

## 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.

Berührungslose Infrarot-Stirnthermometer - geeignet für die Messung der Temperatur von Erwachsenen und Kindern jeden Alters, geeignet für die Temperaturkontrolle von Familienmitgliedern, und Arbeiter / Kunden, in Büros, Geschäften, Lagerhallen, Schulen, Restaurants etc.

CE 1639 zugelassenes Gerät

professionelles medizinisches Gerät

einfach zu bedienen, keine komplizierten Anweisungen

schnelle Lesungen im Sekundenformat

hörbarer Piepton beim Lesen

genaue oraläquivalente Temperaturmessungen

hörbare Hochtemperatur-Alarm- und Stummschaltung

helle, blaue LED-Hintergrundbeleuchtung

Speicherfunktion (speichert die letzten 25 Messwerte)

Medizinprodukt der Klasse II

mit vollständiger einjähriger Garantie

Das berührungslose Vorderkopfthermometer ist CE 1639 zugelassen und wird gemäß den EU-Medizinprodukterichtlinien 93/42 EWG der Klasse II hergestellt. Das Thermometer liefert zuverlässige und genaue menschliche Temperaturmessungen jedes Mal, automatisch zeigt "oral gleichwertige" Temperaturen, so dass der Benutzer Erwachsenen und Kind Stirntemperaturen schnell mit Berührung Infrarot-Technologie für Sicherheit und Hygiene zu überprüfen.

Dieses Thermometer ist schnell, präzise und einfach zu bedienen. Drücken Sie die Power-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 Taste "Start" gedrückt, bis Sie einen Signalton (sofern stummgeschaltet) hören, der anzeigt, dass die Messung abgeschlossen ist. Die Messwerte sollten etwa 1 Sekunde dauern. Der eingebaute Fieberalarm (drei kurze Pieptöne gefolgt von einem langen Piepton) ertönt, wenn die orale Äquivalenttemperatur 37,5°C überschreitet.

Für die besten und genauesten Messwerte empfehlen wir, dass Sie den Stirnbereich sauber halten. Stirnen, die verschwitzt, schwitzend, mit Kosmetika bedeckt sind oder Narbengewebe haben, können ungenaue Messwerte verursachen. Die Person, die ihre Temperatur überprüft hat, sollte sich mindestens fünf Minuten in einer stabilen Umgebung aufgehalten haben und 30 Minuten lang das Training, das Baden oder das Duschen vermieden haben (was Ihre Temperatur künstlich erhöhen kann), bevor sie die Stirntemperaturen einnimmt.

Die helle, blaue Hintergrundbeleuchtung sorgt dafür, dass das Display auch in schlecht beleuchteten Bereichen gut lesbar ist. Um eine lange Akkulaufzeit 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 Ausgeschaltet-Modus, drücken und halten Sie die "Start"-Taste dann drücken Sie die Ein-/Ein-/Mem-Taste für 3 Sekunden, °C schaltet auf °F.

Sie können den gleichen Prozess verwenden, um von °F auf °C zurück zu wechseln. HINWEIS: Wenn Sie zwischen °C und °F wechseln, wird der Speicher gelöscht. Das Berührungslose Stirnthermometer speichert Ihre letzten 25 Messwerte für einen einfachen Rückruf und eine regelmäßige Überwachung.

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

**Spezifikationen**

**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