

# CA 1860 & CA 1862 THERMOMÈTRES INFRAROUGES



## La simplicité des mesures de température à distance !

**C**ompacts et robustes grâce à une résistance aux chutes de 3 mètres et étanchéité IP65

**E**xcellentes performances métrologiques

**L**arge dynamique de mesure : de  $-35\text{ °C}$  à  $+650\text{ °C}$

**D**ouble visée LASER (CA 1862) pour un ciblage précis de la zone de test

**A**larmes haute et basse paramétrables



*Mesurer pour mieux Agir*

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

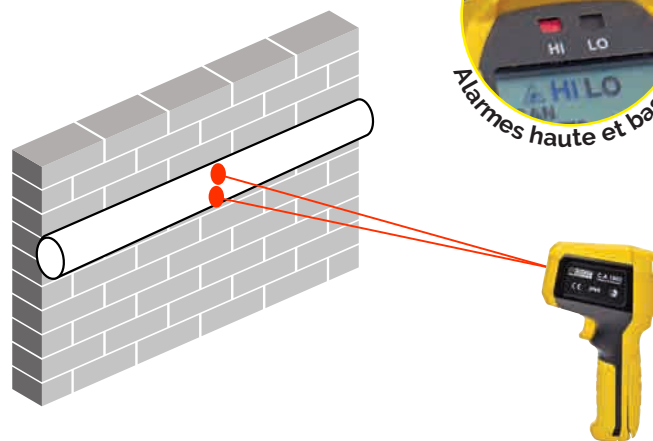
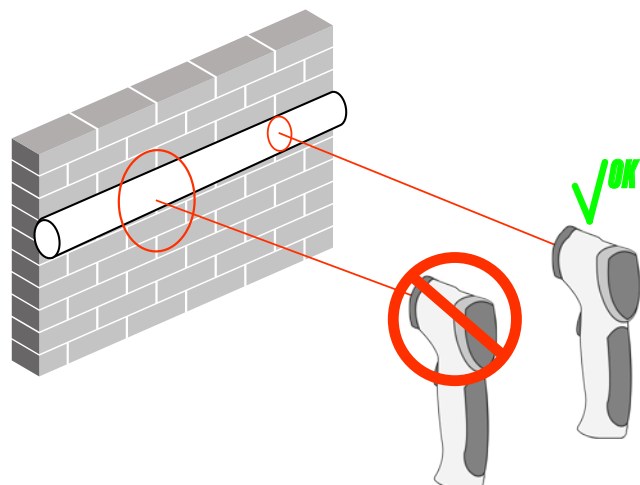
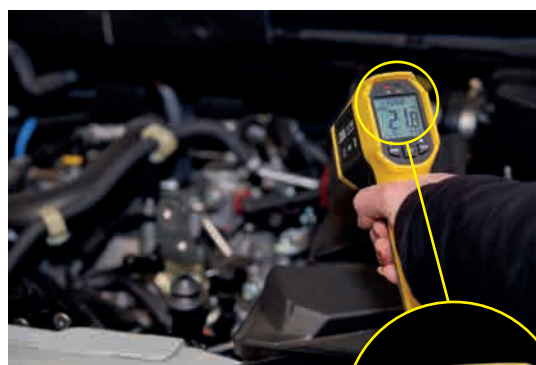
## Pour plus de précision, la technologie infrarouge

Pour repérer tous vos points d'échauffement en quelques secondes, l'ergonomie de ces thermomètres a été étudiée afin d'offrir une grande simplicité d'utilisation.

Le boîtier en forme de pistolet leur confère aussi une exceptionnelle maniabilité.

Toutes les fonctions sont accessibles d'une seule main. Grâce à la visée laser et à sa souplesse de manipulation, l'utilisateur peut pointer sans erreur possible le centre de n'importe quelle cible.

Les résultats s'affichent alors sur l'écran LCD rétro-éclairé.



## SPÉCIFICATIONS

	CA 1860	CA 1862
Plage de mesure	-35 °C à +450 °C (-31 °F à +842 °F)	-35 °C à +650 °C (-31 °F à +1202 °F)
Exactitude de mesure	≥ 0 °C : ± 1,8 °C ou ± 1,8 % de la lecture (prendre la valeur la plus haute) < 0 °C : ± (1,8 °C + 0,1 °C / °C)	
Résolution d'affichage	0,1 °C (0,1 °F)	
Champ de visée	10 : 1	12 : 1
Emissivité	0,95	réglable de 0,1 à 1,0
Temps de réponse	250 ms (95 % de la lecture)	
Réponse spectrale	8 μm ~ 14 μm	
Nombre de laser	Laser unique	Laser double
Fonctions de mesure	Mode instantané, MAX, MIN, valeur moyenne (AVG), différentiel (DIF), mesure en continu par blocage de la gâchette de mesure, alarmes	
Type de batterie	Pile 9V (6F22)	
Protection	IP65	
Résistance	Chute à 3 mètres	
Insert trépied	Oui	
Masse/dimensions	292 g / 189 mm x 118 mm x 55 mm	

### État de livraison standard

#### CA 1860 et CA 1862 :

livré avec pile, notice de fonctionnement, attestation de vérification et sacoche de transport

### Pour commander

CA 1860 Thermomètre IR ..... **P01651815**

CA 1862 Thermomètre IR ..... **P01651816**

**FRANCE**  
**Chauvin Arnoux**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18  
 Tél. : +33 1 44 85 44 85  
 Fax : +33 1 46 27 73 89  
 info@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.fr

**INTERNATIONAL**  
**Chauvin Arnoux**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18  
 Tél. : +33 1 44 85 44 38  
 Fax : +33 1 46 27 95 59  
 export@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.com

**SUISSE**  
**Chauvin Arnoux AG**  
 Moosacherstrasse 15  
 8804 AU / ZH  
 Tél. : +41 44 727 75 55  
 Fax : +41 44 727 75 56  
 info@chauvin-arnoux.ch  
 www.chauvin-arnoux.ch

**CHAUVIN  
 ARNOUX**