

Termómetro infrarrojo frontal sin contacto



- Termómetro infrarrojo sin puntero láser.
- Ideal para aplicaciones y control de uso médico.
- Diseño ergonómico y ligero muy fácil de usar.
- Permite realizar mediciones rápidas sobre muchas personas (Screening).
- Tiempo rápido de respuesta (<0,5 segundos) en cada medición que supone una gran ventaja.
- Modo seleccionable para medición de la temperatura corporal o la temperatura de superficie.
- La pantalla muestra la temperatura actual y la temperatura registrada simultáneamente.
- Relación óptica 8:1
- Distancia de medición ideal de 5 a 15 cm.
- Memoria interna para 32 mediciones.
- Alarma de límite con señales acústicas.
- Pantalla retroiluminada.

Especificaciones

- Relación óptica: 8:1
- Rango de medición corporal (fiebre): +32+42,5°C
- Rango de medición en superficies: 0+60°C
- Resolución: 0,1°C
- Precisión: ± 0,3°C (+30+40°C)
- Temperatura de trabajo: 0+50°C
- Alimentación: 2 pilas 1,5V tipo AA
- Duración de las pilas: 40 horas en funcionamiento continuo
- Tamaño: 149x77x43mm

El instrumento cumple con los siguientes estándares

- EN 12470-5 y ASTM E1965-1998
- EN 980: Símbolos gráficos para usar en el etiquetado de dispositivos médicos
- EN 1041: Información suministrada por el fabricante con dispositivos médicos.
- EN 60601-1: Equipo eléctrico médico Parte 1
Requisitos generales de seguridad (IEC 60601-1: 1998)
- EN 60601-1-2: Equipo eléctrico médico Parte 1-2
Requisitos generales de seguridad norma colateral y compatibilidad electromagnética
Requisitos y prueba (IEC 60601-1-2: 2001)