



ThermoSpot XP

Misuratore della temperatura a infrarossi per misurare con precisione le superfici entro una gamma di temperature elevate dotato di interfaccia Digital Connection

Il dispositivo di misurazione della temperatura a infrarossi con grado di emissione regolabile è adatto alla misurazione precisa di superfici nel campo delle alte temperature. Con la circonferenza laser a 8 punti, il campo di prova può essere puntato con precisione. Il metodo di misurazione senza contatto è ideale per il rilevamento di temperature in punti poco accessibili e in campi di misurazione pericolosi. Se lo si desidera, viene visualizzato il valore di misurazione a infrarossi più piccolo, più grande, medio o differenziale. La funzione Auto-Hold salva l'ultimo valore di misurazione per un breve periodo di tempo. Gli scostamenti dall'intervallo di temperatura desiderato vengono segnalati a colori sul display con la funzione di allarme a colori. Per la misurazione della temperatura con contatto è disponibile un attacco per un sensore di temperatura (tipo K). Il pratico display multifunzione mostra contemporaneamente diversi valori di misurazione. I dati di misurazione possono essere facilmente trasferiti tramite interfaccia Digital Connection.

- Registrazione precisa e senza contatto della temperatura superficiale



Adjustable emission coefficient: 0,01 - 1,0

DATI TECNICI

Grandezza di misura	Temperatura a infrarossi Temperatura con contatto
Funzioni	HOLD Allarme Misura permanente
Campo di misura temperatura a infrarossi	-40°C ... 1500°C
Precisione temperatura a infrarossi	-40°C ... 0°C (± 1°C + 0,1°C/1°C) 0°C ... 33°C (± 1°C) >33°C (± 2°C oppure ± 2%, vale il valore maggiore)
Risoluzione temperatura a infrarossi	0,1°C / 1°C (≥ 1000°C)
Campo di misura Temperatura con contatto	-30°C ... 1372°C
Precisione Temperatura con contatto	± 1°C oppure ± 1%, vale il valore maggiore
Risoluzione Temperatura con contatto	0,1°C
Grado di emissione	regolabile da 0,01 a 1,00
Ottica	50:1 (50 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)
Interfaccia	Digital Connection
Collegamenti	Termocoppia tipo K Filettatura da 1/4" del trenniede

FORNITURA



Articolo no. 082.043A GTIN (EAN) 4021563698929 UV 2