



## ThermoSpot Plus



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

O aparelho de medição de temperatura por infravermelhos permite a determinação sem contacto da temperatura de superfícies. Com o círculo laser de 8 pontos é possível visar exatamente a área a verificar. O aparelho é adequado para uso em sítios de difícil acesso e zonas de medição perigosas, como por exemplo instalações elétricas e componentes de máquinas em movimento. Com a grande gama de medição de temperatura e o coeficiente de emissão ajustável, as opções de utilização são variadas. A borracha protetora resistente ao choque proporciona uma boa proteção.

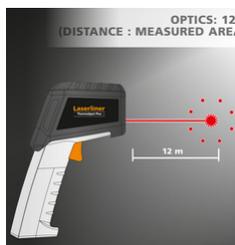
- Medição precisa sem contacto da temperatura de superfícies
- Possibilita medições de temperatura em sítios de acesso difícil e zonas de medição perigosas
- Possibilidades de utilização variadas devido à grande gama de medição de temperatura e a coeficientes de emissão ajustáveis
- Processo de visar exato da área a verificar com círculo laser de 8 pontos
- Indicação prática do valor de medição máximo durante a medição
- Visor LC bem visível
- Caixa estável e ergonómica com borracha protetora
- Estado da pilha sempre detetável com a indicação Battery Low

#### 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 ... 600°C
<b>Precisão temperatura por infravermelhos</b>	± 2°C + 0,05°C/graus (-38°C ... 0°C) ± 2°C ou ± 2% (0°C ... 600°C), o valor superior é válido
<b>Resolução temperatura por infravermelhos</b>	0,1°C
<b>Grau de emissão</b>	ajustável, 0,01 ... 1,00
<b>Óptica</b>	12:1 (12 m distância de medição : 1 m ponto de medição)
<b>Laser</b>	Círculo laser de 8 pontos
<b>Classe de laser</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
<b>Abastecimento de corrente</b>	2 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	125 mm x 158 mm x 46 mm
<b>Peso</b>	210 g (incl. pilhas)



Coefficients	
Metals	
02-04	Iron Oxidized
05-06	With rust
07-08	With red rust
09	Iron, cast Oxidized
10-11	Non-oxidized
12-13	Mechanically treated
14-15	Iron, forged Matt
16	Lead Oxidized
17-18	Rough
19-20	Molybdenum Oxidized
21-22	Nickel Oxidized
23-24	Sandblasted
25	Electropolished
26	Platinum (25%)



#### VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 082.042A GTIN (EAN) 4021563688081 UV 2