

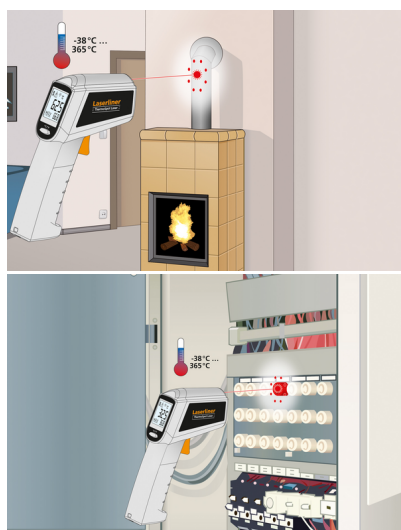
ThermoSpot Laser



Aparelho de medição de temperatura por infravermelhos, sem contacto, com círculo laser para visar - utilização de material reciclado para a sustentabilidade

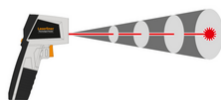
Este aparelho de medição de temperatura por infravermelhos sem contacto permite a determinação precisa e segura de temperaturas de superfícies também em áreas perigosas, como por exemplo em componentes de máquinas em movimento. Com o círculo laser de 8 pontos é possível visar exatamente a área a verificar. Durante a medição é indicado o maior valor determinado. A função Auto-Hold memoriza brevemente o último valor medido. Com a grande gama de medição de temperatura, o aparelho oferece variadas opções de utilização. A caixa é maioritariamente feita de plástico reciclado e contribui de forma valiosa para a sustentabilidade.

- Construção sustentável: a maior parte da caixa é feita de plástico reciclado
- Medição precisa sem contacto da temperatura de superfícies
- Processo de visar exato da área a verificar com círculo laser de 8 pontos
- Medição segura no caso de aplicações perigosas, como por exemplo componentes de máquinas em movimento
- Indicação prática do valor de medição máximo durante a medição
- Memorização automática breve do último valor medido



DADOS TÉCNICOS

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



OPTICS 12:1

Laser-Focus



VOLUME DE FORNECIMENTO

