

MANUALE OPERATIVO

TERMOMETRO A INFRAROSSI

SENZA CONTATTO

[INTRODUZIONE]

AE-700 è un termometro a infrarossi senza contatto progettato per il monitoraggio della temperatura superficiale da 32°C a 43°C (89°F - 109°F). Ha le funzioni di auto-rilevamento e compensazione della temperatura ambiente. Non richiede alcun contatto, quando utilizzato per la verifica degli ingressi, la misura sulla fronte è più accurata di quella effettuata sui condotti uditivi.

[AVVISO]

⚠ Per una lettura accurata, il miglior intervallo di temperatura ambiente di funzionamento è intorno a 25°C±3°C.

⚠ La superficie deve essere asciutta e pulita, nel caso la fronte non deve essere coperta da capelli, il soggetto non deve aver fatto il bagno o esercizio fisico da almeno 30 minuti per garantire una misurazione più accurata.

⚠ Se si passa da un ambiente ad uno diverso e le variazioni di temperatura sono notevoli, lasciare lo strumento nell'ambiente per 20 - 40 minuti, poiché quando il sensore si è ben adattato alla temperatura ambiente la misurazione è più precisa. Non usare oggetti affilati per toccare la lente del sensore.

⚠ I dati forniti sono a scopo indicativo, in caso di dubbio ricontrollare con un termometro clinico.

⚠ E' importante leggere le istruzioni per poter utilizzare lo strumento in modo corretto.

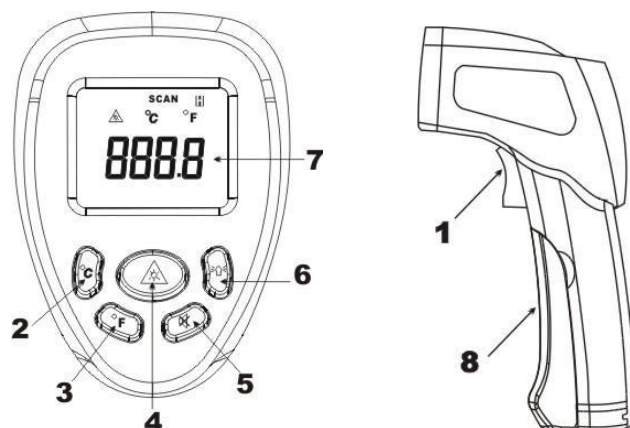
[DESCRIZIONE DELLE PARTI]

1. Interruttore di misurazione: quando viene rilasciato, il display mostra "H" e il dato viene mantenuto automaticamente.
2. Tasto temperatura Celsius: dopo aver inserito la modalità di regolazione ogni pressione aumenta la temperatura calibrata di 0,1 °C
3. Tasto temperatura Fahrenheit: dopo aver inserito la modalità di regolazione ogni pressione aumenta la temperatura calibrata di 0,1 °C.
4. Tasto accensione display: accende e/o spegne la visualizzazione a display.
5. Tasto segnale acustico: accende e/o spegne la segnalazione sonora della misurazione.
6. Tasto illuminazione display: accende e/o

spigne la retroilluminazione del display.

7. Display LCD.

8. Scomparto batteria: tirare in corrispondenza degli incavi per aprire e sostituire la batteria.



[OPERATIVITA']

1. Ambiente operative ideale: misurare ad una temperatura ambiente compresa tra 22 e 28°C, si consiglia di non utilizzare al sole o in presenza di aria condizionata o vapori. Per le persone non misurare per almeno 10 minuti dopo che è stata fatta ginnastica e/o la doccia. Prima di utilizzare massivamente lo strumento è consigliato che la persona che effettuerà le misurazioni di altre, misuri prima la sua temperatura con un termometro clinico e poi confronti il risultato con la rilevazione fatta da questo strumento.

2. Misurazioni

Puntare verso la superficie/frontera che si desidera misurare avvicinandosi sino a 1-2cm (senza toccare), premere il pulsante di misurazione e il valore della temperatura rilevata viene subito visualizzato sullo schermo LCD. Prima di rilasciare il pulsante aspettare che il valore non cambi più, poiché questa sarà la temperatura più alta rilevata. Rilasciando il pulsante viene salvato il valore rilevato. Dopo l'arresto e il riavvio automatico, il valore massimo precedente verrà eliminato.

