

SERIE SCANTEMP

- Lettura fino a +500 °C (IR) e +1400 °C (termocoppia K per 440)
- Rapporto D:S = 11:1
- Emissività fissa 0,95 o regolabile (440)
- Puntamento laser singolo
- Allarme ottico e sonoro (440)
- Blocco per misure in continuo (440)

Termometri con display retroilluminato LCD e possibilità di misura su bersagli con 2 cm di diametro a distanza di 22 cm (rapporto D:S=11:1).

410 Consente di leggere contemporaneamente la temperatura misurata e il suo valore massimo. Funzione MAX.

Temp. ambiente operativa 0...50 °C, umidità RH 10...95% fino a 30 °C. Alimentazione 2AA, peso g 180. Dimensioni mm 175 x 39 x 79. Fornito completo di custodia e istruzioni d'uso. **Certificabile DKD/SIT per confronto con sonda certificata.**

440 Funzione MAX, MIN, DIF (differenziale), AVG (media), HOLD e LOCK (blocco). Lettura contemporanea della temperatura misurata e il suo valore massimo/minimo o l'allarme.

Temperatura ambiente operativa 0...50 °C, umidità RH 10...95% fino a 30 °C. Alimentazione 2 pile AA, peso g 180. Dimensioni mm 175 x 39 x 79. Fornito completo di custodia e istruzioni d'uso. **Certificabile DKD/SIT per confronto con sonda certificata.**

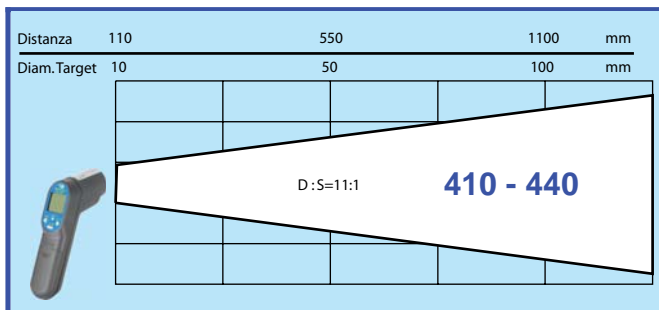
Ingresso termocoppia K



410



440



Alcuni valori di emissività

Acciaio	0,70 - 0,90	Legno	0,90 - 0,95
Acqua	0,93	Ottone	0,30 - 0,50
Asfalto	0,95	Piombo	0,40
Calcestruzzo	0,95	Plastica (opaca)	0,95
Carta	0,95	Sabbia	0,90
Ferro	0,50 - 0,90	Suolo	0,90 - 0,98
Ghiaccio	0,90 - 0,95	Tessuto	0,95
Gomma	0,95	Vetro (lastra)	0,95

	Scantemp 410	Scantemp 440	Xtreme	Xtreme+
Campo temperatura	- 33 ... + 500 °C	- 33 ... + 500 °C	-30...+760 °C	-30...+1000 °C
Risoluzione display	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Precisione (> 23°C)*	±2% o ±2 °C	±2% o ±2 °C	±1% o ±1 °C	±1% o ±1 °C
Ripetibilità*	n.d.	n.d.	±0,5% o ±0,7 °C	±0,5% o ±0,7 °C
Rapporto D:S	11:1	11:1	35:1	50:1
Tempo di risposta (a 95%)	500 msec	500 msec	500 msec	500 msec
Codice termometro	64000172	64000182	64000192	64000212

DKD. Certificazione e ricertificazione.

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

Certificazione
Codice **64000139**

Ricertificazione
Codice **64000179**

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

DISTRIBUITO DA:

ZETALAB S.R.L.
VIA CASTELFIDARDO, 11
35141 PADOVA
TEL. 049/20.21.144