



TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI 889

strumento manuale professionale per misurare temperature senza contatto con grado di emissione regolabile, una relazione da 50:1 e un campo di misura fino a +1000 °C

Con il termometro infrarosso ha un'attrezzatura professionale per misurazioni senza contatto per temperature superficiali. Alcune caratteristiche specifiche di questo termometro per la temperatura sono il punto laser soprattutto chiaro, l'ampio campo della temperatura e il grado di emissione regolabile (secondo il materiale). Grazie alla sua ampia relazione con il punto di misurazione da 50:1 si possono misurare oggetti a una grande distanza. E' interessante anche, in questo termometro infrarosso, il piccolo diametro del punto di misurazione da 6 mm a una distanza di misurazione di 30 cm. Perciò è possibile realizzare misurazioni di temperatura in piccoli componenti.

- Punto laser extra chiaro
- Facile da usare
- Alta precisione
- Solida struttura
- Alta risoluzione ottica
- Relazione 50:1
- Alto campo di misura fino a + 1000 °C
- Display con illuminazione del fondo
- Data Hold per memoria rapida dei valori di misurazione.
- Fissa il valore minimo, massimo, medio e, differenziale di una serie di misurazioni
- Mantiene valore minimo di allarme ("superiore" e "inferiore" / "high" e "low")



Termometro ad infrarossi 889



Relazione del punto di misura

Relazione della distanza con la dimensione del punto della misurazione nel termometro infrarosso. Tenga conto che nelle misurazioni a lunga distanza, il punto di misurazione è molto maggiore. Per questo starà misurando una superficie maggiore. Questo a volte non lo si vuole. Se osserva l'immagine precedente potrà rapidamente riconoscere che lo strumento opera correttamente. Per una distanza di misurazione da 2,4 m il diametro del punto di misurazione è soltanto di 16 mm. A una breve distanza di 30 cm lo strumento ha un diametro di solamente 6 mm, per la qual cosa potranno misurarsi piccoli componenti.

Precisazioni tecniche

Campi di misura	- 50 ... + 1000 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	± 1,5 % della lettura o ± 2 °C (il valore peggiore è quello valido)
Tempo di risposta	< 1 s
Peso	320 g
Relazione della distanza col punto di misurazione	50:1
Grado emissione regolabile (secondo materiale)	0,1 ... 1,0
Raggi laser visibile per visualizzare	raggio laser da 1 punto, extra chiaro
Temperatura massima, minima, media e differenziale	si
Funzione di misurazione prolungata	si
Allarme (alta / bassa)	si
Illuminazione del fondo del display	si
Alimentazione	1 batteria da 9 V
Dimensioni	55 x 100 x 230
Temperatura ambiente	0 ... + 50 °C
Peso	290 g
Norme	EMC; EN: 50081-1, 50082-1; EN: 60825-1

Uso

L'ambito di uso del termometro infrarosso è molto ampio. Questo termometro infrarosso è molto usati in tutti i processi industriali, nel settore professionale e amatoriale, per la perizia dell'unità elettrica in distributori o per realizzare la verifica delle temperature in componenti di motori.



Realizzando una misurazione in un quadro di controllo col termometro infrarosso.



Misurando la temperatura nel motore di una macchina col termometro infrarosso.

Contenuto della spedizione:

1 Termometro infrarosso 889, 1 batteria, 1 valigetta e istruzioni per l'uso (con tabella di gradi di emissione per una regolazione ottima)