

# CA 1860 & CA 1862 INFRAROT-THERMOMETER



## Temperaturen einfach aus der Ferne messen!

**Kompakte und robuste Geräte:** sturzsicher bis 3 m Fallhöhe, spritzwasser- und staubdicht nach IP65

**Ausgezeichnete Messleistungen**

**Großer Messumfang:** von -35 °C bis +650 °C

**Doppelter Laser-Visierstrahl (CA 1862)** für genaue Lokalisierung der Messstelle

**Einstellbare obere und untere Alarmwerte**



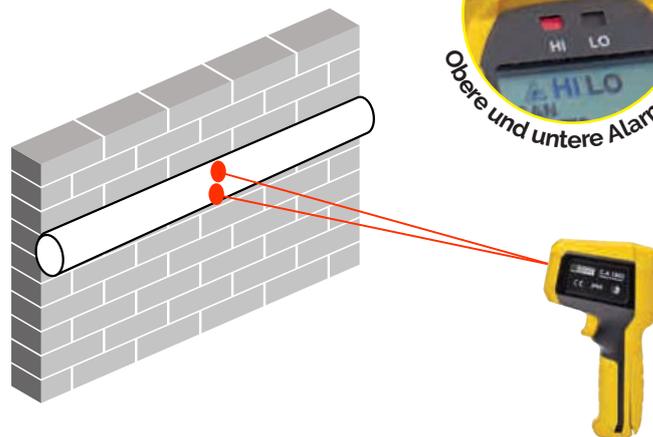
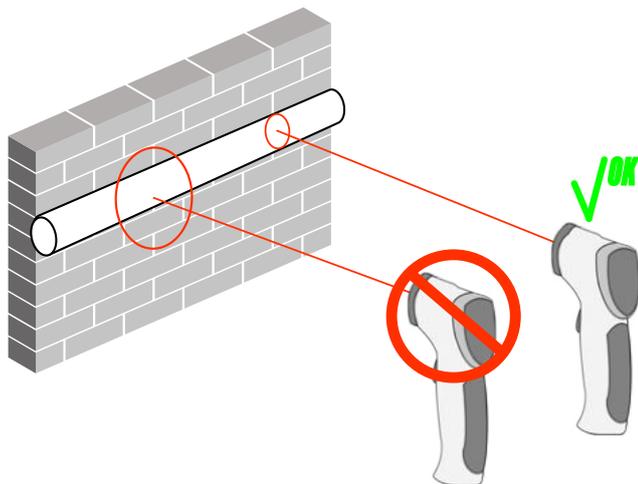
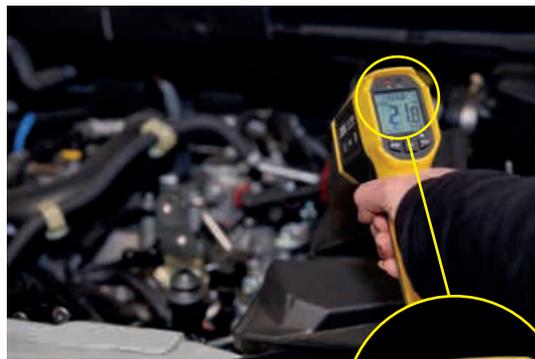
# TECHNISCHE DATEN

## Infrarot-Messtechnik für höchste Genauigkeit

Auf die Bedienerfreundlichkeit dieser Thermometer wurde höchster Wert gelegt, damit Sie in wenigen Sekunden jede erhitzte Stelle ausfindig machen können.

Das Gehäuse mit Pistolengriff macht die Geräte besonders handlich. Alle Funktionen lassen sich mit einer Hand bedienen. Dank des Laser-Visierstrahls und seiner einfachen Handhabung kann der Benutzer jede gewünschte Messstelle problemlos anvisieren.

Die Messergebnisse erscheinen auf der beleuchteten LCD-Anzeige.



### TECHNISCHE DATEN

#### CA 1860

#### CA 1862

Messumfang	- 35 °C bis + 450 °C (- 31 °F bis + 842 °F)	- 35 °C bis + 650 °C (- 31 °F bis + 1202 °F)
Messgenauigkeit	$\geq 0^\circ\text{C}$ : $\pm 1,8^\circ\text{C}$ oder $\pm 1,8\%$ der Anzeige (es gilt der höhere Wert) $< 0^\circ\text{C}$ : $\pm (1,8^\circ\text{C} + 0,1^\circ\text{C} / ^\circ\text{C})$	
Anzeigeauflösung	0,1 °C (0,1 °F)	
Optische Auflösung (Abstand/Ø)	10 : 1	12 : 1
Emissionsgrad	0,95	einstellbar von 0,1 bis 1,0
Ansprechzeit	250 ms (95 % der Anzeige)	
Spektralempfindlichkeit	8 µm ~ 14 µm	
Anzahl Ziellaser	Ein Laserstrahl	Zwei Laserstrahlen
Messfunktionen	Sofortmessung, MAX, MIN, Mittelwert (AVG), Differenz (DIF), ständige Messung durch blockieren des Auslösegriffs, Alarme	
Stromversorgung	9 V-Batterie (6F22)	
Schutzart	IP65	
Sturzsicherheit	bis Fallhöhen von 3 Meter	
Stativgewinde	vorhanden	
Abmessungen / Gewicht	292 g / 189 mm x 118 mm x 55 mm	

### Serienmäßiger Lieferumfang

#### CA 1860 und CA 1862 :

Auslieferung mit Batterie, Bedienungsanleitung, Prüfbestätigung und Transporttasche

### Bestellangaben

CA 1860 Infrarot-Thermometer ..... **P01651815**

CA 1862 Infrarot-Thermometer ..... **P01651816**