



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)

Italia

Telefono: +39 0583 975 114

Fax: +39 0583 974 824

info@pce-italia.it

www.pce-instruments.com/italiano

Pirometro Hi Temp 1800

ampio range di misura / grado di emissione regolabile / ampio display / ingresso per termocoppia

Con il pirometro Hi Temp 1800 è possibile misurare la temperatura superficiale. Il grande vantaggio del pirometro Hi Temp 1800 risiede principalmente nel rapido tempo di risposta (< 1 secondo) senza dover toccare l'oggetto da misurare. È particolarmente adatto per effettuare misura su oggetti in movimento o sotto tensione. Il pirometro si utilizza anche nell'industria alimentare, poiché non contamina i prodotti.

- Oggetti o componenti in movimento (strisce di carta, ruote...)
- Temperatura superficiale di ingranaggi e motori
- Elementi sotto pressione (parti elettriche, trasformatori)
- Parti appena verniciate
- Elementi di plastica nei processi di produzione
- Pirometro con ingresso per sensori termocoppia NiCr-Ni (tipo K)
- Ampio display: indicazione immediata dei valori max./min. o valori limite
- Con puntatore laser e retroilluminazione
- Ampio range di misura:
 - A infrarossi: +100 ... +1800 °C
 - Ingresso termocoppie: -64 ... +1370 °C
- Funzione HOLD, MAX, MIN, DIF, AVG
- Grado di emissione regolabile
- Allarme acustico e ottico per indicare i valori limite (HI-LOW)

Specifiche tecniche

Relazione punto di misura / distanza	100:1
Range di misura	A infrarossi: +100 ... +1800 °C Termocoppia tipo K: -64...+1370 °C Risoluzione del display: 0,1 °C (a partire da 1000 °C: 1 °C)
Precisione	A infrarossi: ±2% o 2°C, valido il valore superiore Termocoppia: ±1% o 1°C, valido il valore superiore
Sensibilità spettrale	2,3 - 5 µm
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Durata della batteria	40 ore di funzionamento continuo
Batteria	2 x 1,5 V AAA
Dimensioni	233,8 x 207,5 x 60,6 mm
Peso	1350 g (imballaggio compreso)
Funzioni	HOLD/MAX/MIN/DIF/AVG/LOCK, grado di emissione regolabile 0.10...1.00, selezione °C/°F, puntatore laser, retroilluminazione, allarme valori limite, ingresso tipo K

Contenuto della spedizione

- 1 x Pirometro Hi Temp 1800
- 1 x Istruzioni d'uso (Inglese)