

## 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.

Berührungsloses Infrarot-Stirnthermometer - geeignet zum Messen der Temperatur von Erwachsenen und Kindern jeden Alters, geeignet für die Temperaturkontrolle von Familienmitgliedern und Arbeitern / Kunden, in Büros, Geschäften, Lagern, Schulen, Restaurants usw.

CE 1639 zugelassenes Gerät

Professionelles Medizinprodukt

Einfach zu bedienen, keine komplizierten Anweisungen

Schnelle Messwerte von einer Sekunde

Akustischer Piepton beim Ablesen

Genaue orale äquivalente 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 einjähriger Garantie

Das berührungslose Stirnthermometer ist nach CE 1639 zugelassen und wird gemäß der EU-Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG der Klasse II hergestellt. Das Thermometer liefert jedes Mal zuverlässige und genaue Temperaturmessungen für den Menschen und zeigt automatisch "orale äquivalente" Temperaturen an, sodass der Benutzer die Stirntemperaturen von Erwachsenen und Kindern schnell mit der berührungslosen Infrarottechnologie für Sicherheit und Hygiene überprüfen kann.

Dieses Thermometer ist schnell, genau und einfach zu bedienen. Drücken 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 gedrückt, bis Sie einen Piepton hören (sofern nicht stummgeschaltet), der anzeigt, dass die Messung abgeschlossen ist. Die Messung sollte ca. 1 Sekunde dauern. Der eingebaute Fieberalarm (drei kurze Pieptöne, gefolgt von einem langen Piepton) ertönt, wenn die orale äquivalente Temperatur 37,5 °C überschreitet.

Für 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, können zu ungenauen Messwerten führen. Die Person, deren Temperatur gemessen wird, sollte sich mindestens fünf Minuten lang in einer stabilen Umgebung aufgehalten haben und 30 Minuten lang kein Sport, Baden oder Duschen (was die Temperatur künstlich erhöhen kann) vermeiden haben, bevor sie die Stirntemperatur misst.

Die helle, blaue Hintergrundbeleuchtung sorgt dafür, dass das Display auch in schlecht beleuchteten Bereichen gut ablesbar ist. Um eine lange Batterielebensdauer zu gewährleisten, schaltet sich das Thermometer nach 60 Sekunden automatisch aus. Für zusätzliche Vielseitigkeit ermöglicht der Wechsel in den Oberflächenmodus die Messung der Oberflächentemperatur anderer gängiger Gegenstände 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 gedrückt und drücken Sie dann die Ein-/Aus-Taste (Ein/Mem) für 3 Sekunden, C schaltet auf F um.

Sie können den gleichen Vorgang verwenden, um von F auf C zurückzuschalten. HINWEIS: Wenn Sie zwischen C und F umschalten, wird der Speicher gelöscht. Das berührungslose Stirnthermometer speichert Ihre letzten 25 Messwerte für einen einfachen Abruf und eine regelmäßige Überwachung.

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

### **Leistungsbeschreibung**

## 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



**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.