Mod. WK068

TERMÓMETRO TERMOSCAN 1000 USB

Termómetro infrarrojos con USB. Hasta +1000 ºC

Medición de temperatura a distancia de cualquier objeto. Ideal para medición de temperatura en motores, instalaciones, aparatos, alimentación, aires acondicionados...

Este termómetro de infrarrojos, es un termómetro profesional que cual lleva incorporado un soporte para medición de temperatura en un punto concreto. Además, de puntero láser, este termómetro almacena los datos gracias a un sistema USB de radiofrecuencia (RF 433 MHz), los cuales pueden ser después analizados y tratados con el software que lleva incorporado para su gestión en el ordenador.

Por último, este termómetro también lleva incorporado una sonda tipo K para la toma de temperaturas por contacto cuando así fuera necesario.

Se trata, en definitiva, de lo último en termómetros por infrarrojos.

Características y utilidades

Además, este termómetro lleva un dispositivo de transmisión wireless por radiofracuencia via USB a 433 MHz, el cual permite almacenar de forma instantánea los datos obtenidos por el termómetro de forma directa a su ordenador.

El software va incluído, y el maletín del termómetro contiene también un trípode, una sonda tipo K, un interface USB y el CD del software para la recepción, almacenamiento y tratamiento de los datos.

Especificaciones técnicas

Rango de medición	-50 a 1050 ºC (-58 to 19222ºF)	
Rango operativo	0~50ºC (32~122ºF)	
	Precisión	**Rango de error**
Rango Completo Precisión (Temp.. entre 23ºC y 25ºC)	-50 a -20ºC	±5ºC
	-20 a 200ºC	± 1.5% de lectura o + 2ºC
	200 a 538ºC	± 2.0% de lectura o + 2ºC
	538 a1050ºC	± 3.5% de lectura o + 5ºC
Resolución	0.1ºC/0.1ºF	
Tiempo de respuesta	1 segundo	
Distancia:Objetivo (D:S)	30:1	
Respuesta espectro	8~14um	
Emisividad	Ajustable de 0.10 a 1.0	
Temperatura de trabajo	0ºC a 50ºC	
Dimensiones	180 x 106 x 48mm	
Pilas	9V	
Peso	290g	