Z.A. 52390 MONTESTRUCQ
Tel 0033 62 62 21 13
Fax 0033 62 62 21 13

P/N: 601E-836M-000BR
Ver: 1.1.0 Date: 12-2019
Software version: V2.00

12. Impostazioni

- Impostare il formato della temperatura -F1 Tenere premuto "Mode" per 3 secondi fino a quando lo schermo visualizza F1, premere ▼ per scegliere °C o premere ▲ per scegliere °F.
- Impostazione dell'allarme della temperatura F2 Tenere premuto "MODE" per 3 secondi fino a quando lo schermo visualizza F1, poi premere di nuovo "MODE" per entrare in F2, quindi premere ▲ per aumentare l'allarme della temperatura di 0,1 °C(0,1°F) e premere ▼ per diminuire di 0,1 °C(0,1°F).
- Attenzioni: La temperatura predefinita dall'allarme è 38°C.
- Allarme (Beep) ON/OFF-F3 Premere il pulsante "MODE" per 3 secondi fino a quando lo schermo visualizza F1, premere "MODE" due volte per entrare in F3, quindi premere ▼ per eliminare il beeper (un'icona di suono si scompare); premere ▲ per aprire il beeper (sullo schermo viene visualizzata un'icona audio 🔊).
- Fuori intervallo di misurazione Mantenere premuto 🔊 fino a quando non si spegne. Questo prodotto è specializzato per testare la temperatura corporea dell'essere umano quindi l'intervallo di temperatura di visualizzazione è da 32,0 °C- 43,0°C (89,6°F-108,6°F)
- Impostazione della modalità di misurazione Premere il tasto "MODE" per selezionare temperatura corporea o superficiale. In modalità di temperatura superficiale, l'intervallo della misurazione è: 0,0-100°C(32,0F-108,0°F).
- Salvataggio dei dati I valori rilevati vengono salvati automaticamente. Si può premere ▼ o ▲ per controllare i risultati nella cronologia.

- Sostituzione batteria Quando lo schermo visualizza il contenuto sotto, significa che la batteria deve essere cambiata.

Procedura:

1. Aprire il vano batteria ed estrarre la batteria
2. Estrarre sempre la batteria nel caso in cui il termometro non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo
- Si prega di prestare attenzione alle polarità quando si inserisce la batteria, altrimenti la batteria potrebbe danneggiarsi. Non usare una batteria ricaricabile per questo dispositivo
3. Vita del Dispositivo Questo dispositivo può effettuare 40.000 misurazioni nella sua vita utile.
4. Grado di protezione contro le scosse elettriche: TIPO BF

13. Avvertenze

Il vetro sullo schermo è molto delicato e si può rompere facilmente. Si prega di fare attenzione quando si utilizza il termometro.

- Non tentare di caricare la batteria di questo dispositivo. La batteria non è ricaricabile.
- Non esporla alla luce solare e tenerlo lontano dall'acqua.

14. Come mantenere il dispositivo in buone condizioni e pulito

La parte più importante è la parte frontale dove è posizionato il sensore, si prega di prestare particolare attenzione a questa parte.

- Pulire la superficie con cotone imbevuto di alcool 70%.
- Non riutilizzare il cotone utilizzato per la pulizia del dispositivo.
- Tenere lontano da qualsiasi sostanza liquida
- Tenere il dispositivo in ambiente asciutto lontano dall'inquinamento o dalla luce solare, evitare la polvere.

15. Riparazione

Nel caso di problemi di utilizzo, seguire le seguenti istruzioni.

Lo schermo non è in grado di visualizzare i dati Quando è in stato di temperatura corporea, al di sotto di 32,0°C o superiore a 43,0°C, non viene visualizzato alcun dato sullo schermo. Visualizzerà solo "LO" o "HI".

Lo schermo Visualizza "HI"
Significa che la temperatura è superiore a 43,0 °C

Lo schermo visualizza "LO"
Significa che la temperatura è inferiore a 32,0 °C

Il display visualizza HI o LO in diversi casi, come ad esempio:

Motivo di visualizzazione HI o LO	Soluzione
Motivo di spegnimento	Prendere qualche secondo o elementi dalla fronte
Presenza di corpi estranei	Assicurarsi che non ci siano corpi estranei sulla fronte
Presenza di sudore sulla fronte	Prendere qualche secondo o elementi dalla fronte
Temperatura ambiente di misurazione	Prendere qualche secondo o elementi dalla fronte
Temperatura superficiale misurazione	Temperatura ambiente

16. Indicazioni

Dichiarazione di compatibilità elettromagnetica: Questo prodotto ha già ottenuto un certificato EU secondo gli standard EN 60601-1-2 per la compatibilità elettromagnetica. Questo tuttavia non significa che il dispositivo possa evitare del tutto le interferenze dall'ambiente elettromagnetico esterno.

Compatibilità elettromagnetica e la natura di dispositivo medico, richiedono che l'utilizzatore segua con attenzione le istruzioni per l'uso.

17. Questo apparecchio è conforme ai seguenti standard

EN: 380: Simboli grafici da utilizzare nell'etichettatura dei dispositivi medici
EN: 1041: Informazioni fornite dal produttore con dispositivi medici
EN: 60601-1: Apparecchiature mediche elettriche Parte1: Requisiti generali per la sicurezza (IEC-60601-1)
EN: 60601-1-2: Apparecchiature mediche elettriche Parte1-2: Requisiti generali per la sicurezza Standard collaterale
Requisiti di compatibilità elettromagnetica e test (IEC-60601-1-2)

Termometro fronte ad infrarossi senza contatto

Manuale d'uso

DT-8836M

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima dell'utilizzo.