

# Termometro professionale all'infrarosso con campo visivo 50:1 ed a montaggio magnetico.

Serie OS425



- ✓ Intervallo di misurazione:  
OS425-LS: da -60 a 1000 °C  
(da -76 a 1832 °F).  
OS425HT-LS: da -60 a 1500 °C  
(da -76 a 2732 °F).
- ✓ Montaggio magnetico girevole.
- ✓ Campo visivo 50:1.
- ✓ Ingresso da termocoppia di tipo K.
- ✓ Emissività regolabile.
- ✓ Display retroilluminato integrato.
- ✓ Puntamento laser a cerchio.
- ✓ Messaggi d'errore LCD.
- ✓ Modalità: media, diff, allarme alto/basso, max/min, allarme.
- ✓ Illuminazione LED bianca.
- ✓ °C/°F Selezionabili.

La serie OS425 comprende dispositivi di misurazione all'infrarosso senza contatto, con funzionalità complete. Insieme al montaggio magnetico, 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" insieme allo spegnimento automatico. Il campo visivo 50:1 misura obiettivi piccoli e distanti. La retroilluminazione del display permette la visione notturna e con bassa luminosità.

## Specifiche tecniche

### Intervallo di temperatura:

**OS425-LS:** da -60 a 1000 °C  
(da -76 a 1832 °F).

**OS425HT-LS:** da -60 a 1500 °C  
(da -76 a 2732 °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:** >35 fino a 1000 °C.

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

**Intervallo di esercizio:** 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).



OS425-LS

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

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



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

**Rapporto distanza dal punto:** 50:1.

**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 D x 197,0 L x 203,3 mm P  
(1,8 x 7,7 x 8,0").

**Peso:** circa 386,1 g (13,62 oz) batterie incluse.

**Termocoppia gratuita inclusa!**

I modelli OS425 includono 1 termocoppia gratuita tipo K con filo saldato isolato di 1 m (40") con connettore subminiature e roccetto per bobina di filo. Ordinate un componente di riserva! Codice prodotto SC-GG-K-30-36.

## Per ordinare

Codice prodotto	Descrizione
OS425-LS	Termometro professionale IR 50:1 con montaggio magnetico
OS425HT-LS	Termometro IR per temperature eccezionalmente alte
SPHT-K-6	Sonda di superficie di tipo K 6"

Viene fornito con montaggio magnetico girevole, 2 batterie alcaline "AAA", termocoppia tipo K, custodia di trasporto rigida ed il manuale utente.

**Esempi di ordini OS425-LS, termometro all'infrarosso. OCW-3, OMEGACARE<sup>SM</sup> estende la garanzia standard di 1 anno a un totale di 4 anni.**