



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 molto 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")



Precisazioni tecniche Campi di misura - 50 ... + 1000 °C Risoluzione 0,1 °C Precisione  $\pm 1,5$  % della lettura o  $\pm 2$  °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.



misurazione in un quadro di controllo col termometro infrarosso.



Misura 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)



Sinergica Soluzioni E-Volute® – Via Vestina , 632 – 65016 Montesilvano (Pescara)  
Tel. +39 085-4689186 – Fax +39 085-4680510 - mail : [info@sinergica-soluzioni.com](mailto:info@sinergica-soluzioni.com)  
Partita Iva e Codice Fiscale : IT01711950681 – r.e.a. PE/122812  
[www.sinergica-soluzioni.com](http://www.sinergica-soluzioni.com)