

Termometri IR



I termometri portatili serie ScanTemp e serie TM usano la tecnologia dell' infrarosso per misurare, senza contatto, la temperatura dei materiali. Sono strumenti leggeri, compatti e facili da usare. Bisogna semplicemente puntare lo strumento sull'oggetto da misurare, premere il grilletto e leggere la temperatura sul grande display LCD, retroilluminato.

Non essendoci contatto con l'oggetto da analizzare, si possono effettuare misure di oggetti molto caldi, pericolosi, in movimento o difficili da raggiungere. Inoltre si elimina totalmente il rischio di contaminazione o di danneggiamento della superficie degli oggetti misurati.

La misura effettuata con i termometri all'infrarosso, detti anche pirometri, è la media di tutti i punti di misura presenti nell'area di misura o spot.

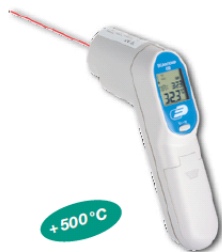
Termometri IR

TM-959



Termometro tascabile all'infrarosso, digitale senza contatto. Sistema di puntamento al raggio laser. Possibilità di misura su bersagli con 2 cm di diametro a 14 cm di distanza. Segnalazione di batteria scarica. Fornito completo di istruzioni d'uso.

ScanTemp 410



Termometro tascabile all'infrarosso, digitale senza contatto. Sistema di puntamento al raggio laser. Possibilità di misura su bersagli con 2 cm di diametro a 22 cm di distanza. Funzione MAX. Lettura contemporanea della temperatura misurata e valore max. Con custodia e istruzioni d'uso. Certificabile DKD/ACCREDIA per confronto con sonda certificata.

ScanTemp 440

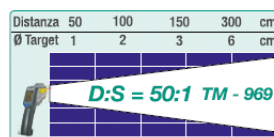
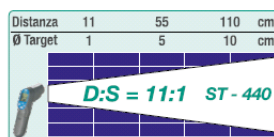
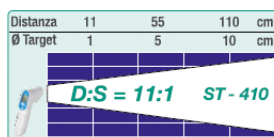
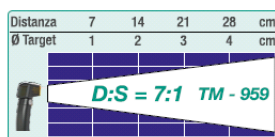


Termometro tascabile all'infrarosso, digitale con doppia misura: senza contatto (IR) e **ingresso per termocoppia K**. Puntamento al raggio laser. Possibilità di misura su bersagli con 2 cm di diametro a 22 cm di distanza. Funzione MAX, MIN, DIF (Differenziale), AVG (Media), HOLD e LOCK (Blocco). Allarme ottico e sonoro. Lettura contemporanea della temperatura e il suo valore max/min o d'allarme. Con custodia e istruzioni d'uso, senza sonda esterna. Certificabile DKD/ACCREDIA per confronto con sonda certificata.

TM-969



Termometro portatile senza contatto all'infrarosso con puntamento laser a doppio punto per una chiara definizione della zona di misura. **Ingresso ausiliario per termocoppia K**. Allarmi visivi ed acustici per i valori di min e max programmabili da tastiera; indicazione: valore misurato, min, max, ΔT, emissività, Hold e batteria scarica. Completo di valigetta di trasporto. Certificabile ACCREDIA per confronto con sonda certificata.



| | TM-959 | ScanTemp 410 | ScanTemp 440 | TM-969 |
|---------------------------|------------------------|---------------------|---|--|
| Campo temperatura | -33...+305 °C | -33...+500 °C | -33...+500 °C (IR) -64...+1400°C (K) | -30...+1000 °C (IR) -64...+1400°C (K) |
| Risoluzione display | 0,5 °C | 0,1 °C | 0,1 °C | 0,1 °C |
| Precisione (> 23°C)* | ± 2% o ± 2 °C | ± 2% o ± 2 °C | ± 2% o ± 2 °C (IR) ± 1% o ± 1 °C (K) | ± 1% o ± 1 °C (IR) ± 1% o ± 1 °C (K) |
| Rapporto D:S | 7:1 | 11:1 | 11:1 | 50:1 |
| Tempo di risposta (a 95%) | | 500 msec | | |
| Display LCD | | Si, retroilluminato | | |
| Emissività | regolabile 0,20...1,00 | fissa 0,95 | regolabile 0,10...1,00 | regolabile 0,10...1,00 |
| Operatività ambiente | 0...50 °C | 0...50 °C | 0...50 °C | 0...50 °C |
| | 10...80% U.R. | 10...95% U.R. | 10...95% U.R. | 10...80% U.R. |
| Alimentazione | 1 x 9V | 2 x AAA | 2 x AAA | 2 x AAA |
| Peso g | 140 | 180 | 180 | 386 |
| Dimensioni mm | 160 x 92 x 45 | 175 x 39 x 79 | 175 x 39 x 79 | 203 x 197 x 47 |
| Codice | 64000202 | 64000172 | 64000182 | 64000212 |

*Quale è il maggiore tra la % di lettura e lo scostamento ±

DKD. Certificazione e ricertificazione.

Certificati di calibrazione effettuati per confronto con sonda certificata DKD/NIST.

Codice 64000139 Certificazione per ScanTemp 410/440/TM-969 campo -30...+200°C

Codice 64000179 Certificazione per ScanTemp 410/440/TM-969 campo + 200...+1200°C