

# Termometro all'infrarosso professionale di base

Serie OS423



- ✓ Intervallo di misurazione:  
OS423-LS: da -60 a 860 °C  
(da -76 a 1580 °F) OS423HT-LS: da -60 a 1000 °C (da -76 a 1832 °F).
- ✓ Emissività regolabile.
- ✓ Campo visivo 30:1.
- ✓ Ingresso da termocoppia di tipo K.
- ✓ Display retroilluminato con interruttore.
- ✓ Puntamento laser a cerchio.
- ✓ Messaggi d'errore LCD.
- ✓ Modalità: MEDIA, DIFF, ALLARME ALTO/BASSO, MAX/MIN, ALLARME.
- ✓ Illuminazione LED bianco.
- ✓ °C/°F selezionabili.

La serie OS423 comprende dispositivi di misurazione all'infrarosso senza contatto, con funzionalità complete. Offerta a un prezzo economico, la serie OS423 offre puntamento laser, numerose modalità matematiche ed emissività regolabile. La lunga durata delle batterie (180 ore tipica senza laser o retroilluminazione), viene ottenuta con 2 batterie "AAA" (incluse) insieme allo spegnimento automatico. La sensibilità alla lunghezza d'onda 8-14 µm scarta i falsi riflessi dall'illuminazione locale.

## Specifiche.

### Intervallo di temperatura:

OS423-LS: da -60 a 860 °C  
(da -76 a 1580 °F).

OS423HT-LS: da -60 a 1000 °C  
(da -76 a 1832 °F).

**Intervallo termocoppie:** da -64 a 1400 °C (da -83 a 1999 °F).

**Precisione:** ±1 °C (±1,8 °F).

**Temperatura obiettivo:** da 15 a 35 °C (da 59 a 95 °F).

**Temperatura ambiente:** 25 °C (77 °F).

**Precisione:** il valore maggiore fra ±2% della lettura e 2 °C (4 °F).

**Temperatura obiettivo:** da >35 a 860 °C (da 91 a 1580 °F).

**Temperatura ambiente:** 23 °C (73 °F).

**Precisione della termocoppia:** il valore maggiore fra ±1% della lettura e 1 °C (1,8 °F) (test sotto Tamb = 23±6 °C).



SPHT-K-6 6" sonda di superficie tipo K.



Per i modelli visualizzati in questa pagina è disponibile il programma di estensione della garanzia OMEGACARE<sup>SM</sup>. Chiedere i dettagli completi al dipartimento delle vendite mentre si effettua un'ordinazione. OMEGACARE<sup>SM</sup> copre componenti, manodopera e prestito di apparecchio equivalente.

**Intervallo operativo:** da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F).

**Intervallo di emissività:** 0,95 predefinito, regolabile 0,1 a 1 con passi di 0,01.

**Risoluzione (da -9,9 a 199,9 °):** 0,1 °C (0,1 °F).

**Tempo di risposta 90%:** 1 sec.

**Rapporto distanza dal punto:** 30:1.

**Alimentazione:** 2 batterie alcaline "AAA" (incluse).

**Durata della batteria:** tipica 180 min, 140 ore d'uso continuativo (alcalina, senza laser o retroilluminazione).

**Dimensioni:** 47,0 P x 154,9 A x 193,1 mm L (1,8 x 6,0 x 7,6").

**Peso:** 344,8 g (12,16 oz) batterie incluse.

**ATTENZIONE!** - Questo prodotto non è destinato all'uso medico o su esseri umani



## Gratis Termocoppia inclusa!

I modelli OS423 includono 1 termocoppia gratuita tipo K con filo saldato isolato di 1 m (40") con connettore subminiatura e roccchetto per bobina di filo.

Ordinate un pezzo di riserva! Codice prodotto SC-GG-K-30-36

Per ordinare	
Codice prodotto	Descrizione
OS423-LS	Termometro professionale di base IR 30:1
OS423HT-LS	Termometro IT per temperature alte
SPHT-K-6	Sonda di superficie 152 mm (6") di tipo K

Viene fornito con custodia di trasporto rigida, 2 batterie alcaline "AAA", termocoppia tipo K e manuale utente.

**Esempio di ordine:** OS423-LS, termometro all'infrarosso. OCW-3, OMEGACARE<sup>SM</sup> estende la garanzia standard di 1 anno fino a un totale di 4 anni.