

## 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

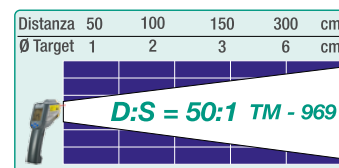
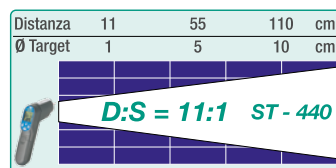
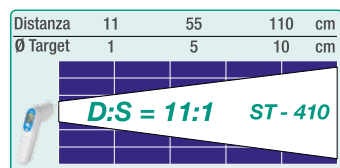
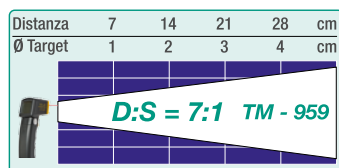


Termometro tascabile all'infrarosso, digitale con doppia misura: senza contatto (IR) e **ingresso per termocoppia K**. Puntamento al raggio laser. Possibilità di misura su bersagli con 2 cm di diametro a 22 cm di distanza. Funzione MAX, MIN, DIF (Differenziale), AVG (Media), HOLD e LOCK (Blocco). Allarme 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,  $\Delta T$ , 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		Sì, 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
<b>Codice</b>	<b>64000202</b>	<b>64000172</b>	<b>64000182</b>	<b>64000212</b>

\*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

DISTRIBUITO DA:



GARANTITO DA:

**GIORGIO·BORMAC**  
s.r.l.

