

## Termómetro infrarrojo de frente



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.

Termómetro de frente infrarroja sin contacto - adecuado para medir la temperatura de adultos y niños de todas las edades, adecuado para la comprobación de temperatura de los miembros de la familia, y trabajadores / clientes, en oficinas, tiendas, almacenes, escuelas, restaurantes, etc.

Dispositivo aprobado por CE 1639

dispositivo médico profesional

fácil de usar, sin instrucciones complicadas

lecturas rápidas de un segundo

pitido audible al leer tomado

lecturas precisas de temperatura equivalente oral

alerta audible de alta temperatura y ajuste mudo

retroiluminación LED azul brillante

función de memoria (almacena las últimas 25 lecturas)

dispositivo médico de clase II

suministrado con garantía completa de un año

El termómetro Frente sin contacto está aprobado por CE 1639, fabricado de conformidad con las Directivas 93/42 CEE de dispositivos médicos de la UE de clase II. El termómetro ofrece lecturas fiables y precisas de la temperatura humana cada vez, mostrando automáticamente temperaturas "equivalentes orales", lo que permite al usuario comprobar las temperaturas de la frente adulta e infantil rápidamente con tecnología infrarroja sin contacto para la seguridad y la higiene.

Este termómetro es rápido, preciso y fácil de usar. Pulse el botón de encendido (encendido/mem) para encender el instrumento, mantenga pulsado el instrumento a menos de 4 cm (40 mm) desde el centro de la frente y mantenga pulsado el botón "Inicio" hasta que escuche un pitido (a menos que se silencia) que indique que la lectura está completa. Las lecturas deben tardar aproximadamente 1 segundo. La alarma de fiebre incorporada (tres pitidos cortos seguidos de un pitido largo) sonará cada vez que la temperatura equivalente oral supere los 37,5 °C.

Para las mejores y más precisas lecturas le recomendamos que mantenga el área de la frente limpia. Las frentes sudorosas, transpirantes, cubiertas de cosméticos o tienen tejido cicatricial pueden causar lecturas inexactas. La persona que tiene su temperatura revisada, debería haber estado en un ambiente estable durante al menos cinco minutos, y evitar hacer ejercicio, banarse o ducharse durante 30 minutos (lo que puede elevar artificialmente su temperatura), antes de tomar temperaturas en la frente.

La retroiluminación azul brillante asegura que la pantalla sea fácil de leer, incluso en áreas mal iluminadas. Para garantizar una larga duración de la batería, el termómetro se apagará automáticamente después de 60 segundos.

Para una mayor versatilidad, cambiar al modo de superficie permitirá medir la temperatura superficial de otros elementos comunes a una temperatura máxima de 80 °C. El rango de temperatura es conmutable entre °C y °F, para ello, entrar en modo de apagado, mantener pulsado el botón de "inicio" y luego presionar el botón de encendido /mem) durante 3 segundos, °C cambiará a °F.

Puede utilizar el mismo proceso para volver de °F a °C. NOTA: al cambiar entre °C y °F la memoria se borrará. El termómetro Frente sin contacto almacena tus últimas 25 lecturas para facilitar la recuperación y el monitoreo periódico.

Las dimensiones son de 158 L x 48 W x 40,2 D mm. Suministrado completo con 2 pilas AAA.

### **Especificaciones**

## 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