

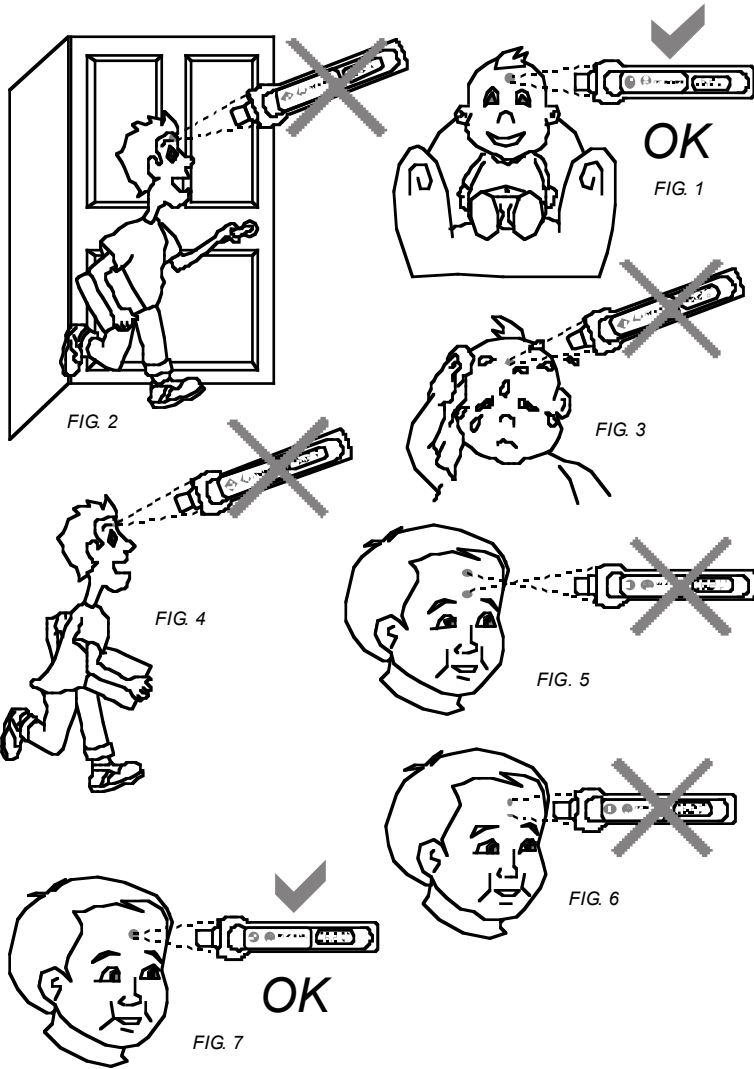
THERMOFOCUS[®]

Mod. 0700
Mod. 0700C
Mod. 0800
Mod. 0900
Serie 01500



mod. 01500/N1

- 01 LIBRETTO ISTRUZIONI THERMOFOCUS
- 12 THERMOFOCUS HANDBOOK
- 23 GUIDE D'UTILISATION DE THERMOFOCUS
- 34 BEDIENUNGSANLEITUNG THERMOFOCUS



