

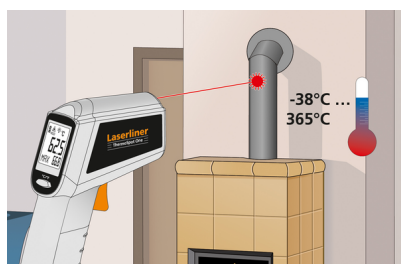


## ThermoSpot One

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

O método de medição sem contacto é ideal para a medição de temperatura não destrutiva em superfícies sensíveis e para a medição segura em aplicações perigosas. Com o laser alvo é possível visar e visualizar exatamente a área controlada. O valor máximo determinado é indicado no visor LC iluminado e através da função Auto-Hold é realizada uma memorização breve do último valor detetado.

- Medição sem contacto sem danificação, ideal para superfícies sensíveis
- Medição segura no caso de aplicações perigosas, como por exemplo componentes de máquinas em movimento
- Processo de visar exato da margem de medição com laser alvo
- Grau de emissão: 0,95
- Ótica 12:1



Laser-Focus



DADOS TÉCNICOS	
<b>Grandeza a medir</b>	Temperatura por infravermelhos
<b>Funções</b>	MÁX HOLD
<b>Gama de medição temperatura por infravermelhos</b>	-38°C ... 365°C
<b>Precisão temperatura por infravermelhos</b>	± 2,5°C + 0,05°C/graus (-38°C ... 0°C) ± 2,5°C ou ± 2,5% (0°C ... 365°C), o valor superior é válido
<b>Resolução temperatura por infravermelhos</b>	0,2°C
<b>Grau de emissão</b>	fixo 0,95
<b>Óptica</b>	12:1 (12 m distância de medição : 1 m ponto de medição)
<b>Laser</b>	Laser alvo
<b>Classe de laser</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021)
<b>Abastecimento de corrente</b>	2 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	113 mm x 155,5 mm x 40 mm
<b>Peso</b>	173 g (incl. pilhas)

### VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 082.038A      GTIN (EAN) 4021563689989      UV 5