



ThermoSpot Plus



Dispositivo di misurazione di temperatura a infrarossi senza contatto con laser integrato

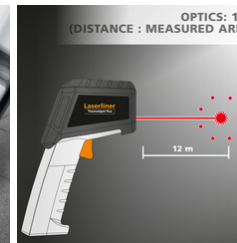
Il dispositivo di misurazione della temperatura a infrarossi consente il rilevamento senza contatto della temperatura superficiale. Con la circonferenza laser a 8 punti, il campo di prova può essere puntato con precisione. Il dispositivo è adatto all'uso in luoghi di difficile accesso e punti di misurazione a rischio, ad esempio impianti elettrici e parti di macchinari in movimento. Grazie all'ampio campo di misurazione della temperatura e al coefficiente di emissione regolabile, le possibilità d'impiego sono svariate. Il rivestimento in gomma antiurto garantisce una buona protezione.

- Registrazione precisa e senza contatto della temperatura superficiale
- Consente misurazioni della temperatura in luoghi difficili da raggiungere e in zone di misurazione a rischio
- Vasta gamma di applicazioni grazie all'ampio campo di misurazione della temperatura e ai coefficienti di emissione regolabili
- Puntamento esatto dell'area di prova con un cerchio laser a 8 punti
- Visualizzazione pratica del valore misurato più grande durante la misurazione
- Display LCD di facile lettura
- Alloggiamento stabile ed ergonomico con rivestimento protettivo in gomma

DATI TECNICI	
Grandezza di misura	Temperatura a infrarossi
Funzioni	MAX HOLD
Campo di misura temperatura a infrarossi	-38°C ... 600°C
Precisione temperatura a infrarossi	± 2°C + 0,05°C/gradi (-38°C ... 0°C) ± 2°C oppure ± 2% (0°C ... 600°C), vale il valore maggiore
Risoluzione temperatura a infrarossi	0,1°C
Grado di emissione	regolabile da 0,01 a 1,00
Ottica	12:1 (12 m distanza di misurazione : 1 m area di misura)
Laser	Circonferenza laser a 8 punti
Classe laser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
Alimentazione	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Dimensioni (L x H x P)	125 mm x 158 mm x 46 mm
Peso	210 g (con batterie)



Coefficients		
Metals		
0.2-0.6	Iron Oxidized	0.5-0.9
0.2-0.6	With rust	0.5-0.9
0.1-0.3	Iron, cast	0.6-0.8
0.3	Iron, oxidized	0.6-0.8
0.5	Iron, forged	0.6-0.8
0.4-0.8	Lead	0.2
0.5	Lead, rough	0.2
0.3-0.8	Molybdenum Oxidized	0.2
0.7-0.95	Nickel	0.2
0.3-0.6	Nickel Oxidized	0.2
0.75	Platinum (Pss)	0.2



FORNITURA



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