

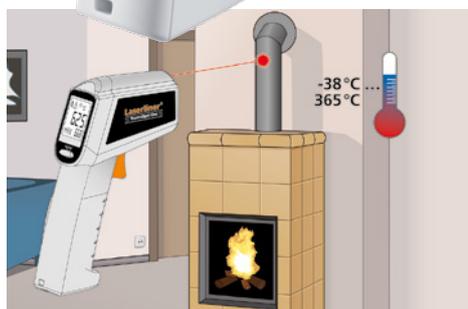
# Laserliner®

## ThermoSpot One



Aparato para medir la temperatura por infrarrojos, sin contacto, con láser integrado

Rev.1214



– **Funciones:**

Temperatura de superficie

– **Medición de temperatura sin contacto:**

Este método de medición de la temperatura es ideal para superficies sensibles, así como para aplicaciones peligrosas como piezas móviles de máquinas o instalaciones que se encuentren bajo tensión eléctrica.

– **Proyección de láser:**

marca el punto que se va a medir y permite apuntar con exactitud.

– **Max-Read:**

el valor de medición máximo aparece en pantalla durante la medición.

– **Auto-Hold:**

el último valor medido se guarda brevemente.

– **Mayor rango de temperaturas:**

-38 °C ... 365 °C

– Los valores de medición se pueden mostrar en °C o °F.

### DATOS TÉCNICOS

<b>GAMA DE MEDICIÓN</b> -38 °C ... 365 °C (-36,4 °F ... 689 °F)
<b>PRECISIÓN</b> ± 2,5 °C + 0,05 °C / grados (-38 °C ... 0 °C) ± 2,5 °C (0 °C ... 365 °C) o ± 2,5 % para valores más altos
<b>ÓPTICA</b> 12:1 (12 m distancia : 1 m mancha de medición)
<b>RESOLUCIÓN</b> 0,2 °C
<b>GRADO DE EMISIÓN</b> 0,95
<b>LONGITUD DE ONDA LÁSER</b> 650 nm
<b>LÁSER CLASE</b> 2, < 1 mW
<b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b> 0 °C ... 50 °C
<b>TEMPERATURA DE ALMACENAJE</b> -10 °C ... 60 °C
<b>HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE</b> 20% h.r. ... 80% h.r., no condensante
<b>ALIMENTACIÓN</b> 2 pilas alcalina de 1,5V (tipo AAA)
<b>DIMENSIONES</b> (An x Al x P) 40 x 155,5 x 113 mm
<b>PESO</b> (pilas incluida) 173 g

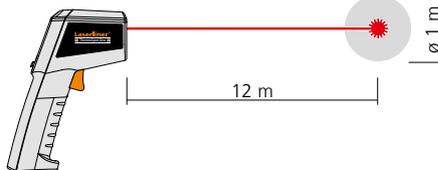


Pantalla LCD con iluminación

### Laser-Focus



Focalización láser



Óptica 12:1  
(12 m de distancia : 1 m de superficie de medición)



ThermoSpot One  
+ pilas

Tamaño del embalaje (A x H x P)  
190 x 310 x 58 mm

ARTÍCULO	Nº ARTÍCULO	CÓDIGO EAN	UE
ThermoSpot One	082.038A	4 021563 689989	5

