

# RayTemp™ Thermomètre laser infrarouge avec entrée pour sonde thermocouple type K

- **2 thermomètres en 1**
- gamme de température  
IR -60°C à +500°C  
Sonde -64 à +1370°C
- indique sur l'écran température  
min/max, moyenne, alarmes min/  
max, émissivité
- Rapport optique 12:1
- Emissivité réglable

La sonde thermocouple est en option

## 2 thermomètres en 1

Le RayTemp® possède une entrée pour insérer une sonde thermocouple Type K de votre choix qui peut être utilisée pour une grande variété d'applications de mesure de température y compris d'air, liquide et température de surface.

Le thermomètre infrarouge RayTemp est léger, facile à utiliser. Il suffit de viser, puis d'appuyer sur la gâchette pour afficher la température de surface de l'élément mesuré. L'écran LCD numérique affiche clairement la température avec indication du niveau des piles. Le RayTemp possède une mise hors tension automatique après 60 secondes afin d'optimiser l'autonomie des piles. Il comprend un alignement des points laser pour la facilité d'utilisation.

Le RayTemp possède 4 boutons permettant à l'utilisateur de sélectionner °C /°F et max/min. En outre, la différence entre la température max et min et la température moyenne peut être affichée, ainsi que les alarmes min et max

Données techniques et options sur page suivante



**Données techniques:**

Gamme de mesure infrarouge	-60°C à 500°C
Gamme de sonde	-64°C à 1370°C
Résolution	0.1°C ou 1°C
Précision infrarouge	± 2% de la lecture ou ± 2 ° C selon le plus élevé
Précision de la sonde	± 1% de la lecture ou ± 1 ° C selon le plus élevé
Champ de vision	objectif ration 12:1
Emissivité	0.95 par défaut - réglable 0.1 à 1.0
Piles	2 x AAA
durée de vie des piles	180 heures
écran	12 mm LCD
Poids	180 grammes
dimensions	39 x 72 x 175 mm



En option  
Mallette en plastic dur spécialement conçue pour y loger le RayTemp et sondes thermocouples  
26 cm Long x 22.5cm larg x 7.5 cm H

Prix Frs 23.- ht



En option  
Pochette protégeant le thermomètre laser infrarouge «aspect cuir»

Prix Frs 12.- ht

En option  
Sondes de température thermocouple type K, voir page ci-dessous

## Sonde température

Sonde de température thermocouple type K PTFE avec fil isolés, jonction exposée

- temps de réponse de moins 0.5 seconde
- gamme de mesure - 60°C à ° 250°C
- précision  $\pm 0.5$  °C (0 to 100 °C) otherwise  $\pm 1.5$  °C
- Ø 1.5 x 2000 mm
- code CH-133-363



Application : température béton, température réfrigérateurs, congélateurs, fours et autres

\*\*\*\*\*

Sonde de température robuste thermocouple type K PTFE

- temps de réponse de moins 0.5 seconde
- gamme de mesure - 60°C à ° 250°C
- précision  $\pm 0.5$  °C (0 to 100°C) otherwise  $\pm 1.5$  °C
- Ø 2.4 x 1000 mm ou 2000 mm
- code CH-133-372 ou CH 133-373



Application : béton, température de l'air dans les réfrigérateurs, congélateurs, fours et autres applications

\*\*\*\*\*

Sonde de pénétration pour liquide ou semi-liquide, thermocouple, type K,

- temps de réponse de moins 2 secondes
- gamme de mesure - 60°C à 250°C
- Ø 3.3 x 130 mm embout sonde inox et 1000 mm câble
- code CH 123-160



Application : liquides, semi-solide, aliments, caoutchouc mou et autre matériaux similaire

\*\*\*\*\*

Sonde de pénétration haute température, poignée en PTFE supportant une température de max 250°C, 2 m de câble, thermocouple, type K,

- temps de réponse de moins 3 secondes
- gamme de mesure - 60°C à 250°C
- Ø 3.3 x 130 mm embout sonde inox et 2000 mm câble
- code CH 133-162



Application : idéal pour four ou autre application à haute température, sonde et poignée en PTFE max 250°C

D'autres sondes disponibles sous [www.thermolab.ch](http://www.thermolab.ch)

## Sonde température

Sonde haute température flexible, thermocouple, type K,

- temps de réponse de moins 2 secondes
- gamme de mesure - 60°C à 1100°C
- Ø 1.5 x 130 mm embout flexible inox et 1000 mm câble
- code CH 123-204



