

## Thermomètre Infrarouge

- Pointer et mesurer instantanément la température
- Visée laser sur le point de capture
- Résolution optique 12:1
- Emissivité ajustable pour une grande précision
- Alarme programmable haute et basse
- Entrée thermocouple type K



*Le capteur thermocouple K permet des mesures dans les endroits peu accessibles (non livré)*

Le thermomètre infrarouge IDEAL est une solution simple, rapide et sûre pour prendre des températures sans contact sur des équipements mécaniques, circuits électriques, automobiles, bâtiments, systèmes de chauffages ... L'inspection régulière des températures permet de prévenir les problèmes potentiels.

## Fonctionnalités :

- Gamme de mesure de -60 C à +500° C
- Affichage de la valeur maximale mesurée
- Pointeur laser
- Champ de visée 12:1
- Affichage valeur Maximum, Minimum, Différence ( $\Delta$ ) et Moyenne
- Mode Lock pour mesures en continues
- Alarmes sonores programmables sur T° min et max
- Entrée capteur thermocouple K (non fourni)
- Emissivité réglable
- Ecran rétro-éclairé
- Valise de transport
- Garantie de 2 ans

Lentille infrarouge

Laser Classe II

Bouton de capture

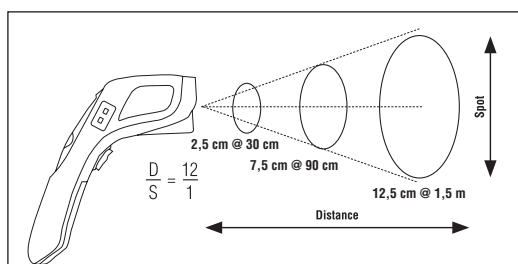
Trappe batteries

Ecran rétro-éclairé  
Entrée pour le thermocouple Type K

Réglage de la valeur d'émissivité

Boutons de sélections

Description	Réf.
Thermomètre Infrarouge (IR), Housse de transport	61-685
Accessoire optionnel: Thermocouple Type K	61-461



Distance / Spot (rapport entre la distance jusqu'à l'objet mesuré et la taille du spot à cette distance)

## Spécifications :

Gamme de fonctionnement :	0 to +50°C
Résolution	-9,9 à 199,9°C : 0,1°C
Précision : [Tobj = 15 à 35°C avec Tamb= 25°C] :	±1,0°C
Précision : [Tobj = -33 à 500°C avec Tamb= 23±3°C] :	±2% de la lecture ou 2°C, la plus grande des deux
Temps de réponse (90%) :	1 sec
Emissivité :	0,95 par défaut – réglable de 0,1 à 1 par incrément de 0,01



Pointeur laser rouge pour cibler la zone

## IDEAL INDUSTRIES, INC.

Becker Place, Sycamore, IL 60178, USA / +1-815-895-5181 \* 800-435-0705 in USA

## IDEAL INDUSTRIES (U.K.) Ltd.

Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Westbrook, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, U. K. / +44-(0)1925-444446  
Ideal\_UK@idealindustries.com

## IDEAL INDUSTRIES GmbH

Gutenbergstr. 10, D-85737 Ismaning, Germany / +49-(0)89-996860, Ideal\_Germany@idealindustries.com

Pour plus d'informations visitez notre site : [www.idealindustries.fr](http://www.idealindustries.fr) ou contactez nous par courriel :

IDEAL\_FRANCE@idealindustries.com

Innovation with a Purpose.



N12966

Rev. 1/09  
©2009 IDEAL INDUSTRIES, INC.  
Imprimé en Allemagne