—

|

—

|

AVVERTENZE

Leggete attentamente le presenti istruzioni prima di utilizzare il termometro

1. Thermofocus è talmente facile da usare che potreste essere tentati di utilizzarlo nelle situazioni più disparate. Per evitare di ottenere misurazioni anomale limitatevi ad usarlo nelle stesse condizioni in cui utilizzereste un termometro normale (fig. 1).
2. Usate Thermofocus in un ambiente con temperatura uniforme, stabilmente compresa tra 16 e 40°C e privo di correnti d'aria.
3. Evitate di rilevare la temperatura ad un soggetto esposto a correnti d'aria o che provenga da ambienti ventilati o con una temperatura sensibilmente diversa rispetto a quella della stanza in cui usate il termometro (fig. 2).
4. Se il termometro proviene da un ambiente con una temperatura diversa da quella dell'ambiente in cui state operando, attendete almeno 20/30 minuti prima di utilizzarlo o comunque la scomparsa della scritta E.6 dal display (segnalazione non presente nel mod. 0700C).
5. **Non usate il termometro sulla fronte sudata**, in quanto il valore rilevato potrebbe non essere attendibile. In caso di misurazioni su bambini è possibile prendere la temperatura sull'ombelico (fig. 3).
6. Thermofocus è tarato esclusivamente per la rilevazione della temperatura sulla fronte. In caso di misurazione sull'ombelico leggete il capitolo relativo.
7. La lente del termometro è la parte più delicata dell'apparecchio. Essa è costituita da uno specchietto concavo, rivestito di oro, che deve essere mantenuto pulito ed integro. Un suo eventuale danneggiamento, o la presenza di polvere o altra sporcizia, altererebbero l'esito della misurazione.
8. Evitate di manipolare il termometro, ed in particolare il puntale, più dello stretto necessario prima di una misurazione.
9. Durante la misurazione è indispensabile tenere il termometro ben perpendicolare al centro della fronte, avendo cura di spostare i capelli che eventualmente la coprissero, per almeno due centimetri intorno al punto luminoso.
10. Non usate il termometro a contatto con l'orecchio né con qualsiasi altra parte del corpo.
11. Tenete il termometro lontano dall'acqua e da fonti di calore ed evitate di esporlo ai raggi diretti del sole.
12. Non sottoponete il termometro ad urti e non usatelo se è stato danneggiato o non funziona correttamente.
13. **Non temete se le luci di puntamento vengono indirizzate inavvertitamente negli occhi: esse sono assolutamente innocue!**

INTRODUZIONE

Complimenti, avete acquistato il più moderno e sicuro sistema di misurazione della temperatura corporea.

Vi stupirete della semplicità e della comodità d'uso di Thermofocus.

Thermofocus è, infatti, il primo termometro medicale che lavora senza contatto. Esso è in grado di rilevare la temperatura di un soggetto umano, neonato o adulto, senza neanche sfiorarne la pelle, ma semplicemente avvicinandolo alla fronte fino ad una distanza che il termometro stesso indicherà. Con Thermofocus non dovete più inserire niente in alcuna parte del corpo del vostro bambino, né retto, né bocca, né orecchio, né cavo ascellare. Se il vostro bambino dorme, non si sveglierà e se è già sveglio, non solo non si spaventerà per la "tortura" che fino a ieri si aspettava, ma sarà addirittura incuriosito e vorrà giocare con voi e con Thermofocus.

COME LAVORA

Thermofocus rileva le emissioni infrarosse provenienti da ogni corpo ed in particolare dalla fronte degli essere umani.

La fronte è il luogo ideale per rilevare la temperatura perché è irrorata dall'arteria temporale, la quale riceve il sangue tramite l'aorta e carotide che le garantiscono un notevole afflusso di sangue; inoltre la fronte è l'unica parte della testa non coperta da capelli ed è a diretto contatto con il cervello. Tutti noi sappiamo che il cervello è l'organo più importante e più delicato del nostro corpo ed è quello che può ricevere i danni maggiori da un eccesso di temperatura.

Nello stesso tempo la testa è la parte del corpo che per prima modifica la propria temperatura in caso di stato febbrile, sia quando la febbre sta salendo, sia quando sta scendendo.

Ad ogni misurazione, Thermofocus esegue, in pochi centesimi di secondo, una serie di rilevazioni, da 200 (mod. 0700C) a 300 (altri modelli), che vengono amplificate ed elaborate dal suo sofisticato microprocessore, insieme al valore della temperatura ambiente proveniente da un termistore incorporato all'interno del sensore. I dati vengono comparati con i parametri presenti nella memoria ed il risultato di queste elaborazioni è la temperatura che viene visualizzata sul display.

