

# ALPHAMED

## Termometro frontale a infrarossi

### MANUALE D’USO

**Modello: UFR106**

#### INTRODUZIONE

- Il tuo nuovo termometro a infrarossi frontale utilizza la tecnologia avanzata a infrarossi (IR) per misurare la temperatura istantaneamente e accuratamente sulla fronte o su un oggetto.
- Facile da usare e meno tempo di misurazione

Questo termometro non deve di aderire al corpo o all'oggetto in modo da garantire sicurezza e igiene. Il suo design ergonomico rende questo termomet-ro semplice e molto facile per controllare la temperatura. Ci vuole solo 1 secon-do per misurare e leggere.

- Modalità corpo e oggetto

Questo termometro supporta la misurazione della temperatura del corpo e dell'oggetto. L'intervallo di misurazione della modalità oggetto è compreso tra 0.0 e 100.0 °C (32.0 °F ~ 199.9 °F). Ciò significa che, tranne per misurare la temperatura corporea, supporta anche la misurazione della temperatura superficiale di un oggetto come di seguito:

. Temperatura superficiale del latte in bottiglia

. Temperatura superficiale del bagnetto

. Temperatura ambiente

- Indicazione a colori visibile dell'allarme e dei suoni di allarme

Quando la temperatura corporea è superiore a 37.5 °C, l'indicatore di colore mostrerà il colore rosso e un allarme suonerà per 10 volte

- Funzione di memoria

Memorizza fino a 20 set di dati di misurazione recenti.

- Spegnimento automatico

Spegnimento automatico se lasciato inattivo per 1 minuto ± 20 secondi.

- Misura

Intervallo di tempo di misurazione in 1 secondo e distanza di misurazione entro 1-3 cm.

Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare l'unità e conservarlo per riferimenti futuri.

- Destinazione d'uso

Il termometro a infrarossi è progettato per la misurazione e il monitoraggio intermittenti della temperatura corporea dalla fronte o dall'oggetto. Il dispositi-vo è indicato per l'uso da parte di persone di tutte le età a domicilio e in osped-ale.

#### INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

▲ Questo termometro non è destinato a sostituire una consultazione con il proprio medico. La temperatura di scansione frontale serve solo come riferimento. Non può essere un giudizio sulla febbre.

▲ Le precauzioni di sicurezza di base dovrebbero essere sempre osservate, soprattutto quando il termometro viene utilizzato su o vicino a bambini e disabili.

▲ Si prega di posizionare il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.

▲ Evitare la luce solare diretta.

▲ Non toccare l'obiettivo.

▲ Non è consentita alcuna modifica di questo dispositivo

▲ L'ingestione di piccoli pezzi come il sacchetto di imballaggio, la batteria, il coperchio della batteria e così via può causare il soffocamento.

▲ Non utilizzare un diluente, alcool o benzina per pulire lo strumento. Si prega di trattare delicatamente e prevenire la caduta dall'alto.

▲ Si prega di non immergerlo nei liquidi.

▲ Non lasciare mai la batteria nel vano batterie per un lungo periodo di tempo senza utilizzo, poiché potrebbero fuoriuscire e causare danni allo strumento.

▲ Togliere la batteria se non si intende utilizzarlo entro 3 mesi. Sostituire con batterie nuove se il display visualizza un simbolo di batteria scarica.

▲ Non mescolare batterie vecchie e nuove insieme.

▲ Non utilizzare durante il trasporto.

Per garantire il corretto utilizzo del prodotto, è necessario seguire sempre le misure di sicurezza di base, inclusi i simboli di avvertenza e attenzione elencati nel manuale di istruzioni:

DESCRIZIONI DEI SIMBOLI	
	AVVERTENZA: questo avviso identifica i pericoli che possono causare gravi lesioni personali o morte.
	ATTENZIONE: questo avviso identifica i pericoli che possono causare lesioni personali lievi, danni al prodotto o danni alla proprietà.
	Parte applicata di tipo BF
	Fabbricante
<b>SN</b>	Specifica il numero di serie
	SMALTIMENTO: Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano non differenziato. È necessario raccogliere tali rifiuti separatamente per un trattamento speciale.
	Corrente continua
	Seguire le istruzioni per l'uso
	ATTENZIONE: consultare i documenti di accompagnamento

#### ▲ AVVERTIMENTO

Non gettare le apparecchiature elettriche tra i rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare strutture di raccolta separate.

