

La relación entre la distancia y la superficie del área medida para cada unidad se lista a continuación.
El punto focal para cada unidad es 914mm (36°). La superficie del área de medida indica el 90% de la energía enfocada.

ESPECIFICACIONES

MEDICION Tipo K		
RANGO DE TEMP TK	-50 a 1370 °C (-58 a 2498 °F)	
RESOLUCION	-50 a 1370 °C	0.1 °C
	-58 a 1999.9 °F	0.1 °F
	2000 a 2498 °F	1 °F
PRECISION	-50 a 1000 °C	± 1.5% de lectura + 3 °C (±5 °F)
	1000 a 1370 °C	± 1.5% de lectura + 2 °C (±3.6 °F)
MEDICION IR		
RANGO DE TEMP IR	50 a 1050 °C (-58 a 1922 °F)	
RESOLUCION OPTICA	30:1	
RESOLUCION	0.1 °C (0.1 °F)	

PRECISION EN OBJETIVOS*

- 50 a - 20 °C (- 58 a - 4 °F)	+/- 5 °C (+/- 9 °F)
- 20 a 200 °C (- 4 a 392 °F)	+/- 1.5 % de lectura +/- 2 °C (+/- 3.6 °F)
200 a 538 °C (392 a 1000 °F)	+/- 2.0 % de lectura +/- 2 °C (+/- 3.6 °F)
538 a 1000 °C (1000 a 1832 °F)	+/- 3.5 % de lectura +/- 5 °C (+/- 9 °F)

**Se asume una temperatura ambiente de 23 a 25 °C (73 a 77°F)*

Tiempo de respuesta	Menos de 1 segundo
Respuesta Espectral	8~14um
Emisividad	Ajustable digitalmente de 0.10 a 1.0
Indicador fuera de rango	LCD mostrará “-0L”,”0L”
Polaridad	Automática (sin indicación de polaridad positiva); Signo – para polaridad negativa
Diodo láser	Salida <1mW, Wavelength 630~670nm, Clase 2(II) láser product
Temperatura de uso	0 a 50°C(32 a 122°F)
Temperatura de almacenaje	-20 a 60°C (-4 a 140°F)
Humedad relativa	10%~90%RH operación, <80%RH almacenaje
Pila	Pila 9V, NEDA 1604A o IEC 6LR61, o equivalente
Peso	290g (10.2 oz.)
Tamaño	100 x 56 x 230mm (3.9 x 2.2 x 9.0”)
Seguridad	“ CE ” Cumple con EMC

Nota:

- Precisión: dada a 18 a 28 °C (64 a 82 °F), menos de 80 % RH.