

Laserliner®

ThermoSpot Plus

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

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

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.

Coeficiente de emisión ajustable (0,01 - 1,00)

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

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

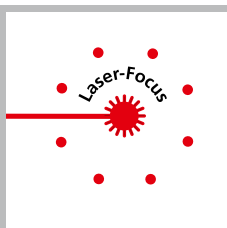
Iluminación de fondo del LCD: pantalla LCD luminosa

Carcasa con goma protectora contra los golpes

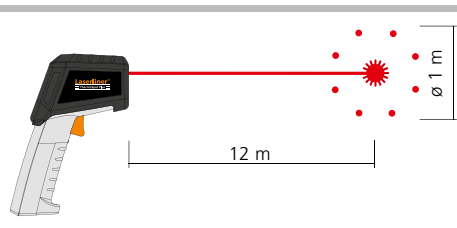
Indicación Battery Low (batería baja)



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

