

# TERMÓMETRO INFRARROJO

## DESCRIPCIÓN

Steelpro presenta su equipo termómetro sin contacto que permite realizar medición de temperatura a distancia en cuerpo humano y objetos.

Gracias a sus lentes de enfoque de rayos infrarrojos este equipo pirómetro permite realizar medición de un objetivo enfocado en su campo de visión, devolviendo una señal eléctrica en unidad de temperatura de la energía medida en la superficie que haya sido enfocada.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Display LCD de 3 colores (rojo, naranja, verde)
- Memoria de 10 posiciones
- Apagado automático de 30 seg
- Indicador visual de nivel de batería
- Alarma indicadora de fiebre corporal
- Distancia de medición 5cm-8cm
- Rango de temperatura de medición corporal 35.0°C-42.9°C
- Rango de temperatura de objetivos 0°C a 118°C
- Precisión de medición de temperatura corporal  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}/0.4^{\circ}\text{F}$  35.0-42.0°C (95.0-107.6°F)  
 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}/0.5^{\circ}\text{F}$  42.0-42.9°C (107.6-109.2°F)
- Precisión de medición para objetos  $\pm 1^{\circ}\text{C}/1.8^{\circ}\text{F}$  0-118°C (32-244.4°F)
- Resolución: 0.1°C/0.1°F
- Baterías 2AAA (no incluidas)
- Medidas 80\*135\*40mm
- Cumple estándar EN 12470-5 y ASTM 1965-98
- Cumple requerimientos de la Directiva 93/42/EEC de dispositivos médicos Anexo V
- Apto para uso clínico Cumple requisitos FDA Clase II (Requerimientos OSHA 21CFR 880.2910)
- Steelpro HW-302 By Simzo

## REFERENCIA

CÓD. :

## APLICACIONES

Ideal para medición de temperatura corporal, detección de puntos calientes en incendios y control de cambios de temperatura de productos, equipos mecánicos, circuitos eléctricos, armarios de control.



## INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

STEELPRO recomienda a todos sus usuarios tener en cuenta las condiciones de riesgo asociadas a la labor que van a realizar, adicionalmente, antes de dar uso leer las instrucciones de uso y emplear el equipo siguiendo las recomendaciones contenidas en la Circular 001 del 11 de Abril de 2020 numeral 5.3.2.5 del Ministerio de Trabajo de Colombia.

## ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenar en un lugar seco con condiciones de almacenamiento entre  $-20.0^{\circ}\text{C}$  hasta  $55.0^{\circ}\text{C}$  ( $-4.0^{\circ}\text{F}$ - $131.0^{\circ}\text{F}$ ) de temperatura con una humedad relativa  $\leq 85\%$  sin condensación.

## GARANTIA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están certificadas bajo estándares internacionales vigentes sustentados en pruebas de laboratorio. Informamos que el equipo es apto para uso humano, no genera daños ni lesiones en la piel. Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los seis (6) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.

Si requiere información del producto, manejo o capacitación, comuníquese al siguiente mail:

[contacto@vicsacolombia.com](mailto:contacto@vicsacolombia.com)