



Info PRESSE



Type de produit : Thermomètre infrarouge

Nom des produits : C.A 1860 & CA 1862

Contact Presse
Fulya HUET
+33 1 44 85 44 76
fulya.huet@chauvin-arnoux.com

La mesure de température à distance avec les tous nouveaux thermomètres infrarouges de Chauvin Arnoux

Les thermomètres infrarouges sans contact CA 1860 & CA 1862 de Chauvin Arnoux sont simples et précis. Ergonomiques, légers et maniables, robustes et étanches (IP 65), ils disposent de nombreuses fonctions de mesure, notamment des seuils d'alarmes paramétrables.



Ergonomie étudiée pour une utilisation simplifiée

Les CA 1860 et CA 1862 se présentent sous la forme d'un pistolet avec gâchette pour une bonne prise en main. Légers, moins de 300 g, ils sont également très robustes : ils résistent à une chute de 3 m !

Pour une utilisation tout terrain, ils offrent un indice de protection IP65. Les résultats des mesures s'affichent sur l'écran LCD rétro-éclairé.

Ils sont livrés dans une sacoche de transport.

Fonctionnalités et mesures

Dédiés à la mesure de température à distance, ces nouveaux thermomètres infrarouges offrent d'excellentes performances métrologiques.

La visée Laser permet de cibler précisément une zone. Le modèle CA 1862 dispose pour sa part d'une **double visée Laser**, pour un ciblage encore plus précis.

Avec une large plage de mesure et leurs nombreuses fonctions, les CA 1860 et CA 1862 facilitent le travail de l'utilisateur.

La prise de mesure se fait par simple appui sur la gâchette. Le blocage de la gâchette permet les mesures en continu. De multiples **modes de mesure** sont disponibles, et permettent d'obtenir des valeurs instantanées, moyennées, différentielles, ou simplement les valeurs Min et Max.

Les **seuils d'alarmes haut et bas** sont **paramétrables** directement par l'utilisateur, et indiqués par les LED « HI » et « LO » situés juste au-dessus de l'afficheur.

Le CA 1860 dispose d'une émissivité fixe, tandis que l'émissivité du CA 1862 est réglable de 0,1 à 1.

Caractéristiques techniques

- **Plages de mesure :**
de -35 °C à +450 °C pour le CA 1860,
de -35 °C à +650 °C pour le CA 1862
- **Champ de visée :**
10 :1 pour CA 1860
12 :1 pour CA 1862
- **Exactitude de mesure**
≥ 0 °C : ± 1,8 °C ou ± 1,8 % de la lecture
< 0 °C : ± (1,8 °C + 0,1 °C / °C)
- **Réponse spectrale :** 8 μm ~ 14 μm
- **Temps de réponse 250 ms (95 % de la lecture)**

Avril 2019 – Document non contractuel