E' importante sapere che non esiste un'unica temperatura "normale" uguale per tutti: ogni persona ha la propria ed essa varia nel corso della giornata anche secondo l'attività fisica o mentale svolta (il pianto nel caso di un bambino).

Inoltre muta da zona a zona e può essere influenzata dalla temperatura esterna e da diversi altri fattori, secondo il tipo di misurazione eseguita.

Tutti i sistemi di misurazione finora utilizzati comportano un fastidio più o meno evidente al paziente ed una notevole apprensione in una mamma che vorrebbe conoscere la temperatura del proprio bambino, ma è preoccupata di fargli del male o provocargli irritazioni.

A causa della dissipazione di calore alla quale le parti non protette da indumenti sono esposte, la temperatura normale che si può riscontrare sulla fronte di una persona, è solitamente più bassa rispetto a quella di altre zone coperte.

Per questa ragione il software interno di Thermofocus applica automaticamente un correttivo per fornire un valore approssimativamente paragonabile alla temperatura orale. Nei modelli 0800, 0900 e serie 01500, è possibile cambiare il riferimento, da temperatura orale a temperatura rettale. Vedere capitolo relativo. La temperatura rilevabile con Thermofocus sulla fronte di una persona sana può variare da 35 a 37,5°C, ma in un adulto può anche essere inferiore a 35°C.

E' opportuno conoscere la temperatura normale di ogni membro della famiglia in condizioni ottimali di salute e nei vari momenti della giornata, per valutare meglio eventuali stati febbrili.

Compilate quindi la seguente tabella e prendetela come riferimento. Con Thermofocus questo compito è talmente facile che, non solo non è fastidioso come con qualsiasi altro termometro, ma diventa addirittura divertente. Nel caso consultate un medico, informatelo sul tipo di misurazione eseguita e sulla normale temperatura rilevata in condizioni di benessere.

TEMPERATURE IN CONDIZIONI DI BENESSERE NEI VARI MOMENTI DELLA GIORNATA						
NOME	SULLA FRONTE (PER TUTTI)			SULL'OMBELICO (BAMBINI PICCOLI)		
	MATTINO	POMERIGGIO	SERA	MATTINO	POMERIGGIO	SERA

PULIZIA

PULIZIA DELLA LENTE

E' importante evitare di toccare con le mani o con qualsiasi altro oggetto la lente del termometro perché è molto delicata.

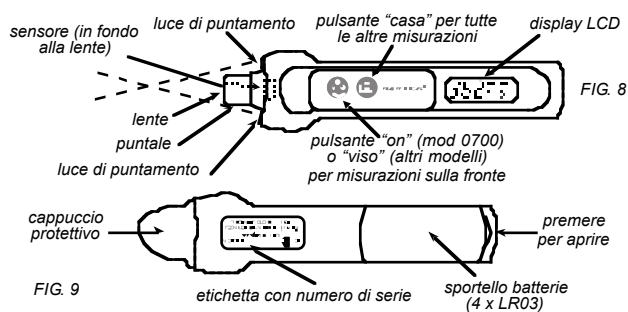
Per questo motivo, si raccomanda di proteggere sempre il termometro con il suo cappuccio protettivo quando non è in uso. Se, tuttavia, fosse necessario pulire la lente o il sensore situato in fondo ad essa per rimuovere eventuale polvere o altro sporco, usate un bastoncino di cotone leggermente inumidito con alcool. Assicuratevi di asportare tutto lo sporco evitando di accumularne sul fondo della lente dove si trova il sensore.

Evitate assolutamente di utilizzare altri oggetti o liquidi che potrebbero facilmente graffiare o danneggiare la superficie della lente o del sensore. Durante questa operazione assicuratevi che eventuale liquido in eccesso non penetri tra la lente ed il sensore.





