

# Thermomètre infrarouge professionnel Pyromètre infrarouge professionnel avec champ de vision 50:1 et fixation magnétique

Série OS425



- ✓ Plage de mesure :  
OS425-LS : -60 à 1 000 °C  
(-76 à 1 832 °F)  
OS425HT-LS : -60 à 1 500 °C  
(-76 à 2 732 °F)
- ✓ Fixation magnétique pivotante
- ✓ Champ de vision 50:1
- ✓ Entrée de thermocouple type K
- ✓ Émissivité réglable
- ✓ Affichage rétroéclairé intégré
- ✓ Visée laser circulaire
- ✓ Messages d'erreur LCD
- ✓ Modes : Moy, Dif, Alarme haut/bas, Max/Min, Alarme
- ✓ Lumière LED blanche
- ✓ °C/°F sélectionnable

Les appareils de la série OS425 sont des thermomètres à infrarouge sans contact entièrement fonctionnels. En plus d'une fixation magnétique, la série OS423 offre une visée laser, plusieurs modes mathématiques et une émissivité réglable. La durée d'autonomie (en moyenne 180 heures sans laser ni rétroéclairage) est obtenue par 2 piles « AAA » et une coupure automatique. Le champ optique 50:1 mesure des cibles proches et distantes. Le rétroéclairage permet une visibilité de nuit et dans la pénombre.

## Caractéristiques

### Plage de température :

OS425-LS : -60 à 1 000 °C

(-76 à 1 832 °F)

OS425HT-LS : -60 à 1 500 °C

(-76 à 2 732 °F)

### Plage du thermocouple : -64 à 1 400 °C

(-83 à 1 999 °F)

### Précision : ±1 °C (±1,8 °F)

Température de cible : 15 à 35 °C

(59 à 95 °F)

Température ambiante : 25 °C (77 °F)

### Précision : ±2 % de la lecture ou

2 °C (4 °F), selon le plus élevé

Température de cible : >35 à 1 000 °C

### Précision du thermocouple : ±1 % de

la lecture ou 1 °C (1,8 °F), selon le plus

élevé (test sous T.amb = 23 ±6 °C)

### Plage de temp. de fonctionnement :

0 à 50 °C (32 à 122 °F)

### Plage d'émissivité : 0,95 par défaut,

réglable de 0,1 à 1 par pas de 0,01

### Résolution (-9,9 à 199,9°) :

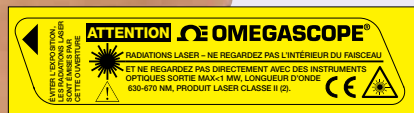
0,1 °C (0,1 °F)



OS425-LS

SPHT-K-6  
sonde de  
surface 6" Type K.

**ATTENTION !** – Ce produit n'est pas destiné à un usage médical ou à une utilisation sur les humains



Temps de réponse 90 % : 1 s

Rapport distance/taille spot : 50:1

Alimentation : 2 piles alcalines « AAA » (incluses)

Autonomie : normalement 180 min, 140 heures d'utilisation continue (alcaline, sans laser ni rétroéclairage)

### Dimensions :

47,0 P x 197,0 l x 203,3 L mm

(1,8 x 7,7 x 8,0")

Poids : 386,1 g (13,62 oz) piles incluses

## Gratuit Thermocouples inclus !

Les modèles OS425 incluent un thermocouple de type K gratuit isolé à fil perlé de 1 m (40 po) avec connecteur miniature et porte-fil. **Commandez-en un de rechange ! Modèle N° . SC-GG-K-30-36.**



## Pour commander

Modèle n°	Description
OS425-LS	Thermomètre infrarouge professionnel 50:1 avec fixation magnétique
OS425HT-LS	Thermomètre infrarouge supplémentaire haute température
SPHT-K-6	Sonde de surface 6" Type K

Livré complet avec fixation magnétique pivotante, 2 piles alcalines « AAA », thermocouple type K, mallette de transport et manuel d'utilisateur.

Exemples de commande : OS425-LS, thermomètre infrarouge OCV-3, OMEGACARE<sup>SM</sup> prolonge la garantie de 1 an à un total de 4 ans.