

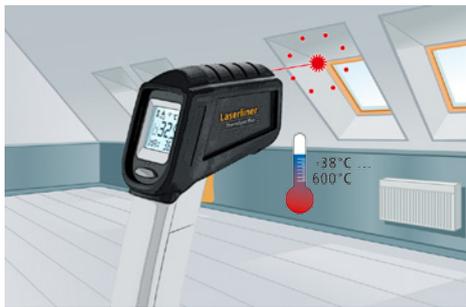
Laserliner®

ThermoSpot Plus



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.

– Localizar la zona de medición exacta con el **círculo láser de 8 puntos**

– **Max-Read:** el valor de medición máximo aparece en pantalla durante la medición.

– **Coefficiente de emisión ajustable** (0,01 - 1,00)

– **Auto-Hold:** el último valor medido se guarda brevemente.

– **Mayor rango de temperaturas:** -38 °C ... 600 °C

– **Iluminación de fondo del LCD:** pantalla LCD luminosa

– **Carcasa con goma protectora contra los golpes**

– **Indicación Battery Low (batería baja)**

DATOS TÉCNICOS

RANGO DE MEDICIÓN DEL INFRARROJO -38°C ... 600 °C

PRECISIÓN
± 2 °C + 0,05 °C / grados (-38 °C ... 0 °C)
± 2 °C (0 °C ... 600 °C) o
± 2 % para valores más altos

ÓPTICA 12:1
(12 m distancia : 1 m mancha de medición)

RESOLUCIÓN 0,1 °C

GRADO DE EMISIÓN 0,01 - 1,00; regulable

LONGITUD DE ONDA LÁSER 650 nm

LÁSER CLASE 2, < 1 mW

TEMPERATURA DE TRABAJO
0 °C ... 50 °C

TEMPERATURA DE ALMACENAJE
-10 °C ... 60 °C

HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE
20 % h.r. ... 80 % h.r., no condensante

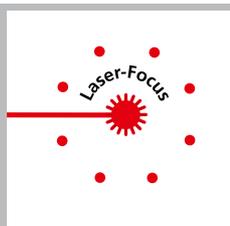
ALIMENTACIÓN
2 pilas alcalina de 1,5V (tipo AAA)

DIMENSIONES (An x Al x F)
45 x 157 x 118 mm

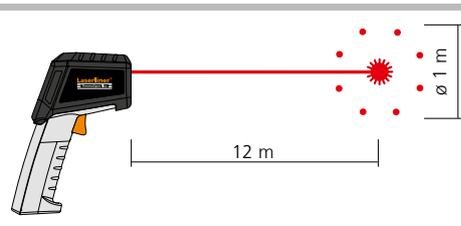
PESO (pilas incluida) 210 g



Pantalla LCD con iluminación



Círculo láser de 8 puntos para apuntar



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



ThermoSpot Plus

incluye funda para el cinturón + pilas

Tamaño del embalaje (A x H x P)
175 x 300 x 65 mm

ARTÍCULO	Nº ARTÍCULO	CÓDIGO EAN	UE
ThermoSpot Plus	082.042A	4 021563 688081	5

