

# CA 1860 & CA 1862

## IR-TERMOMETRAR



### **Beröringsfri temperaturmätning - snabbt och smidigt!**

**Kompakt och robust:**  
klarar fall från 3 meter samt IP65 skyddsklass

**Utmärkt metrologisk prestanda**

**Brett, dynamiskt mätområde:**  
-35 °C till +650 °C

**Dubbellaser (CA 1862) för noggrant fokus på  
mätobjektet**

**Inställningsbara hög- och låglarm**



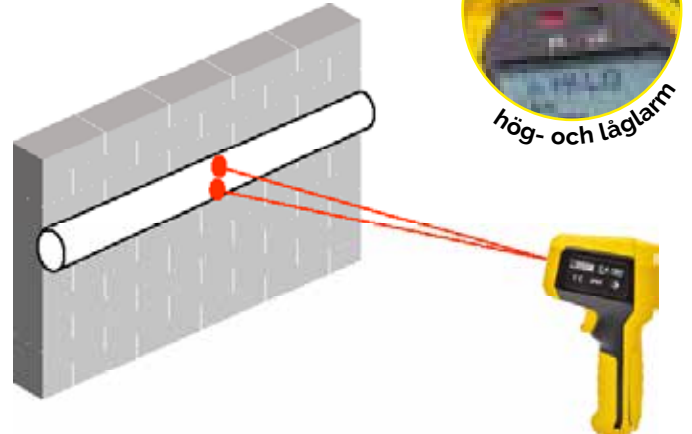
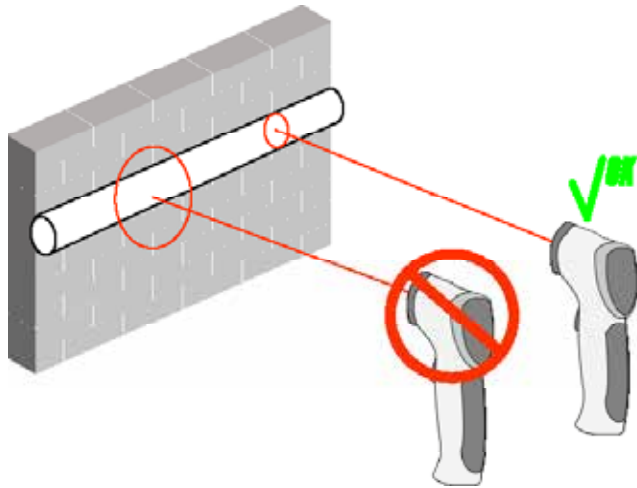
# TEKNISK DATA

## Bättre noggrannhet med infraröd teknik

Upptäck överhettade områden på endast några sekunder. Dessa ergonomiska termometer är speciellt utformade för enkelt handhavande.

Det pistolformade höljet garanterar ett bekvämt grepp om instrumentet. Alla funktioner är tillgängliga med en hand. Användaren kan peka på mitten av vilket objekt som helst för felfria mätresultat, med hjälp av lasersiktet och dess flexibla användning

Resultaten visas på den bakgrundsbelysta LCD-skärmen.



### SPECIFIKATIONER

#### CA 1860

#### CA 1862

Mätområde	- 35 °C ... + 450 °C (- 31 °F ~ + 842 °F)	- 35 °C ... + 650 °C (- 31 °F ... + 1202 °F)
Mät noggrannhet	$\geq 0\text{ °C} : \pm 1,8\text{ °C}$ eller $\pm 1,8\%$ från avläst värde (ta det högre värdet) $< 0\text{ °C} : \pm (1,8\text{ °C} + 0,1\text{ °C} / \text{°C})$	
Skärmupplösning	0,1 °C (0,1 °F)	
Avstånd/mät punktsförhållande	10 : 1	12 : 1
Emissivitet	0,95	inställbar från 0,1 ... 1,0
Svarstid	250 ms (95 % av det lästa värdet)	
Spektral känslighet	8 μm ~ 14 μm	
Antal laser	Enkel	Dubbellaser
Mätfunktioner	Direktläge, MAX, MIN, AVG, differential (DIF), kontinuerligt läge genom låsning av trigger, alarm	
Batterityp	9 V-batteri (6F22)	
Skyddsklass	IP65	
Hållbarhet	Fall från 3 meter	
Tripodanslutning	Ja	
Vikt/mått	292 g / 189 mm x 118 mm x 55 mm	

### Levereras tillsammans med

#### CA 1860 och CA 1862 :

batteri, bruksanvisning, konfirmeringscertifikat och transportväska

### Beställningsinformation

CA 1860 IR-Temperaturmätare ..... **P01651815**

CA 1862 IR-Temperaturmätare ..... **P01651816**