

Thermomtre infrarouge frontal







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.

Datasheet



Thermomtre frontal infrarouge sans contact - adapt la mesure de la temprature des adultes et des enfants de tous ges, adapt la vrification de la temprature des membres de la famille et des travailleurs / clients, dans les bureaux, les magasins, les entrepts, les coles, les restaurants, etc.

Appareil homologu CE 1639

Dispositif mdical professionnel

Facile utiliser, pas dinstructions compliques

Lectures rapides dune seconde

bip sonore lors de la lecture

Lectures prcises de la temprature quivalente loral

Alerte sonore de temprature leve et rglage de la sourdine

rtroclairage LED bleu vif

Fonction de mmoire (stocke les 25 dernires lectures)

dispositif mdical de classe II

Livr avec une garantie complte dun an

Le thermomtre frontal sans contact est approuv CE 1639, fabriqu conformment aux directives 93/42 CEE de IUE sur les dispositifs mdicaux de classe II. Le thermomtre donne des relevs de temprature humaine fiables et prcis chaque fois, affichant automatiquement les tempratures quivalentes orales, permettant lutilisateur de vrifier rapidement la temprature du front des adultes et des enfants groe la technologie infrarouge sans contact pour la scurit et lhygine.

Ce thermomtre est rapide, prcis et facile utiliser. Appuyez sur le bouton dalimentation (on/mem) pour allumer linstrument, tenez linstrument moins de 4 cm (40 mm) du centre du front et maintenez enfonc le bouton. Start jusqu ce que vous entendiez un bip (sauf en sourdine) indiquant que la lecture est termine. Les lectures devraient prendre environ 1 seconde. Lalarme de fivre intgre (trois bips courts suivis dun bip long) retentit chaque fois que la temprature quivalente orale dpasse 37,5 C.

Pour les lectures les meilleures et les plus prcises, nous vous recommandons de garder la zone du front propre. Les fronts en sueur, en sueur, couverts de cosmtiques ou qui ont du tissu cicatriciel peuvent provoquer des lectures inexactes. La personne dont la temprature est vrifie doit avoir t dans un environnement stable pendant au moins cinq minutes et avoir vit de faire de lexercice, de se baigner ou de prendre une douche pendant 30 minutes (ce qui peut augmenter artificiellement votre temprature), avant de prendre la temprature du front.

Le rtroclairage bleu vif garantit que lcran est facile lire, mme dans les zones mal claires. Pour assurer une longue dure de vie de la batterie, le thermomtre steindra automatiquement aprs 60 secondes. Pour plus de polyvalence, le passage en mode surface permettra de mesurer la temprature de surface dautres articles courants jusqu une temprature maximale de 80 C. La plage de temprature est commutable entre C et F, pour ce faire, passez en mode de mise hors tension, appuyez et maintenez le bouton 'start' puis appuyez sur le bouton dalimentation (on/mem) pendant 3 secondes, C passera F.

Vous pouvez utiliser le mme processus pour revenir de F C. REMARQUE : lorsque vous basculez entre C et F, la mmoire sera efface. Le thermomtre frontal sans contact stocke vos 25 dernires lectures pour un rappel facile et une surveillance priodique.

Les dimensions sont de 158 L x 48 L x 40,2 P mm. Livr complet avec 2 piles AAA.

Spcifications



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.