

# TERMOMETRO AD INFRAROSSI KIRAY 200

**KIMO**<sup>®</sup>  
INSTRUMENTS



TENUTE

POMPE

VENTILATORI

MOTORI

ISOLANTI

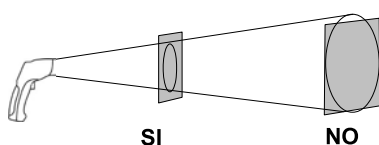
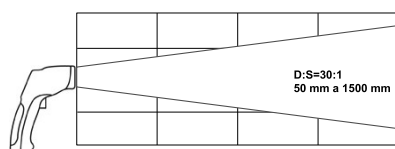
ATTREZZATURE

RICAMBI MOTORI

RICAMBI UTENSILI

INTERRUTTORI

<b>Distanza</b>	150	300	900	mm
<b>Diametro</b>	5	10	30	mm



## DESCRIZIONE

TERMOMETRO A INFRAROSSI KIMO KIRAY

**COD**

**S21631**

**€**

**245,00**

## PARAMETRI

Risposta spettrale	8 - 14 $\mu\text{m}$
Ottico D.S :	30:1 (50 mm a 1500 mm)
Precisione*	da -50 a -20°C : $\pm 5^\circ\text{C}$ - da -20 a +200°C : $\pm 1.5\%$ del valore $\pm 2^\circ\text{C}$ da +200 a +538 °C : $\pm 2\%$ del valore $\pm 2^\circ\text{C}$ - da +538 a +850°C : $\pm 3.5\%$ del valore $\pm 5^\circ\text{C}$
Emissività regolabile	da 0.10 a 1.00 (pre-impostato a 0.95)
Indicazione di over-range del display	« -OL » per un over-range negativo, « OL » per un over-range positivo.
Puntamento laser lunghezza d'onda	630-670 nm uscita < 1mW, Classe 2 (II)
Indicazione di temperatura	Positiva o negativa automatica (nessuna indicazione per temperatura positiva), segno (-) per temperatura negativa
Display	4 ½ cifre con display LCD retroilluminato
Spegnimento automatico	automatico dopo 7 secondi di inattività
Allarme superiore/inferiore	segnale lampeggiante sul display e segnale acustico con soglia regolabile
Autonomia	38 h (laser e retroilluminazione inattivi) - 15 h (laser e retroilluminazione attivi)
Temperatura d'utilizzo	da 0 a +10°C per un periodo breve - da +11 a + 50 °C per un periodo lungo
Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +60°C
Umidità relativa	da 10% a 90%RH in modalità operativa e >80%RH in stoccaggio

Il KIRAY 200 è un termometro ad infrarossi utilizzato per diagnosticare, ispezionare e controllare qualsiasi temperatura. Grazie al suo elaborato sistema ottico, permette una facile ed accurata misura di piccoli oggetti distanti. Lo strumento KIRAY 200 ha una memoria interna che può arrivare fino al salvataggio di 20 misure.

### CARATTERISTICHE

- Tempo di risposta meno di 1 secondo
- Range di temperatura da -50 a +850°C
- Risoluzione del display 0.1 C°
- Alimentazione batteria alcalina 9V

- Peso 230 g (batteria inclusa)
  - Memoria 20 valori di temperatura con unità di misura (°C or °F)
- CARATTERISTICHE DELLA TERMOCOPPIA K
- Range di temperatura da -40 a +400°C
  - Range del display da -50 a +1370°C
  - Risoluzione 0.1°C
  - Precisione  $\pm 1.5\%$  del valore  $\pm 3^\circ\text{C}$
  - Lunghezza del cavo 1 m