

# Strumento di misura della temperatura a infrarossi (2 ingressi)

testo 810

---

Pratico strumento tascabile per la misura della temperatura dell'aria e temperatura di superficie senza contatto

---

Puntatore laser singolo e ottica 6:1

---

Funzione Hold, visualizzazione valori max./min. e differenza fra temperatura dell'aria e di superficie

---

Emissività regolabile

---

Display retroilluminato

---

Con cappuccio di protezione per un immagazzinamento sicuro, cinturino da polso e aggancio a cintura

---



Figura 1:1

testo 810 è un pratico termometro che misura la temperatura dell'aria e di superficie tramite infrarossi. In tal modo è possibile, ad esempio, confrontare la temperatura di un radiatore, di una bocchetta di ventilazione o di una finestra con la temperatura dell'aria ambiente in modo semplice e affidabile. Visualizzazione automatica della differenza tra aria e temperatura di superficie.

Grazie al pratico design, testo 810 è sempre a portata di mano e comodo da conservare, ad esempio, anche in tasca. Misura a raggi infrarossi con un puntatore laser singolo con spot di misura e ottica 6:1. Emissività regolabile singolarmente secondo il tipo di applicazione e con l'aiuto della funzione min./max., i valori minimo e massimo sono visualizzati sul display.

## Dati tecnici/Accessori

### testo 810

testo 810; strumento per la misura della temperatura a 2 ingressi, dotato di termometro a infrarossi con puntatore laser e termometro NTC per aria integrato, cappuccio di protezione, batterie e protocollo di collaudo

Codice 0560 0810



#### Dati tecnici generali

Distanza dal punto di misurazione	6:1
Delim.area di misura	laser singolo
Emissività	regolabile da 0,2 a 0,99
Spettro	8 ... 14 $\mu$ m
Temperatura lavoro	-10 ... +50 °C
Tipo batteria	2 batterie AAA
Durata batteria	50 h (media, senza display retroilluminato)
Dimensioni	119 x 46 x 25 mm (con cappuccio protettivo)
Peso	90 g (con batteria e cappuccio protettivo)
Classe di protezione	IP40

#### Tipi sonda

	Infrarossi	NTC
Campo di misura	-30 ... +300 °C	-10 ... +50 °C
Precisione $\pm 1$ digit	$\pm 2.0$ °C (-30 ... +100 °C) $\pm 2\%$ v.m. (campo rimanente)	$\pm 0.5$ °C
Velocità di misura	0.5 s	0.5 s
Risoluzione	0.1 °C	0.1 °C

#### Accessori

#### Codice

##### Accessori per strumento di misura

Striscia adesiva ad es. per superfici lucide (rotolo lungo 10 m e largo 25 mm), $\epsilon = 0,95$ , termoresistente fino a +250 °C	0554 0051	
Dispositivo di aggancio a cintura	0516 4007	
Certificato di taratura ISO/temperatura, termometri a infrarossi, punti di taratura -18°C, 0°C, +60°C	0520 0401	
Certificato di taratura ISO/temperatura, termometri a infrarossi, punti di taratura +60°C; +120°C; +180°C	0520 0002	
Certificato di taratura ISO/temperatura; sonde per aria/a immersione, punti di taratura -8°C; 0°C; +40°C	0520 0181	

Distribuito da:  
Zetalab s.r.l.  
Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova  
Tel. 049/2021144 - Fax 049/2021143  
www.zetalab.it - info@zetalab.it