Contattare il governo locale per informazioni relative ai sistemi di raccolta disponibili. Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o discariche, le sostanze pericolose possono fuoriuscire nelle acque sotterranee ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.

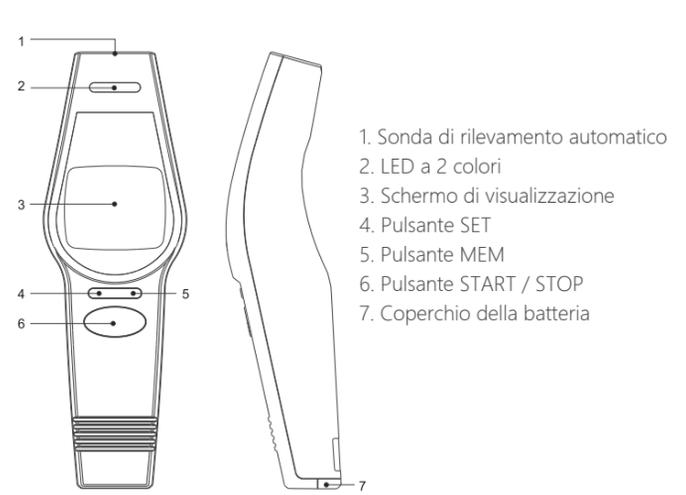
#### CLASSIFICAZIONE

- Apparecchiature alimentate internamente;
- Parte applicata di tipo BF;
- Protezione contro l'ingresso di acqua o particelle: IP21;
- Apparecchiature non di categoria AP / APG;
- Modalità di funzionamento: funzionamento continuo;

▲ Nota: l'utente deve verificare che l'apparecchiatura funzioni in modo sicuro e assicurarsi che sia in condizioni di lavoro adeguate prima di essere utilizzata

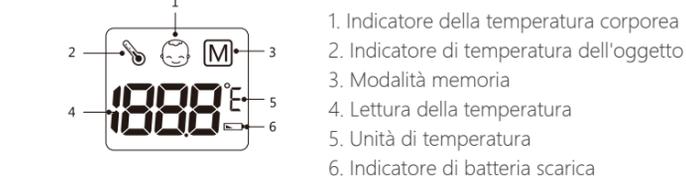
#### STRUTTURA DEL PRODOTTO

#### CORPO



- Sonda di rilevamento automatico
- LED a 2 colori
- Schermo di visualizzazione
- Pulsante SET
- Pulsante MEM
- Pulsante START / STOP
- Coperchio della batteria

#### SCHERMO



- Indicatore della temperatura corporea
- Indicatore di temperatura dell'oggetto
- Modalità memoria
- Letture della temperatura
- Unità di temperatura
- Indicatore di batteria scarica

#### INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

1. Rimuovere il coperchio della batteria dal vano batteria come indicato dalla freccia.

2. Inserire le batterie alcaline da 2 pezzi da 1.5 V AAA e assicurarsi che ciascuna batteria sia nella direzione corretta.

3. Chiudere il coperchio della batteria.

#### BATTERIA SCARICA E SOSTITUZIONE

Durante l'accensione, il simbolo di batteria scarica  verrà visualizzato quando l'unità inizia a funzionare e si dovrebbe sostituire con nuove batterie. altrimenti l'unità non può funzionare.

#### TIPO DI BATTERIA E SOSTITUZIONE

Utilizzare 2 batterie alcaline identiche da 1.5 V AAA da 2 pezzi.

Non utilizzare le batterie oltre la data di scadenza.

Rimuovere le batterie se non è necessario utilizzarle per un periodo prolun-gato.

#### ▲ ATTENZIONE

Smaltire la batteria in conformità con tutte le leggi federali, statali e locali. Per evitare rischi di incendio e esplosione, non bruciare o incenerire la batteria.

#### MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE

#### COME IMPOSTARE

#### 1. IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ:

Premere il pulsante SET quando si accende dopo aver sentito 1 segnale acustico, verrà visualizzata la schermata  o  , la modalità cambierà tra  e  quando si preme il pulsante SET confermerà automaticamente la modalità corpo quando si passa a  e confermerà il Modalità oggetto automaticamente quando si passa a  . Quindi l'impostazione della modalità è terminata.



Nota: la modalità corpo viene utilizzata per misurare la temperatura della fronte e la modalità oggetto viene utilizzata per misurare la temperatura dell'oggetto.

#### 2. IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ

Premere a lungo il pulsante SET durante l'accensione dopo aver sentito il segnale acustico, lo schermo visualizzerà °C o °F, quando si preme il pulsante. Confermerà automaticamente la modalità Celsius quando si passa a °C e confermerà automaticamente la modalità Fahrenheit quando si passa a °F. Quindi premere il pulsante START / STOP per effettuare la selezione di conferma e, una volta completata la selezione, entrerà automaticamente nella modalità di impostazione dell'interruttore audio.



#### 3. IMPOSTAZIONE DELL'INTERRUTTORE AUDIO

Accedere alla modalità di impostazione dell'interruttore audio,  o **OFF** ppure viene visualizzato sullo schermo e lampeggia, premere il pulsante SET per selezionare e premere il pulsante START / STOP per confermare la selezione.



#### USO CORRETTO

#### PRE-MISURAZIONE

Informazioni sulla temperatura corporea normale e sulla febbre. La temperatura nell'area della fronte e del tempio differisce dalla temperatura interna, che viene assunta per via orale o rettale. La vasocostrizione, un effetto che restringe i vasi sanguigni e raffredda la pelle, può verificarsi durante le prime fasi della febbre. In questo caso, la temperatura misurata dal termometro a infrarossi potrebbe essere insolitamente bassa. Se la misurazione pertanto non corrisponde alla percezione del paziente o è insolitamente bassa, ripetere la misurazione ogni 15 minuti. Come riferimento, puoi anche misurare la temperatura corporea interna usando un convenzionale termometro orale o rettale. La temperatura corporea può variare da persona a persona. Varia anche in base alla posizione sul corpo e all'ora del giorno. Di seguito sono riportati gli intervalli statistici normali di siti diversi.

Si prega di tenere presente che le temperature misurate da siti diversi, anche allo stesso tempo, non devono essere confrontate direttamente. La febbre indica che la temperatura corporea è più alta del normale. Questo sintomo può essere causato da infezione o immunizzazione. Alcune persone potrebbero non provare la febbre anche quando sono malate. Questi includono, ma non sono limitati a, bambini di età inferiore ai 3 mesi, persone con sistema immunitario compromesso, persone che assumono antibiotici, steroidi o antipiretici (aspirina, ibuprofene, paracetamolo) o persone con determinate malattie croniche. Si prega di consultare il proprio medico quando si sente male anche se non si ha la febbre.

CORPO	FASCE TEMPERATURE NORMALE
Orale	0.6°C(1°F) o più Sopra o sotto 37°C(98.6°F)
Rettale/orecchio	0.3°Cto 0.6 °C(0.5°Fto1°F) superiore alla temperatura orale
Ascellare (ascella )	0.3°Cto 0.6 °C(0.5°Fto1°F) inferiore alla temperatura orale

**Nota: temperatura corporea su WebMD;**  
**Sito web: <http://firstaid.webmd.com/body-temperature>;**  
**recuperato il 7 gennaio 2010**

#### COME TERMOMETRO CORPOREO

- 1) Premere il pulsante START / STOP, tutti i simboli appariranno sul display, è possibile ascoltare un breve segnale acustico, quindi l'unità °C o °F sul display inizia a lampeggiare.
- 2)Premere il pulsante Mode per selezionare Body Mode, l'unità di temperatura lampeggia.
- 3)Spostare la sonda vicino alla fronte, assicurarsi che la sonda sia piatta e misurare con una distanza compresa tra 1 e 3 cm e premere il pulsante START / STOP per misurare.
- 4) La misurazione sarà terminata in 1 secondo, quando è stata completata, è possibile ascoltare 1 breve segnale acustico, allo stesso tempo, la lettura apparirà sul display con il LED verde lampeggia

