



Comunicato **STAMPA**

**CHAUVIN
ARNOUX**

Tipologia di prodotto: **termometro a infrarossi**

Modelli: **CA 1860 e CA 1862**

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

I nuovissimi termometri a infrarossi Chauvin Arnoux per la misurazione a distanza della temperatura

I termometri a infrarossi senza contatto CA 1860 e CA 1862 Chauvin Arnoux sono semplici e precisi. Oltre ad essere ergonomici, leggeri, maneggevoli, robusti e a tenuta stagna (IP65), offrono molteplici funzioni di misurazione, in particolare soglie di allarme configurabili.



Design ergonomico per la massima semplicità d'uso

Gli strumenti CA 1860 e CA 1862 sono termometri a pistola dotati di grilletto che consentono un'ottima impugnatura. Particolarmente leggeri, con un peso inferiore ai 300 g, sono tuttavia estremamente robusti: **resistono all'urto in caduta da 3 metri!**

Altamente versatili, hanno un grado di protezione **IP65**. Le I risultati vengono visualizzati sul display LCD retroilluminato.

Sono forniti completi di custodia per il trasporto.

Funzioni e modalità di misura

Questi nuovi termometri a infrarossi concepiti appositamente per la misurazione a distanza della temperatura offrono eccellenti caratteristiche metrologiche.

Il puntatore laser mira con precisione la superficie di misurazione. il modello CA 1862 è dotato, nello specifico, di un **doppio puntatore laser**, per una precisione ancora maggiore.

Grazie ad un ampio campo di misura e alle numerose funzioni, gli strumenti CA 1860 e CA 1862 semplificano il lavoro dell'utilizzatore.

Le misurazioni vengono effettuate in tutta semplicità, premendo il grilletto; bloccandolo, si attiva la funzione per le misure in continuo. I termometri offrono diverse **modalità di misura** consentendo una lettura in tempo reale dei risultati e la visualizzazione del valore medio, differenziale, min. e max.

Le **soglie d'allarme superiore e inferiore** sono configurabili direttamente dall'utilizzatore. Sono indicate dai LED "HI" e "LO" posizionati sopra al display.

Lo strumento CA 1860 è caratterizzato da una emissività fissa, mentre quella del CA 1862 è regolabile da 0,1 a 1.

Caratteristiche tecniche

- **Campo di misura:**
da -35°C a +450°C per il modello CA 1860,
da -35°C a +650°C per il modello CA 1862
- **Ottica:**
10:1 per CA 1860
12 :1 per CA 1862
- **Precisione della misura**
≥ 0°C: ± 1,8 °C o ± 1,8 % della lettura
< 0°C: ± (1,8 °C + 0,1 °C / °C)
- **Risposta spettrale:** 8 μm ~ 14 μm
- **Tempo di risposta 250 ms (95% della lettura)**

Avril 2019 – Document non contractuel