

PRECAUCIONES DE USO
PRECAUTIONS FOR USE
PRECAUZIONI PER L'USO

KPS®

TM800

Term¹ metro de infrarrojos

SKU: KPSTM800CBINT

Termómetro de infrarrojos
Infrared thermometer
Termometro a infrarossi



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



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.

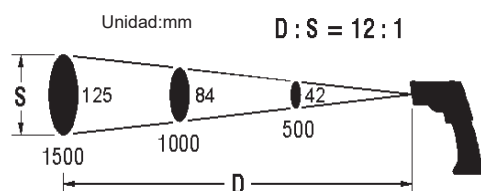


Fig.1

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



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.

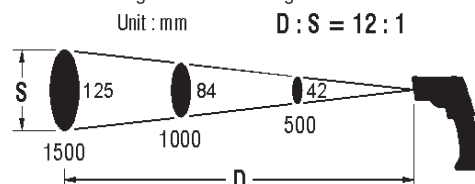


Fig.1

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



INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- Quando il raggio laser è attivo, utilizzare lo strumento con cautela.
- NON puntare il raggio laser verso gli occhi di una persona o di un animale
 - NON utilizzare il raggio laser in prossimità di gas esplosivi

ATTENZIONE



RADIAZIONE LASER - NON GUARDARE IL RAGGIO

EVITARE L'ESPOSIZIONE - LA RADIATIONE LASER È EMESSA DA QUESTO APERTURA

USCITA MASSIMA <1mW, LUNGHEZZA D'ONDA 630-670 nm, PRODOTTO LASER CLASSE 2

RELAZIONE DISTANZA-OGGETTO (D:S)

Il rapporto distanza-oggetto (D:S) è: 12:1.
Esempio: una misurazione a una distanza di 300 m produrrà un punto di misurazione di circa 25 mm di diametro. La Figura 1 mostra un diagramma di come funziona la relazione distanza-oggetto.

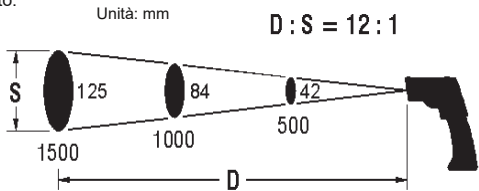


Figura 1

SPECIFICHE TECNICHE

Bilance	IR: -40-800°C/-40-1472°F TK: -40-1080°C/-40-1976°F
Precisione	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
Emissività	Regolabile: 0,10~1,0
Risoluzione	0,1°C(0,1°F)<199,9, 1°C(1°F)>199,9
Tempo di risposta	<500 ms
Risposta spettrale	8~14µm
Livello di allarme	Basso / Alto
Indicazione di polarità	Automatico (nessuna indicazione di polarità positiva) "-" Indica polarità negativa
puntatori laser	Potenza: <1 mW, 630-670 nm, laser di classe 2 (II)
Spegnimento automatico	Si spegnerà dopo 30 secondi di inutilizzo
Temp. di esercizio	0°C-50°C/32°F-122°F
Temp. di conservazione	- 20°C-60°C/-4 °F-140°F
Umidità relativa	Funzionamento: 10-90% RH, Stoccaggio: <80% RH
Alimentazione	1 batteria da 9 V
Peso	223 g
Dimensioni	176x132x49mm
Sicurezza	Conformità alle direttive europee sulla sicurezza CE

Consultare il manuale di istruzioni completo:



CANADA & USA

✉ info.na@kps-intl.com
6509 Northpark Blvd Unit 400, Charlotte, North Carolina 28216 USA

EMEA

✉ info.emea@kps-intl.com
C/ Picu Castiellu, Parcelas i1-i4 Argame, Morcin 33163, Asturias, Spain

UNITED KINGDOM

✉ info.uk@kps-intl.com
Imported in UK by:
KPS International Group Limited
Warwick House Queen Street 65-66, London, England, EC4R 1EB UK