



ThermoSpot

Aparelho de medição de temperatura por infravermelhos sem contacto

O aparelho de medição de temperatura por infravermelhos sem contacto é ideal para a determinação exata de temperaturas de superfícies, também em pontos de difícil acesso. Com o laser alvo é possível visar e visualizar claramente a área controlada. Com a função Auto-Hold é memorizado o último valor medido. Durante uma medição permanente podem ser indicados os valores mínimos e máximos. Após um tempo de inatividade breve ocorre uma desconexão automática que poupa energia.

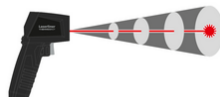
- Medição precisa de superfícies e materiais
- Processo de visar exato da margem de medição com laser alvo
- Visualização prática de valores mínimos e máximos para medições contínuas
- Memorização automática breve do último valor medido
- Desconexão automática que poupa energia mediante inatividade



DADOS TÉCNICOS	
Grandeza a medir	Temperatura por infravermelhos
Funções	máx. mín. HOLD
Gama de medição temperatura por infravermelhos	-40°C ... 400°C
Precisão temperatura por infravermelhos	± 2°C + 0,1°C/graus (-40°C ... 0°C) ± 2°C ou ± 2% (0°C ... 400°C), o valor superior é válido
Grau de emissão	fixo 0,95
Óptica	12:1 (12 m distância de medição : 1 m ponto de medição)
Comprimento de onda laser	650 nm
Classe de laser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
Desconexão automática	após 30 segundos
Abastecimento de corrente	1 x 9V 6LR61 (Bloco de 9V)
Duração operacional	aprox. 35 horas
Dimensões (L x A x P)	95 mm x 132 mm x 37 mm
Peso	144 g (incl. pilha)



Laser-Focus



OPTICS 12:1

VOLUME DE FORNECIMENTO