PULIZIA DEL CORPO DEL TERMOMETRO

Usate un panno morbido leggermente imbevuto con acqua e sapone o alcool.

✓ **NON USARE il termometro per almeno 30 minuti dopo la sua pulizia.**



COME SI USA MISURAZIONE SULLA FRONTE

1. Premete il pulsante  (modelli 0700) oppure  (altri modelli).
2. Il termometro si accenderà visualizzando tutti i simboli del display per verificarne il completo funzionamento; al rilascio del pulsante verrà visualizzato il valore dell'ultima misurazione eseguita, insieme alla scritta "READY" per indicare che il termometro è pronto per eseguire una lettura.
3. Togliete il cappuccio protettivo ruotandolo leggermente.
4. Ripremete lo stesso pulsante e tenetelo premuto. Si accenderanno le due luci di puntamento ed il display comincerà a visualizzare la temperatura rilevata, insieme al simbolo  (nel mod 0700C questo si accende solo se la temp. è compresa tra 34,4 e 42,2°C; altrimenti si accende ).
5. Avvicinate il termometro perpendicolarmente al centro della fronte fino ad ottenere un unico punto luminoso. Se è troppo lontano si vedranno due punti sfocati (fig. 5); se è troppo vicino si vedranno due punti nitidi (fig. 6). Quando sulla fronte si vedrà un unico punto luminoso, significa che il termometro si trova esattamente alla distanza per la quale è stato tarato (fig.7).
6. Rilasciate il pulsante tenendo fermo il termometro fino al lampeggio luci.
7. Leggete il valore visualizzato sul display.
8. Con Thermofocus è possibile eseguire immediatamente un'altra lettura.
9. Rimettete il cappuccio protettivo ruotandolo leggermente.
10. Il termometro si spegnerà automaticamente dopo circa 20 secondi di inutilizzo (modelli 0700) oppure andrà in posizione di riposo dopo 30 secondi visualizzando la temperatura ambiente (altri modelli).

ATTENZIONE

1. Se cambiate il punto di misurazione sulla fronte otterrete risultati diversi.
2. L'area della quale viene rilevata la temperatura ha un raggio di circa 20 mm intorno al punto luminoso. E' importante evitare che questa area comprenda anche le sopracciglia, gli occhi o i capelli, oppure gli indumenti nel caso di rilevazione sul pancino.
3. Per questi motivi è importante indirizzare le due luci sempre sul medesimo punto, esattamente al centro della fronte (a metà tra l'inizio del naso e l'attaccatura dei capelli), tenendo il termometro perpendicolare alla fronte.
4. **Una misurazione sulla fronte sudata potrebbe risultare inattendibile:** se si tratta di un bambino potete eseguire la misurazione sull'ombelico.
5. Evitate di rilevare la temperatura ad un soggetto esposto a correnti d'aria o che nei minuti precedenti la lettura:
 - ✓ abbia camminato (fig. 4)
 - ✓ provenga da ambienti ventilati o con una temperatura sensibilmente diversa rispetto a quella dell'ambiente in cui state usando il termometro;
 - ✓ abbia ricevuto spugnature fredde sulla fronte;
 - ✓ abbia indossato berretti, cappelli o sciarpe,
 - ✓ sia stato esposto a situazioni che possano aver alterato la temperatura della fronte, come bagni, docce, shampoo, asciugacapelli, ecc..
6. In questi casi è necessario attendere qualche minuto per consentire la stabilizzazione della temperatura della fronte oppure, in alternativa, nel caso di un bambino piccolo, è possibile eseguire la lettura sul pancino.
7. La presenza di olii o cosmetici sulla fronte possono determinare un valore di temperatura più basso del reale, mentre la fronte coperta da capelli potrebbe evidenziare una temperatura lievemente più alta.
8. Non utilizzate l'apparecchio in presenza di forti campi elettromagnetici.
9. **Se non vengono osservate le suddette precauzioni, potreste ottenere temperature molto basse o molto alte, che tuttavia non sarebbero attribuibili a cattivo funzionamento del prodotto.**
10. L'uso di questo termometro non deve sostituirsi alla consultazione con il vs. medico.
11. **Non temete se le luci di puntamento vengono puntate inavvertitamente negli occhi: esse sono assolutamente innocue!**

