

Termómetro infrarrojo para la frente



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockists of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

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

Dispositivo aprobado por la CE 1639

Dispositivo médico profesional

Fácil de usar, sin instrucciones complicadas

Lecturas rápidas de un segundo

Pitido audible al leer

Lecturas precisas de temperatura oral equivalente

Alerta audible de alta temperatura y configuración de silencio

Retroiluminación LED azul brillante

Función de memoria (almacena las últimas 25 lecturas)

Producto sanitario de clase II

Se suministra con garantía completa de un año

El termómetro de frente sin contacto está aprobado por la CE 1639, fabricado de acuerdo con las Directivas de Dispositivos Médicos de la UE de Clase II 93/42 CEE. El termómetro proporciona lecturas fiables y precisas de la temperatura humana en todo momento, mostrando automáticamente las temperaturas "equivalentes orales", lo que permite al usuario comprobar rápidamente la temperatura de la frente de adultos y niños con tecnología infrarroja sin contacto para mayor seguridad e higiene.

Este termómetro es rápido, preciso y fácil de usar. Presione el botón de encendido (encendido / mem) para encender el instrumento, sostenga el instrumento a menos de 4 cm (40 mm) del centro de la frente y mantenga presionado el botón 'Inicio' hasta que escuche un pitido (a menos que esté silenciado) que indique que la lectura se ha completado.

Las lecturas deben durar aproximadamente 1 segundo. La alarma de fiebre incorporada (tres pitidos cortos seguidos de un pitido largo) sonará siempre que la temperatura oral equivalente supere los 37,5 °C.

Para obtener las mejores y más precisas lecturas, le recomendamos que mantenga limpia la zona de la frente. Las frentes sudorosas, transpirantes, cubiertas de cosméticos o con tejido cicatricial pueden causar lecturas inexactas.

La persona a la que se le tomó la temperatura debe haber estado en un ambiente estable durante al menos cinco minutos y haber evitado hacer ejercicio, bañarse o Ducharse durante 30 minutos (lo que puede elevar artificialmente la temperatura), antes de tomar la temperatura de la frente.

La retroiluminación azul brillante garantiza que la pantalla sea fácil de leer, incluso en áreas poco iluminadas. Para garantizar una larga duración de la batería, el termómetro se apagará automáticamente después de 60 segundos. Para mayor versatilidad, cambiar al modo de superficie permitirá medir la temperatura de la superficie de otros elementos comunes a una temperatura máxima de 80 °C. El rango de temperatura se puede cambiar entre C y F, para hacer esto, entre en modo de apagado, presione y mantenga presionado el botón 'inicio' y luego presione el botón de encendido (encendido / mem) durante 3 segundos, C cambiar a F.

Puede utilizar el mismo proceso para volver a cambiar de F a C. NOTA: cuando cambie entre C y F, la memoria se borra. El termómetro de frente sin contacto almacena sus últimas 25 lecturas para una fácil recuperación y monitoreo periódico.

Las dimensiones son 158 mm de largo x 48 de ancho x 40,2 mm de profundidad. Se suministra completo con 2 pilas AAA.

Características técnicas

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.