LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Termometro a infrarossi frontale

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.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Datasheet

Termometro frontale a infrarossi senza contatto - adatto per misurare la temperatura di adulti e bambini di tutte le et, adatto per il controllo della temperatura di familiari e 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

letture accurate della temperatura equivalente a quella orale

Avviso acustico di alta temperatura e impostazione mute

luminoso, retroilluminazione a LED blu

Funzione di memoria (memorizza le ultime 25 letture)

dispositivo medico di classe II

Fornito con garanzia completa di un anno

Il termometro frontale senza contatto omologato CE 1639, prodotto in conformit con le direttive UE sui dispositivi medici di Classe II 93/42 CEE. Il termometro fornisce sempre letture affidabili e accurate della temperatura umana, visualizzando automaticamente le 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 la sicurezza e l'igiene.

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

Per le letture migliori e pi accurate, si consiglia di mantenere pulita la zona della fronte. Le fronti sudate, sudate, ricoperte di cosmetici o con tessuto cicatriziale possono causare letture imprecise. La persona che si sottopone al controllo della temperatura dovrebbe essere rimasta in un ambiente stabile per almeno cinque minuti ed evitare di fare esercizio, fare il bagno o la doccia per 30 minuti (che possono aumentare artificialmente la temperatura), prima di misurare la temperatura 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 versatilit, il passaggio alla modalit superficie consentir di misurare la temperatura superficiale di altri oggetti comuni fino a una temperatura massima di 80C. L'intervallo di temperatura commutabile tra C e F, per fare ci, entrare in modalit di spegnimento, tenere premuto il pulsante "start", quindi premere il pulsante di accensione (on/mem) per 3 secondi, C passer a F.

possibile utilizzare la stessa procedura per tornare da F a C. NOTA: quando si passa da C a F, la memoria verr cancellata. Il termometro frontale senza contatto memorizza le ultime 25 letture per un facile richiamo e monitoraggio periodico.

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

Indicazioni

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Specifications

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

Important Information	Please note that certificates supplied do not display an expiry date. They state the date the item was manufactured. The frequency of recalibration is determined by each customer's specific application requirements and internal quality procedures.