Application : friteuse et autre application haute température

\*\*\*\*\*

Support, clip bi-métal, 2 modèles disponibles

- temps de réponse de moins 2 secondes
- maintient les sondes en toute sécurité
- 2 tailles Ø 4mm ou Ø 3.3 et 3 mm
- code CH 830-220 (4mm) ou CH 830-500 (3.3 ou 3mm)



Pour assurer un maximum de précision, la sonde ne doit pas toucher le fond ou les côtés du récipient

\*\*\*\*\*

Sonde four température pénétration avec poignée, thermocouple, type K,

- temps de réponse de moins 4 secondes
- gamme de mesure - 60°C à 250°C
- Ø 3.3 x 130 mm embout sonde inox et 2000 mm câble
- PTFE haute température plomb
- code CH 133-170



Application : four ou autres

\*\*\*\*\*

Sonde four température pénétration sans poignée, thermocouple, type K,

- temps de réponse de moins 4 secondes
- gamme de mesure - 60°C à 250°C
- Ø 3.3 x 130 mm embout sonde inox et 2000 mm câble
- PTFE haute température plomb
- code CH 133-173



Application : four

D'autres sondes disponibles sous [www.thermolab.ch](http://www.thermolab.ch)

## Sonde température

Sonde pénétration rapide pour la viande, thermocouple, type K,

- temps de réponse de moins 1 seconde
- gamme de mesure - 60°C à 250°C
- Ø 1 mm pointe x 90 mm embout sonde inox et 1000 mm câble torsadé
- code CH 133-150



Application : viande, burger , viande hachée - idéal pour le fast food

\*\*\*\*\*

Sonde de surface avec aimant, thermocouple, type K, L'aimant s'autofixe à n'importe quel métal ferreux

- temps de réponse de moins 20 secondes
- gamme de mesure - 20°C à +80°C
- 24 x 28 mm dimensions sonde i
- longueur 500 mm câble PTEE
- code CH 133-017



Application : idéal pour les métaux ferreux, radiateurs, HVAC, industrie, tuyaux plaques de cuisson etc ..

\*\*\*\*\*

Sonde de surface thermocouple à ressort type K,

- temps de réponse de moins 2 secondes
- gamme de mesure - 60°C à +600°C
- Ø 6 mm pointe x 130 mm embout sonde inox
- longueur 1000 mm câble
- code CH 123-000



Application : grande variété de mesures

\*\*\*\*\*

D'autres sondes disponibles sous [www.thermolab.ch](http://www.thermolab.ch) ou n'hésitez pas à nous appeler

## Sonde température

Sonde de température thermocouple type K PTFE avec fil isolés, jonction exposée

- temps de réponse de moins 0.5 seconde
- gamme de mesure - 60°C à ° 250°C
- précision  $\pm 0.5$  °C (0 to 100 °C) otherwise  $\pm 1.5$  °C
- Ø 1.5 x 2000 mm
- code CH-133-363



Application : température béton, température réfrigérateurs, congélateurs, fours et autres

\*\*\*\*\*

Sonde de température robuste thermocouple type K PTFE

- temps de réponse de moins 0.5 seconde
- gamme de mesure - 60°C à ° 250°C
- précision  $\pm 0.5$  °C (0 to 100°C) otherwise  $\pm 1.5$  °C
- Ø 2.4 x 1000 mm ou 2000 mm
- code CH-133-372 ou CH 133-373



Application : béton, température de l'air dans les réfrigérateurs, congélateurs, fours et autres applications

\*\*\*\*\*

Sonde de pénétration pour liquide ou semi-liquide, thermocouple, type K,

- temps de réponse de moins 2 secondes
- gamme de mesure - 60°C à 250°C
- Ø 3.3 x 130 mm embout sonde inox et 1000 mm câble
- code CH 123-160



Application : liquides, semi-solide, aliments, caoutchouc mou et autre matériaux similaire

\*\*\*\*\*

Sonde pénétration pour cuisson sous vide, thermocouple, type K,

- temps de réponse de moins 1 seconde
- gamme de mesure - 60°C à 250°C
- Ø 1.4 x 60 mm embout sonde inox et 1000 mm câble PTFE
- code CH 133-109



Application : idéale pour la cuisson sous-vide

D'autres sondes disponibles sous [www.thermolab.ch](http://www.thermolab.ch)