

# CA 1860 E CA 1862 TERMOMETRI A INFRAROSSI



**Per rilevare la temperatura a distanza in tutta semplicità!**

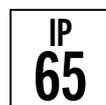
**Costruzione compatta e robusta, resistente alla caduta da 3 metri e a tenuta stagna IP65**

**Eccellenti caratteristiche metrologiche**

**Ampio campo di misura: da -35 °C a +650 °C**

**Doppio puntatore LASER (CA 1862) per mirare con precisione la superficie di misurazione**

**Soglia di allarme superiore e inferiore configurabile**



*Measure up*



# CARATTERISTICHE TECNICHE

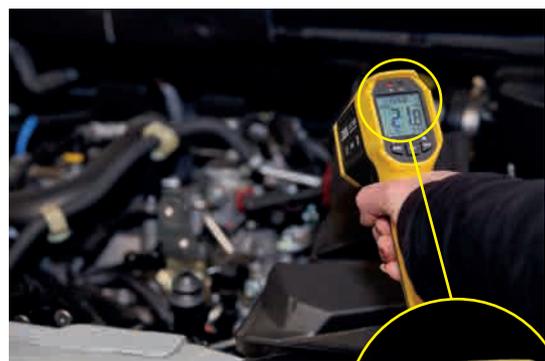
## La tecnologia a infrarossi al servizio della massima precisione

Il termometro a infrarossi permette di rilevare gli hot spot in pochi secondi, attraverso un design ergonomico ed un'eccezionale semplicità d'uso.

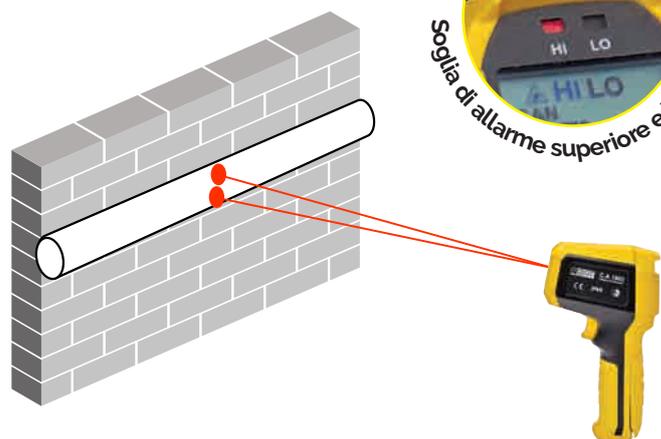
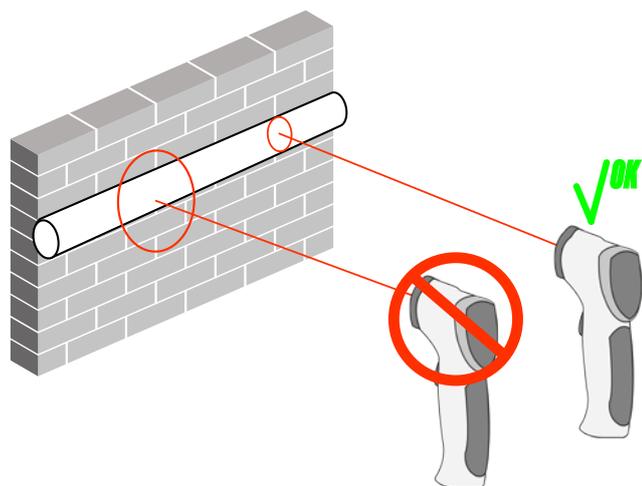
È dotato di un'impugnatura a grilletto che lo rende particolarmente pratico e maneggevole.

È possibile accedere a tutte le funzioni con una sola mano. Grazie al puntatore laser e all'eccellente versatilità e flessibilità dello strumento, l'utilizzatore può identificare il centro del punto di misurazione in modo veloce e intuitivo.

I risultati vengono infine visualizzati sul display LCD retroilluminato.



Soglia di allarme superiore e inferiore



### SPECIFICHE

#### CA 1860

#### CA 1862

|                                 |                                                                                                                   |                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Campo di misura</b>          | da -35 °C a +450 °C (-31 °F a +842 °F)                                                                            | da 35 °C a 650 °C (da 31 °F a +1202 °F) |
| <b>Accuratezza della misura</b> | ≥ 0 °C: ± 1,8 °C o ± 1,8% della lettura (è da considerare il valore più alto)<br>< 0 °C: ± (1,8 °C + 0,1 °C / °C) |                                         |
| <b>Risoluzione</b>              | 0,1 °C (0,1 °F)                                                                                                   |                                         |
| <b>Ottica</b>                   | 10 : 1                                                                                                            | 12 : 1                                  |
| <b>Emissività</b>               | 0,95                                                                                                              | regolabile da 0,1 a 1,0                 |
| <b>Tempo di risposta</b>        | 250 ms (95% della lettura)                                                                                        |                                         |
| <b>Risposta spettrale</b>       | 8 μm ~ 14 μm                                                                                                      |                                         |
| <b>Numero di laser</b>          | Singolo                                                                                                           | Doppio                                  |
| <b>Funzioni di misurazione</b>  | Lettura in tempo reale, modalità MAX, MIN, media (AVG), differenziale (DIF), LOCK per misure in continuo, allarmi |                                         |
| <b>Tipo di batteria</b>         | Batteria 9V (6F22)                                                                                                |                                         |
| <b>Protezione</b>               | IP65                                                                                                              |                                         |
| <b>Resistenza all'urto</b>      | Caduta da 3 metri                                                                                                 |                                         |
| <b>Attacco per treppiede</b>    | Sì                                                                                                                |                                         |
| <b>Peso/dimensioni</b>          | 292 g / 189 mm x 118 mm x 55 mm                                                                                   |                                         |

### Caratteristiche della fornitura standard

#### CA 1860 e CA 1862 :

fornito completo di batterie, istruzioni d'uso, attestazione di verifica e custodia per il trasporto

### Per ordinare

CA 1860 Termometro IR ..... **P01651815**

CA 1862 Termometro IR ..... **P01651816**

**ITALIA**  
AMRA SPA  
Via Sant'Ambrogio, 23  
20846 MACHERIO (MB)  
Tel: +39 039 245 75 45  
Fax: +39 039 481 561  
info@amra-chauvin-arnoux.it  
www.chauvin-arnoux.it

**SVIZZERA**  
CHAUVIN ARNOUX AG  
Moosacherstrasse 15  
8804 AU / ZH  
Tel: +41 44 727 75 55  
Fax: +41 44 727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

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

**CHAUVIN ARNOUX**