In caso di automisurazione potete utilizzare uno specchio oppure se avete un bambino di dieci anni o più, provate ad insegnargli l'uso di Thermofocus. Rimarrete sorpresi dalla facilità con cui egli riuscirà a misurarvi la temperatura.

Thermofocus non richiede l'uso di alcuna protezione igienica "usa e getta".




MISURAZIONE SULL'OMBELICO

Se il bambino è troppo agitato, sta piangendo, ha la fronte sudata, oppure per qualsiasi motivo risultasse difficile rilevarne la temperatura sulla fronte, è possibile eseguire la rilevazione sul pancino, in corrispondenza dell'ombelico. E' molto importante eseguire questa lettura con il bimbo vestito normalmente e sollevando gli indumenti immediatamente prima della misurazione. In caso contrario si avrebbe una dissipazione di calore sul pancino ed il valore rilevato potrebbe non essere più attendibile.

ATTENZIONE: La misurazione sull'ombelico è indicata esclusivamente sui bambini piccoli.

Procedete come segue:


Modelli 0800, 0900, serie 01500

- Premete il pulsante "casa"  per accendere il termometro;
- Togliete il cappuccio di protezione ruotandolo leggermente;
- Con la mano libera sollevate gli indumenti del bambino in modo da scoprire una zona di almeno 3 centimetri di raggio intorno all'ombelico;
- Premete una seconda volta il pulsante "casa"  per attivare le luci di puntamento e tenetelo premuto; il display visualizzerà il simbolo .
- Avvicinate il termometro perpendicolarmente al pancino fino a quando le due luci convergono in un unico punto luminoso esattamente sull'ombelico;
- Rilasciate il pulsante tenendo fermo il termometro fino al lampeggio delle luci;
- Leggete il valore visualizzato sul display;

Il valore che leggerete corrisponde alla temperatura dell'ombelico, che può essere paragonabile a quella ascellare. Tuttavia alcuni fattori possono influire su questa rilevazione, come gli indumenti indossati, la forma dell'ombelico, l'eventuale attività digestiva, lo spessore del tessuto adiposo.

Pertanto vi consigliamo di rilevare questa temperatura quando il bambino sta bene e nei vari momenti della giornata, annotando il valore sulla tabella precedente e prendendolo come riferimento ogni volta che avrete bisogno di ripetere questa misurazione. Eventuali scostamenti da questo valore indicano la presenza di febbre, tanto più intensa tanto maggiore è lo scostamento. Ricordatevi di ripetere la lettura nelle stesse condizioni della temperatura di riferimento: stesso momento della giornata, stessa distanza dai pasti, stesso tipo di indumenti, stessa temperatura ambiente.

Modelli 0700

Procedete come per gli altri modelli, ma utilizzando il pulsante  . Il display visualizzerà un valore piuttosto alto che non è certamente corretto, essendo il pancino solitamente coperto e non soggetto a dissipazione di calore come la fronte. E' assolutamente indispensabile sottrarre da questo numero il correttivo indicato sull'etichetta posta sul retro del prodotto, per ottenere una temperatura paragonabile a quella orale.

Esempio: Valore letto sul display = 38°C; se il correttivo riportato sull'etichetta = -1,5°C, la temperatura orale è approssimativamente 36,5°C. **Questa sottrazione va eseguita in tutte le misurazioni fuori dalla fronte.**

ALTRE MISURAZIONI

E' possibile usare Thermofocus anche per rilevare altre temperature procedendo nello stesso modo utilizzato per la misurazione sull'ombelico e sottraendo il correttivo riportato sull'etichetta:

1. la temperatura ascellare, sollevando gli indumenti per il tempo strettamente necessario alla misurazione (non possibile in presenza di peluria).
2. la temperatura della cameretta, della finestra, di oggetti vari.
3. la temperatura del biberon, della minestrina e del bagnetto.

