Stirn-Infrarot-Thermometer







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

Berhrungsloses Infrarot-Stirnthermometer - geeignet zum Messen der Temperatur von Erwachsenen und Kindern jeden Alters, geeignet fr die Temperaturkontrolle von Familienmitgliedern und Arbeitern / Kunden, in Bros, Geschften, Lagern, Schulen, Restaurants usw.

CE 1639 zugelassenes Gert

Professionelles Medizinprodukt

Einfach zu bedienen, keine komplizierten Anweisungen

Schnelle Messwerte von einer Sekunde

Akustischer Piepton beim Ablesen

Genaue orale quivalente Temperaturmessungen

Akustischer Alarm bei hohen Temperaturen und Stummschaltung

helle, blaue LED-Hintergrundbeleuchtung

Memory-Funktion (speichert die letzten 25 Messwerte)

Medizinprodukt der Klasse II

Lieferung mit voller einjhriger Garantie

Das berhrungslose Stirnthermometer ist nach CE 1639 zugelassen und wird gem der EU-Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG der Klasse II hergestellt. Das Thermometer liefert jedes Mal zuverlssige und genaue Temperaturmessungen fr den Menschen und zeigt automatisch "orale quivalente" Temperaturen an, sodass der Benutzer die Stirntemperaturen von Erwachsenen und Kindern schnell mit der berhrungslosen Infrarottechnologie fr Sicherheit und Hygiene berprfen kann.

Dieses Thermometer ist schnell, genau und einfach zu bedienen. Drcken Sie die Ein-/Aus-Taste (Ein/Mem), um das Instrument einzuschalten, halten Sie das Instrument innerhalb von 4 cm (40 mm) von der Mitte der Stirn und halten Sie die Start-Taste gedrckt, bis Sie einen Piepton hren (sofern nicht stummgeschaltet), der anzeigt, dass die Messung abgeschlossen ist. Die Messung sollte ca. 1 Sekunde dauern. Der eingebaute Fieberalarm (drei kurze Pieptne, gefolgt von einem langen Piepton) ertnt, wenn die orale quivalenttemperatur 37,5 C berschreitet.

Fr die besten und genauesten Messwerte empfehlen wir Ihnen, den Stirnbereich sauber zu halten. Stirnen, die verschwitzt sind, schwitzen, mit Kosmetika bedeckt sind oder Narbengewebe aufweisen, knnen zu ungenauen Messwerten fhren. Die Person, deren Temperatur gemessen wird, sollte sich mindestens fnf Minuten lang in einer stabilen Umgebung aufgehalten haben und 30 Minuten lang kein Sport, Baden oder Duschen (was die Temperatur knstlich erhhen kann) vermieden haben, bevor sie die Stirntemperatur misst.

Die helle, blaue Hintergrundbeleuchtung sorgt dafr, dass das Display auch in schlecht beleuchteten Bereichen gut ablesbar ist. Um eine lange Batterielebensdauer zu gewhrleisten, schaltet sich das Thermometer nach 60 Sekunden automatisch aus. Fr zustzliche Vielseitigkeit ermglicht der Wechsel in den Oberflchenmodus die Messung der Oberflchentemperatur anderer gngiger Gegenstnde auf eine maximale Temperatur von 80 C. Der Temperaturbereich ist zwischen C und F umschaltbar, um dies zu tun, gehen Sie in den Ausschaltmodus, halten Sie die Start-Taste gedrckt und drcken Sie dann die Ein-/Aus-Taste (Ein/Mem) fr 3 Sekunden, C schaltet auf F um.

Sie knnen den gleichen Vorgang verwenden, um von F auf C zurckzuschalten. HINWEIS: Wenn Sie zwischen C und F umschalten, wird der Speicher gelscht. Das berhrungslose Stirnthermometer speichert Ihre letzten 25 Messwerte fr einen einfachen Abruf und eine regelmige berwachung.

Die Abmessungen betragen 158 L x 48 B x 40,2 T mm. Lieferung komplett mit 2 x AAA-Batterien.

Leistungsbeschreibung

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.