

Termómetro de infrarrojos

KPS-TM800
SKU: KPSTM800CBINT

Termómetro de infrarrojos
Infrared thermometer



ESPAÑOL

ESP

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Cuando el rayo láser está activo, utilice el instrumento con precaución
-NO apunte el rayo láser a los ojos de una persona o animal
-NO use el rayo láser cerca de un gas explosivo

CAUTION
LASER RADIATION - DO NOT STARE INTO BEAM.
AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.
MAX OUTPUT<1mW, WAVELENGTH 630-670nm, CLASS 2 LASER PRODUCT

RELACIÓN DISTANCIA-OBJETO (D:S)

La relación distancia-objeto (D:S) es: 12:1.
Ejemplo: La medición a una distancia de 300m producirá un punto de medición de aprox. 25mm de diámetro. La Figura 1 muestra un diagrama de cómo funciona la relación de distancia-objeto.

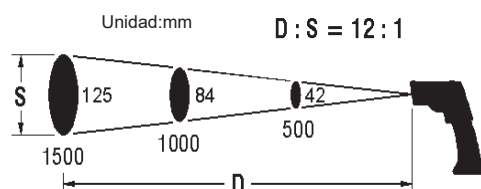


Fig.1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Escalas	IR: -40-800°C/-40-1472°F TK: -40-1080°C/-40-1976°F
Precisión	IR: -40-0°C/-40-32°F: ±4°C/7.2°F IR: 0-400°C/32-752°F: ±(1.5% +2°C/3.6°F) IR: 400-800°C/752-1472°F: ±(2% +2°C/3.6°F) TK: -40-1080°C/-40-1976°F: ±(1.5% +3°C/5.4°F)
D:S	12:1
Emisividad	Ajustable: 0.10~1.0
Resolución	0.1°C(0.1°F)<199.9, 1°C(1°F)>199.9
Tiempo de respuesta	<500ms
Respuesta espectral	8~14µm
Nivel de alarma	Bajo / Alto
Indicación de polaridad	Automático (no se indica si polaridad positiva) “-” Indica polaridad negativa
Punteros láser	Salida: <1 mW, 630-670nm, láser clase 2 (II)
Autoapagado	Se apagará después de 30s sin usar
Temp. funcionamiento	0°C-50°C/32°F-122°F
Temp. almacenamiento	-20°C-60°C/-4 ° F-140° F
Humedad relativa	Funcionamiento: 10-90% RH, Almacenamiento: <80% RH
Alimentación	1 pila de 9V
Peso	223g
Dimensiones	176x132x49mm
Seguridad	Cumplimiento de las Directivas Europeas de Seguridad CE

ENGLISH

ENG

SAFETY INFORMATION

When laser beam is active, use with caution
-DO NOT aim laser beam at a person's/animal's eyes
-DO NOT use the laser beam near explosive gas

CAUTION
LASER RADIATION - DO NOT STARE INTO BEAM.
AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE.
MAX OUTPUT<1mW, WAVELENGTH 630-670nm, CLASS 2 LASER PRODUCT

DISTANCE TO SPOT RADIO

The distance to spot ratio (D:S) for this meter is: 12:1.
Example: Measurement from a distance of 300mm away will produce a measurement spot of approx. 25mm in diameter. Figure 1 shows a diagram of how distance to spot ratio works.

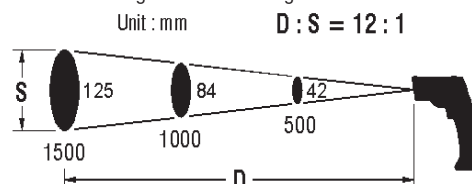


Fig.1

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Range	IR: -40-800°C/-40-1472°F TK: -40-1080°C/-40-1976°F
Accuracy	IR: -40-0°C/-40-32°F: ±4°C/7.2°F IR: 0-400°C/32-752°F: ±(1.5% +2°C/3.6°F) IR: 400-800°C/752-1472°F: ±(2% +2°C/3.6°F) TK: -40-1080°C/-40-1976°F: ±(1.5% +3°C/5.4°F)
D:S	12:1
Emissivity	Adjustable: 0.10~1.0
Resolution	0.1°C(0.1°F)<199.9, 1°C(1°F)>199.9
Response time	<500ms
Spectral response	8~14µm
Low/High Alarm	Low / High
Polarity display	Automatic (no indication for positive) “-” Indicates negative
Laser pointers	Output: <1 mW, 630-670nm, class 2 (II) laser
Auto Power Off	IRT will turn off after 30s of non-use
Operating temp.	0°C-50°C/32°F-122°F
Storage temp.	-20°C-60°C/-4 ° F-140° F
Relative Humidity	Operating: 10-90% RH, Storage: <80% RH
Battery	9V battery
Weight	223g
Dimensions	176x132x49mm
Safety	Compliance with European CE safety standards

Ver el manual de instrucciones completo



See the full instruction manual



APAC: **MGL GLOBAL SOLUTIONS LTD**
info.apac@mgl-intl.com
Flat 4-1, 4/F, No. 35, Section 3 Minquan East Road, Taipei, Taiwan.
Tel: +886 2-2508-0877

EMEA: **MGL EUMAN S.L.**
info.emea@mgl-intl.com
Parque Empresarial Argame, 33163 Morcín, Asturias, Spain.
Tel: +34 985-08-18-70

AMERICAS: **MGL AMERICA, LLC.**
info.na@mgl-intl.com
US East Coast: 2810 Coliseum Centre Drive, Ste. 100. Charlotte, North Carolina, 28217 USA
Tel: +1 833 533-5899
US West Coast: 760 Challenger Street. Brea, California 92821 USA
Tel: +1 310-728-6220

www.mgl-intl.com