

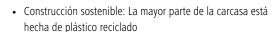


## **ThermoSpot One**

Dispositivo de medición de temperatura por infrarrojos sin contacto con láser integrado - uso de material reciclado que contribuye a la sostenibilidad

DATOS TÉCNICOS

Este dispositivo de medición de temperatura por infrarrojos funciona con un método de medición sin contacto ideal para la detección no destructiva de temperatura en superficies sensibles y la medición segura en aplicaciones peligrosas. Incluye un puntero láser integrado para apuntar y visualizar con exactitud la zona a medir. El valor máximo calculado se muestra en la pantalla LC iluminada y con la función Auto Hold se guarda brevemente el último valor medido. La carcasa está fabricada en gran parte con material reciclado, lo que supone una valiosa contribución a la sostenibilidad.



- Medición sin contacto y sin daños, ideal para superficies sensibles
- Medición segura en aplicaciones peligrosas, por ejemplo, en piezas móviles de máquinas
- Una clara visión del rango de medición por el láser del obietivo
- Grado de emisiones: 0,95
- Óptica 12:1

DATOS TECNICOS	
Magnitud	Temperatura por infrarrojos
Funciones	MÁX HOLD
Rango de medición temperatura por infrarrojos	-38°C 365°C
Precisión temperatura por infrarrojos	$\pm$ 2,5°C + 0,05°C/grado (-38°C 0°C) $\pm$ 2,5°C o $\pm$ 2,5% (0°C 365°C), rige el valor mayor
Resolución temp. infrarrojo	0,2°C
Grado de emisión	fijo, 0,95
Óptica	12:1 (12 m distancia : 1 m mancha de medición)
Láser	Láser puntero
Clase láser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021)
Alimentación	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Dimensiones (An x Al x F)	113 mm x 155,5 mm x 40 mm
Peso	173 g (pilas incluida)