(negli ultimi due casi eseguire la rilevazione velocemente per evitare la formazione di condensa sulla lente ed attendere 30 minuti prima di altre misurazioni).

SOSTITUZIONE BATTERIE

1. Premete all'interno del foro nella parte posteriore dell'apparecchio con una matita, una penna od altro oggetto a punta, come indicato in figura 10 e sollevate lo sportello.
2. Asportate le vecchie batterie e gettatele negli appositi contenitori.
3. Inserite 4 nuove batterie tipo AAA - LR03 (ministilo), preferibilmente alcaline, prestando attenzione alla posizione indicata nelle rispettive sedi.
4. Richiudete lo sportello.

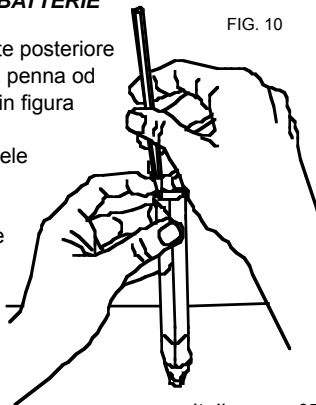



FIG. 10

FUNZIONE MEMORIA

In alcune versioni del Mod. 0700 e del Mod. 01500, è disponibile la funzione memoria, che consente di richiamare i valori delle ultime 9 misurazioni. Per attivarla, a termometro acceso premete il pulsante ; il display visualizzerà il valore dell'ultima rilevazione accompagnato dal numero 1 e dalla sigla RE. Ripremendo ripetutamente il pulsante il display visualizzerà la penultima, la terzultima misurazione, ecc, accompagnate dal numero 2, 3, ecc.

EVENTUALI PROBLEMI E SOLUZIONI

1. il display non si accende:
 - le batterie sono completamente scariche oppure sono inserite erroneamente; sostituitele immediatamente o reinseritele correttamente.
2. sulla fronte del soggetto si vedono due punti luminosi:
 - la distanza non è corretta; spostate il termometro avanti o indietro fino a quando si vedrà un unico punto luminoso.
3. il punto luminoso è poco visibile:
 - la luce ambiente è troppo elevata oppure le batterie si stanno scaricando; fate ombra con il vostro corpo al soggetto o sostituite le batterie.
4. la lente è danneggiata:
 - inviate immediatamente l'apparecchio al centro di assistenza per la riparazione.
5. è penetrata acqua nel termometro:
 - inviate immediatamente l'apparecchio al centro di assistenza.
6. la temperatura visualizzata dal termometro appare troppo bassa:
 - verificate che siano rispettate le condizioni previste nelle avvertenze;
 - verificate che la lente non sia sporca o danneggiata, in tal caso pulite come indicato nell'apposito capitolo o inviate al centro di assistenza;
 - verificate che il termometro sia posizionato perpendicolarmente alla fronte come in figura 4.
7. la temperatura visualizzata dal termometro appare troppo alta:
 - verificate che siano rispettate le condizioni previste nelle avvertenze.
8. il simbolo della batteria appare sul display (sul mod. 0700C appare E1):
 - le batterie si stanno scaricando; sostituitele il più presto possibile, usando preferibilmente batterie di tipo alcalino.
9. i led di puntamento rimangono accesi dopo il rilascio del pulsante o il termometro non va in posizione di riposo dopo 30 secondi di inutilizzo:
 - resettate il termometro togliendo e rimettendo le batterie.