3. Auto Spegnimento: il dispositivo si spegnerà dopo 5 secondi di inattività per risparmiare energia e aumentare la durata della batteria.

1. Sostituzione batteria: Una batteria 9V viene fornita in dotazione. Quando viene visualizzata un'icona della batteria nella parte superiore sinistra dello schermo, è necessario sostituire la batteria. Aprire il coperchio, togliere la vecchia batteria e sostituirla con una nuova.

※ Note:

1. La temperatura corporea di una persona cambia in diversi momenti della giornata ed è anche influenzata da altre condizioni esterne, come età, sesso e colore della pelle.

Età	Normale Temperat. °C	Normale Temperat. °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

1. Questo strumento ha una modalità di regolazione. Dopo aver rimosso la batteria per 10 secondi, premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante “backlight n. 6” e il grilletto contemporaneamente, quindi installare la batteria. Non rilasciare questi pulsanti sino a che non è finita l'installazione della batteria. Dopo il rilascio dei due pulsanti lo schermo visualizza 00.0 e a questo punto la temperatura può essere aumentata o diminuita premendo il pulsante n. 2 o n. 3. Dopo aver regolato la temperatura, scollegare la batteria e installare nuovamente la batteria per entrare nella modalità di misurazione normale. La temperatura aumentata o diminuita indica che il valore misurato aumenterà o diminuirà secondo la regolazione effettuata. Ad esempio, una la temperatura misurata di 36,5 gradi, se è stata effettuata una regolazione di -0,5 gradi, verrà visualizzata a display come 36 gradi. E' consigliabile eseguire una misurazione con un classico termometro clinico e se necessario eseguire questa regolazione iniziale.

[RISOLUZIONE DEI PROBLEMI]

Questo dispositivo è stato progettato per l'autodiagnosi tramite misurazione accurata della temperatura sulle superfici con valori compresi tra 32°C e 43°C (89°F - 109°F).

Quando si misurano altri oggetti diversi dalla fronte umana tenere comunque presente che ogni temperatura <32°C o >43 °C non può essere correttamente rilevata e il display segnalerà soltanto il messaggio “LO” oppure “HI”

L'informazione “LO” or “HI” appare anche nelle seguenti situazioni:

Motivo del messaggio "LO" o "HI"	Raccomandazioni
Il valore della temperatura è influenzato da capelli e/o sudore	Assicurarsi che non vi siano interferenze durante la misurazione della temperatura
La temperatura è influenzata da cambiamenti del flusso d'aria	Assicurarsi che l'aria rimanga stabile durante tutte le misurazioni della temperatura
La distanza di misurazione è troppo lontana	Adottare la giusta distanza di misura 1-3 cm
Si arriva da altro ambiente con condizioni molto diverse	Attendere 30 minuti affinché il soggetto si adatti all'ambiente di misurazione,

[SPECIFICHE]

Gamma di misure	32°C~43°C (89~109°F)	
Risoluzione	0.1°C	
Precisione	32-34.9°C/ 89.6-94.8°F	±0.3°C (0.5°F)
	35-42°C/ 95-107.6°F	±0.2°C (0.4°F)
	42.1-43.0°C/ 107.7-109.4°F	±0.3°C (0.5°F)
Tempo di risposta	500 ms	
In dotazione	Batteria 9V	
Dimensioni	165×72×41 mm	
Peso	155 g	

[GARANZIA]

Il prodotto è garantito quale esente da difetti di materiale e lavorazione per un periodo di un anno dalla data di acquisto. Questa garanzia copre il normale funzionamento (non la batteria). Non copre inoltre l'uso improprio, l'abuso, l'alterazione, la manomissione, l'abbandono, la manutenzione impropria o i danni eventualmente causati da dispersioni provenienti da batterie.

Attenzione

Le misurazioni fornite da questo strumento sono indicative e nel caso di rilevazione di temperatura corporea non può essere considerato in nessun modo una alternativa all'uso di specifici sistemi medicali. Le immagini e i testi contenuti nel presente manuale sono solo a puro titolo di riferimento. Riferirsi sempre ai prodotti reali, sui quali ci può essere qualcosa di diverso o aggiornato, dato che il produttore si riserva di apportare migliorie e modifiche anche senza possibilità di preavviso.



Strada Statale 11 n. 28
20010 Vittuone (MI)
Tel. 02 90 21 345
www.ok-italy.com