

# Les thermomètres infrarouges

REFERENCE : TN40QLC

Le capteur est en option

20/1

-60°C à 760°C

Le thermocouple K est en option  
Un grand nombre de capteurs sont proposés  
suivant le type d'application.



## Caractéristiques générales :

Thermomètre infrarouge avec visée laser

⇒ Echelle de mesure : - 60°C à +760°C

Précision du thermomètre infrarouge :

T objet : 15°C à -35°C, Tamb = 25°C ± 1,0°C

T objet : -33°C à 760°C, Tamb = 23°C ± 3,0°C

⇒ Entrée thermocouple K : 64°C à 1400°C

Entrée thermocouple : ± de la lecture

ou ±1 °C erreur minimum

Résolution : -9,9 à 199,9°C : 0,1°C

Répétitivité : 0,15°C à 25°C

Répétitivité : 0,75°C à 80°C

Rapport optique : 11/1

Emissivité Réglable : 0,1% à 1%

✓ Lecture : Max, Min, Diff, Moy, Alarmes B et H,E

Dimension : 72 X 39 X 175 mm

REFERENCE : TCT303F

WATERPROOF

Thermocouple K

1/1

- 50°C à 250 °C



## Caractéristiques générales :

Facile à utiliser et à transporter.

⇒ Échelle de température : - 55°C à +250 °C

⇒ Entrée thermocouple K : -55°C à +330°C

Précision du thermomètre infrarouge:

T objet : 15°C à 35°C - Tamb = 25°C - Précision : ±0.6°C

T objet : 23°C ±3°C- Tamb = 25°C

Précision : de -33 à 0°C ±1°C + 0,1 - de 0 à 65°C ±1°C

Précision : de 65 à 250°C ±1,5°C

Précision de l'entrée thermocouple :

Précision : < 5 ±1°C - 5°C à -65°C ±0,5°C - > 65 ±1 %°C

Résolution : 0.2°C de -9.9 à 199.9°C

Rapport optique : 2.5/1

Émissivité réglable : 0.1% à 0.95 %

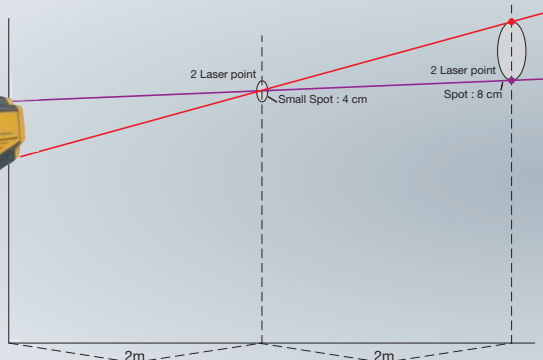
Dimension : 22.18 x 38 x 190 mm

⇒ Lecture : Max, Min, E

50/1

REFERENCE : TN425LCE

TN 425LCE  
D:S = 50:1



- 60°C à 1 000 °C

## Caractéristiques générales :

Thermomètre infrarouge avec double laser

Mesure instantanée de la température.

Facile à utiliser et à transporter

⇒ Echelle de mesure : -60°C à +1000°C

Précision : +/-2 % de la lecture - ou 2 °C d'erreur minimum

Résolution : 0,1°C

Emissivité réglable : 0,1 à 1

Temps de réponse : 1 seconde

Rapport optique : 50/1

⇒ Lecture et alarme sonore : Max, Min,

Diff, Moy, Alarmes B et H

Extinction automatique : 15 secs

Piles : 2 piles LR - 44 - ,5 V

Dimension : 203.3\*197\*47mm

## Les thermomètres infrarouges



REFERENCE : IRO - LS2

2 appareils  
en 1

1/1

-33°C à 220°C

### Caractéristiques générales :

Thermomètre infrarouge avec lampe led.

Mesure instantanée de la température.

Facile à utiliser et à transporter

⇒ Echelle de mesure : -33°C à +220°C

Précision : +/-2,5 % de la lecture - ou 2,5 °C d'erreur minimum

Résolution : 0,2°C

Emissivité fixe : 0,95 %

Temps de réponse : 1 seconde

Rapport optique : 1/1

Extinction automatique : 15 secs

Piles : 2 piles LR - 44 - 1,5 V - Emissivité fixe : 0,85



REFERENCE : T400 NL

Visée laser

9/1

- 50°C à 400 °C

### Caractéristiques générales :

Thermomètre infrarouge avec visée laser

Mesure instantanée de la température.

Facile à utiliser et à transporter

⇒ Echelle de mesure : -50°C à + 400°C

T objet : 15°C à -35°C..... 1°C

Précision : 2% - 2,5°C

Résolution : 0,1°C de 9,9 à 199,9°C

Répétitivité : 0,15°C à 25°C

Répétitivité : 0,75°C à 80°C

Rapport optique : 9/1

Emissivité fixe : 0,95%

Dimension : 72 X 39 X 175 mm

⇒ Lecture : MAX



REFERENCE : T408 LC

Thermocouple K

Visée laser

11/1

- 60°C à 500 °C

### Caractéristiques générales :

Thermomètre infrarouge avec visée laser

Mesure instantanée de la température.

Facile à utiliser et à transporter

⇒ Echelle de mesure : -60°C à +500°C

⇒ Entrée thermocouple K : -64°C à 1400°C

T objet : 15°C à -35°C..... 1°C

Précision : 2% - 2°C

Résolution : 0,1°C de 9.9 à 199.9°C

Répétitivité : 0,15°C à 25°C

Répétitivité : 0,75°C à 80°C

Rapport optique : 11/1

Emissivité Réglable : 0,1% à 1%

⇒ Lecture : Max, Min, Dif, Moyenne, Alarm B et H

Dimension : 72 X 39 X 175 mm