Ricordate che, se tra il luogo in cui è stato immagazzinato il termometro e quello in cui si vuole eseguire la misurazione, c'è una notevole differenza di temperatura, occorre attendere almeno 20/30 minuti per permettere alla temperatura del termometro di stabilizzarsi.

SIGNIFICATO DEI MESSAGGI DEL DISPLAY

All'attivazione dell'apparecchio il display si accende completamente per verificarne la funzionalità

Mod. 0700C




	Il display visualizza "E.1" e la scritta "BATT", oppure non si accende per niente	Le batterie sono scariche	Sostituire le batterie (vedi sez. sostituzione batterie)
	Il display visualizza "out"	Temperatura ambiente o soggetto fuori dai limiti	

Modelli 0700, 0800, 0900, serie 01500

	La parola "BATT" si accende durante il funzionamento normale	Le batterie si stanno scaricando	Sostituire le batterie appena possibile (vedi sez. sostituzione batterie)
	Il display visualizza "E.1" e la scritta "BATT", oppure non si accende per niente	Le batterie sono completamente scariche	Sostituire le batterie (vedi sez. sostituzione batterie)
	Il valore visualizzato si alterna a "Hi.2"	Presenza di febbre molto alta (oltre 40°C)	Consultare il medico
	Misurazione sulla fronte con pulsante : il display visualizza "Hi.2"	Temperatura della fronte apparentemente troppo elevata	Assicurarsi che siano state rispettate le condizioni previste nelle avvertenze
	Misurazione con pulsante : il display visualizza "Hi.2"	La temperatura della superficie rilevata è al di sopra dei limiti operativi	Non è possibile rilevare la temperatura
	Misurazione sulla fronte con pulsante : il display visualizza "Lo.3"	Temperatura della fronte apparentemente troppo bassa	Verificare che la lente non sia sporca o danneggiata o che il soggetto non provenga da un ambiente con temperatura bassa
	Misurazione con pulsante : il display visualizza "Lo.3"	La temperatura della superficie rilevata è al di sotto dei limiti operativi	Non è possibile rilevare la temperatura
	Misurazione con pulsante (mod 0700): Il display visualizza "Lo.3" alternato al valore	In caso di misurazione sulla fronte la temperatura è apparentemente troppo bassa	Verificare che la lente non sia sporca o danneggiata o che il soggetto non provenga da un ambiente con temperatura bassa
	Il display visualizza "Hi.4"	Temperatura ambiente troppo alta (superiore a 40°C)	Spostarsi in un luogo più fresco
	Il valore visualizzato si alterna a "Lo.5"	Temperatura ambiente troppo bassa (inferiore a 16°C) (20°C in fase CAL)	Spostarsi in un ambiente più caldo
	Il display visualizza "E.6"	La temperatura del termometro sia variando troppo velocemente	Attendere la stabilizzazione della temperatura del termometro (vedi avvertenze)



VERIFICA CALIBRAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE
(attiva solo su alcune versioni dei modelli 0800, 0900, 01500)

Se avete dei dubbi sul funzionamento del vostro termometro, potete verificarne il corretto riferimento ambientale procedendo come segue:


1. Lasciate stabilizzare il termometro, completo del suo cappuccio protettivo, in un ambiente con una temperatura compresa tra 20 e 40°C evitando di toccarlo per almeno trenta minuti.
2. A termometro in posizione di riposo premete contemporaneamente i pulsanti  e .
3. Si accenderà la scritta  e, se le condizioni ambientali sono corrette, dopo qualche istante il lampeggio dei led concluderà la verifica.
4. Se subito dopo compariranno "yes" e READY, eventualmente accompagnati da una cifra, significa che il termometro è tarato correttamente e potete subito eseguire una misurazione.
5. Se compare la scritta E7 seguita da una cifra, dopo esservi assicurati di aver rispettato la procedura, consultate il centro di assistenza.

