

## Rango de temperatura por infrarrojo

Rango de temperatura en infrarrojos	D:S	Resolución	Rango de temperatura en infrarrojos	Precisión ±(% v.m. + dígitos)
-50,0...+999,9°C -58,0...999,9°F		0,1°C 0,1°F	-50...+20°C -58...+68°F	±2,5°C ±4,5°F
1000...1600°C 1000...2912°F		50:1	20...400°C 68...752°F	±(1,0% v.m. + 1°C) ±(1,0% v.m. + 1,8°F)
		1°C 1°F	400...800°C 752...1472°F	±(1,5% v.m. + 2°C) ±(1,5% v.m. + 3,6°F)
			800...1600°C 1472...2912°F	±2,5% v.m.

## Rango de temperatura para la sonda K

Rango	Resolución	Precisión ±(% v.m. + dígitos)
-50,0...+999,9°C -58,0...+999,9°F	0,1°C 0,1°F	±(1,5% v.m. + 3°C) ±(1,5% v.m. + 5°F)
1000...1370°C 1000...2498°F	1°C 1°F	±(1,5% v.m. + 2°C) ±(1,5% v.m. + 3,6°F)

## Especificaciones

<b>Pantalla LCD</b>	segmentado, con iluminación	
<b>Sensibilidad espectral</b>	8~14 µm	
<b>Emisividad</b>	regulada digitalmente de 0,10...1,00	
<b>Diodo láser semiconductor</b>	<b>potencia de salida</b>	<1 mW
	<b>longitud de onda</b>	630~670 nm
	<b>láser</b>	clase 2 (II)
<b>Alimentación</b>	pila alcalina 9 V NEDA 1604A o IEC 6LR61	
<b>Temperatura de trabajo</b>	0...50°C	
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20...+60°C	
<b>Humedad</b>	10...90%	
<b>Superación del rango</b>	símbolo "----"	
<b>Tiempo de reacción</b>	150 ms	
<b>Peso</b>	350 g	
<b>Dimensiones</b>	230 x 155 x 54 mm	

La abreviatura "D:S" significa el tamaño del punto en función de la distancia desde el objeto.  
La abreviatura "v.m." significa el valor medido.

## Accesorios estándar



Estuche



Cable mini-USB

WAPRZUSBMNI5



Mini soporte (1/4")

WAPOZSTATYW



Sonda para medir la temperatura (tipo K)

WASONTEMK



Certificado de calibración de fábrica

## Accesorios adicionales



Sonda para medir la temperatura (tipo K, de bayoneta)

WASONTEMP



Sonda para medir la temperatura (tipo K, metal)

WASONTEMK2



Funda M-13

WAFUTM13



Certificado de calibración con acreditación