TERMOMETRO A INFRAROSSI

PCE-779N-ICA



- **Doppio raggio laser per una precisa messa a fuoco del punto di misura**
- **Misura con termocoppia**
- **Funzionamento semplice**
- **Ampio display**
- **Misura differenziale**
- **Misura del valore medio**
- **Misura del valore limite**
- **Funzione di allarme**
- **Rapporto di taratura ISO incluso**

Il termometro a infrarossi PCE-779N consente di effettuare una misura rapida della temperatura. Si può effettuare la misura senza contatto tramite il sensore a infrarossi o a contatto con la termocoppia. Il termometro a infrarossi è adatto alla misura di qualsiasi tipo di superficie. Grazie alla capacità di misura senza contatto, è possibile misurare alte temperature da una distanza di sicurezza. Grazie al doppio puntatore laser, si può mirare l'obiettivo con molta precisione.

Il termometro a infrarossi offre un'ampia gamma di funzioni, tra cui la funzione del valore limite, il valore medio e la misura della temperatura differenziale. Il termometro a infrarossi può essere utilizzato con o senza contatto in molti settori. I campi di applicazione più comuni del termometro a infrarossi sono, ad esempio, il controllo degli alimenti, vari controlli di igiene, la costruzione di strade, il controllo degli armadi di distribuzione e la misura della temperatura nei motori.

Specifiche

Tipo di temperatura K	
Campo di misura	-64 ... +1400 °C
Risoluzione	1 °C
Precisione	±1 % del valore misurato o ±1 °C (conteggi di unità maggiori) (misurazione con TUmg = 23 ±6 °C)
Temperatura a infrarossi	
Campo di misura	-60 ... +760 °C
Risoluzione	1 °C
Precisione	TObj = -60 ... 0 ±(2+0,05/°C) °C, TObj = 0 ... 760: ±2 % del valore misurato o ±2 °C (conteggi di unità maggiori)

Specifiche tecniche generali	
Uscite	Interfaccia per sensore di tipo K
Funzioni di misura	MAX, MIN, Differenza, Valore medio
Unità	°C, °F
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Dimensioni del display	1,6 Pollici
Tempo di risposta	1 s
Tempo di funzionamento	30 h
Tempo di funzionamento Informazioni aggiuntive	senza laser: min. 30 ore con laser e LED accesi: min. 3 h
Spegnimento automatico regolabile	1 ... 12 min.
Laser	Classe 2 <1mW
Livello di emissività da/a	0.1 ... 1
Emissività	0,95
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Batteria	2 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 10 ... 90 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 60 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	172 x 119 x 48 mm
Peso	256 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it