COME CAMBIARE LA LETTURA da °C a °F


Il Vostro termometro è uscito dalla fabbrica con l'impostazione della lettura in gradi centigradi (°C) o in gradi Fahrenheit (°F), secondo il paese di destinazione. Tuttavia, se necessario, è possibile modificare tale impostazione in gradi Fahrenheit (°F) o centigradi (°C). E' sufficiente procedere come segue:

1. A termometro spento premete il pulsante  (modelli 0700) o il pulsante  (altri modelli) per circa 8 secondi, fino a quando il simbolo cambia da °C a °F (o viceversa).
2. Rilasciate il pulsante; (se si mantiene premuto, il simbolo cambia ogni 8 sec.).
3. Qualche secondo dopo il rilascio del pulsante il termometro sarà pronto per una misurazione.


COME CAMBIARE IL RIFERIMENTO DA ORALE A RETTALE

Operazione non possibile con i modelli 0700. A termometro in posizione di riposo, procedete come per il cambio da °C a °F, ma premendo il pulsante .

FUNZIONE SUPPLEMENTARE mod 0900

Potete usare la lampada posta all'estremità posteriore dell'apparecchio, in più occasioni come, ad esempio, per ispezionare il cavo orale del bambino. Per attivarla, premete il pulsante .

FUNZIONE SUPPLEMENTARE mod 0800

Premendo il pulsante , verrà attivata la lampada di ispezione e, solamente per due secondi, anche la retroilluminazione del display per consentirne la lettura anche al buio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Termometro infrarosso a distanza	THERMOFOCUS	Mod.0700	Mod.0700C	Mod.0800 0900 01500/N1
Distanza di lavoro dal soggetto stabilita mediante segnalazione ottica		cm 3 circa	cm 3 circa	cm 3 circa
Campo di misurazione sulla fronte		34,0/42,5 °C	34,4/42,2 °C	34,0/42,5 °C
Campo di misurazione fuori dalla fronte		1,0/55,0 °C	1,0/70,0 °C	1,0/55,0 °C
Campo di temperatura ambiente di lavoro	mis.sulla fronte	16/40 °C	16/40 °C	16/40 °C
	altre misurazioni	* 16/40 °C	16/40 °C	* 16/40 °C
Definizione da 34,4 a 42,2 °C		0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Definizione sotto 34,4 e sopra 42,2 °C		0,1 °C	1,0 °C	0,1 °C
Grado di precisione (in prove strumentali)	da 34,0 a 35,9 °C	+/-0,3 °C	+/-0,3 °C	+/-0,3 °C
	da 36,0 a 39,0 °C	+/-0,2 °C	+/-0,2 °C	+/-0,2 °C
	da 39,1 a 42,2 °C	+/-0,3 °C	+/-0,3 °C	+/-0,3 °C
	da 42,3 a 70,0 °C		+/-2,0 °C	
	da 42,3 a 55,0 °C	+/-1,0 °C		+/-1,0 °C
	da 27,5 a 34,0 °C	+2,0/-0,3 °C		
	da 1,0 a 27,4 °C	+/-1,0 °C		
	da 20,0 a 33,9 °C		+/-2,0 °C	+/-0,3 °C
da 1,0 a 19,9 °C		+/-2,0 °C	+/-1,0 °C	

* questi modelli possono lavorare anche in ambienti con temperatura compresa tra 5 e 16 °C, ma la precisione non è garantita ed il valore letto viene alternato a "Lo.5"

Alimentazione: 4 batterie tipo AAA (LR03) alcaline da 1,5 V (incluse)
 Autonomia: 10.000 letture - oppure 3 anni
 Dimensioni: mm 165 x 40 x 22 - compreso cappuccio di protezione
 Peso: gr. 99 - batterie comprese
 Display ampio e ben visibile

Conservare in un luogo asciutto e pulito preferibilmente ad una temperatura compresa tra +16 e +40°C

Thermofocus è un dispositivo medico classe I testato in ospedali, cliniche private e studi medici.