

Laserliner®

ThermoSpot One



Aparelho de medição de temperatura por infravermelhos, sem contacto, com laser integrado

Rev.1214



– **Funções:**

Temperatura da superfície

– **Medição de temperatura sem contacto:**

Este método de medição de temperatura é ideal para superfícies sensíveis, assim como para aplicações perigosas, como p. ex. peças de máquinas em movimento ou instalações sob tensão elétrica.

– **Processo de visar com laser:** marca o sítio a medir e permite visar com exatidão

– **Max-Read:** o valor medido máximo é indicado no visor durante a medição.

– **Auto-Hold:** o último valor medido é memorizado brevemente.

– **Grande margem de medição de temperatura** (-38°C ... 365°C)

– Indicação dos valores medidos regulável de °C para °F

DADOS TÉCNICOS

MARGEM DE MEDIÇÃO
-38°C ... 365°C (-36,4°F ... 689°F)

PRECISÃO
± 2,5°C + 0,05°C / Grad (-38°C ... 0°C)
± 2,5°C (0°C ... 365°C) ou
± 2,5 % consoante o valor superior

ÓTICA 12:1
(distância de medição : ponto de medição)

RESOLUÇÃO 0,2°C

GRAU DE EMISSÃO 0,95

COMPRIMENTO DE ONDA DO LASER
650 nm

LASER CLASSE 2, < 1 mW

TEMPERATURA DE TRABALHO
0°C ... 50°C

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

HUMIDADE RELATIVA DO AR
20%rH ... 80%rH, sem condensação

ALIMENTAÇÃO DE TENSÃO
2 x 1,5V pilhas alcalinas (Tipo AAA)

DIMENSÕES (L x A x P)
40 x 155,5 x 113 mm

PESO (incl. pilhas) 173 g

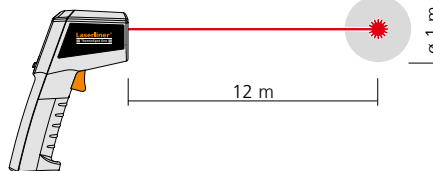


Visor LC iluminado

Laser-Focus



Laser para visar a medição IR



Ótica 12:1
(distância de medição : ponto de medição)



ThermoSpot One
+ pilhas

Tamanho da embalagem (L x A x P)
190 x 310 x 58 mm

ARTIGO	N.º ARTIGO	CÓDIGO EAN	QTD.
ThermoSpot One	082.038A	4 021563 689989	5

