

TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 Datos Generales

Descripción: TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJO

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 8

Normas de calidad específicas: CE, FDA, Mercosur, o al menos una de ellas.

Norma de calidad General: ISO 13485

Imagen de referencia



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Termómetro clínico infrarrojo sin contacto (IR), digital, portátil, rango mínimo 32 – 42,9° C

Medición de la temperatura de la piel (frente del rostro) mediante detección de radiación térmica

Emisión calibrada de fábrica y preestablecida para todo tipo de pieles.

Distancia de medición óptima 3 - 5 cm

Diseño portátil con empuñadura ergonómica tipo pistola

Sensor IR ubicado en el extremo distal (lado del paciente)

Pantalla digital ubicada en el extremo proximal (lado del usuario)

Empuñadura con el dedo índice para activar mediciones

Pantalla LCD retro iluminada, adecuada para leer a pleno sol

Pantalla de visualización de la temperatura medida, el estado operativo, la lectura incorrecta

Lectura digital, seleccionable por el usuario, en escala Celsius

Alarmas visuales o audibles de baja y alta temperatura.

Rango de medición de temperatura 32 – 42,9° C

Graduación 0.1 ° C

Precisión 0.2 ° C

Apagado automático cuando no está en uso.

Función Hold, para mantener la última medición visualizada en la pantalla

Alerta visual o sonora al encender, listo para usar y medición completada.

A prueba de derrames de agua y adecuado para limpiar y desinfectar

Fuente de alimentación: Pilas o baterías recargables. Apagado automatico o inteligente

3 Garantía

Deberá contar con garantía de 1 año desde la puesta en funcionamiento por averías/defectos de fábrica

4 Documentación

Contar con al menos 2 comprobantes de cumplimiento satisfactorio en la provisión, instalación, mantenimiento de equipos o insumos idénticos a los ofertados, tanto en el sector público o privado.

