

## Termometro a infrarossi fronte



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Termometro a fronte infrarossa senza contatto - adatto per misurare la temperatura di adulti e bambini di tutte le eta, adatto per il controllo della temperatura dei membri della famiglia, e dei lavoratori / clienti, in uffici, negozi, magazzini, scuole, ristoranti ecc.

Dispositivo approvato CE 1639

dispositivo medico professionale

facile da usare, senza istruzioni complicate

letture rapide di un secondo

segnale acustico durante la lettura presa

accurate letture della temperatura orali equivalenti

avviso acustico ad alta temperatura e impostazione di disattivazione dell'audio

retroilluminazione a LED blu brillante

funzione di memoria (memorizza le ultime 25 letture)

dispositivo medico di classe II

fornito con garanzia completa di un anno

Il termometro fronte senza contatto e approvato CE 1639, realizzato in conformita con le direttive 93/42 CEE sui dispositivi medici dell'UE di classe II. Il termometro fornisce ogni volta letture affidabili e accurate della temperatura umana, visualizzando automaticamente temperature "equivalenti orali", consentendo all'utente di controllare rapidamente le temperature della fronte di adulti e bambini con la tecnologia a infrarossi no-touch per sicurezza e igiene.

Questo termometro e veloce, preciso e facile da usare. Premere il pulsante di accensione (on/mem) per accendere lo strumento, tenere lo strumento entro 4 cm (40 mm) dal centro della fronte e premere e tenere premuto il pulsante "Start" fino a quando non si sente un segnale acustico (a meno che non sia disattivato) che indica che la lettura e completa. Le letture dovrebbero richiedere circa 1 secondo. L'allarme febbre incorporato (tre brevi bip seguiti da un segnale acustico lungo) suonerà ogni volta che la temperatura equivalente orale supera i 37,5 °C.

Per le letture migliori e piu accurate si consiglia di mantenere pulita l'area della fronte. La fronte che e sudata, perspirante, coperta di cosmetici o con tessuto cicatriziale puo causare letture imprecise. La persona che ha la temperatura controllata, avrebbe dovuto essere in un ambiente stabile per almeno cinque minuti ed evitare di esercitarsi, fare il bagno o fare la doccia per 30 minuti (che possono aumentare artificialmente la temperatura), prima di prendere le temperature della fronte.

La retroilluminazione blu brillante assicura che il display sia facile da leggere, anche in aree scarsamente illuminate. Per garantire una lunga durata della batteria, il termometro si spegne automaticamente dopo 60 secondi. Per una maggiore versatilita, il passaggio alla modalita superficie consentira di misurare la temperatura superficiale di altri articoli comuni a una temperatura massima di 80 °C. L'intervallo di temperatura e commutabile tra °C e °F, per fare questo, andare in modalita di spegnimento, tenere premuto il pulsante "start", quindi premere il pulsante di accensione (on / mem) per 3 secondi, °C diventera °F.

E possibile utilizzare lo stesso processo per tornare da °F a °C. NOTA: quando si passa da °C a °F la memoria verra cancellata. Il termometro fronte senza contatto memorizza le ultime 25 letture per un facile richiamo e monitoraggio periodico.

Le dimensioni sono 158 L x 48 W x 40,2 D mm. Fornito completo di 2 batterie AAA.

### **Indicazioni**

## Specifications

<b>Product Code</b>	XE-3936-001
<b>Communications Protocol</b>	Infrared
<b>Accuracy</b>	+/- 0.2 °C (0.4 °F ) within 35 to 42 °C (95 to 107.6 °F). Otherwise +/- 0.3 °C (0.5 °F)
<b>Resolution</b>	0.1 °C/°F
<b>Emissivity</b>	Fixed at 0.95 in Surface Mode
<b>Air Temp: Range</b>	Forehead mode: 34 to 42.2 °C (93.2 to 108 °F)
<b>Storage Temperature Range</b>	-20 to 50 °C , less than 85 %rh
<b>Battery</b>	2 x AAA Alkaline (Supplied)
<b>Field of View</b>	Target Ratio 5:1
<b>Dimensions</b>	40.2 x 48 x 158 mm
<b>Input / Ranges</b>	Celsius / Fahrenheit
<b>Temperature Range</b>	34 to 42.2 °C (93.2 to 108 °F)
<b>Weight</b>	100 Grams
<b>Power Consumption</b>	3000 hours (auto-off after 60 seconds)
<b>Standards Met</b>	CE 1639
<b>Construction</b>	ABS plastic
<b>Display</b>	LCD with backlight
<b>Guarantee</b>	1 years