



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

## Termometro laser PCE-779N

**termometro laser compatto per misurare la temperatura superficiale / misura tramite termocoppia / impostazione del grado di emissività / funzione di misura differenziale / filettatura per treppiede / funzioni MAX, MIN e allarme / LED luminoso**

Il termometro laser 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 laser 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 laser PCE-779N offre un'ampia gamma di funzioni, tra cui la funzione del valore limite, il valore medio e la misura della temperatura differenziale. Il termometro laser può essere utilizzato con o senza contatto in molti settori. I campi di applicazione più comuni del termometro laser PCE-779N 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.

- 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

### Specifiche tecniche

	A infrarossi	Termocoppia
Range di misura	-60 ... +760 °C	-64 ... +1400 °C
Precisione (Temp. oggetto = 15 ... 35 °C, Temp. ambientale = 25 °C)	±1 °C	±1 % del valore o ±1 °C (valido il valore superiore) (Misura con una temp. ambientale di 23 ±6 °C)
Precisione (Temp. ambientale = 23 ±3 °C)	Temp. oggetto = -60 ... 0 °C ±(2 + 0,05/°C), Temp. oggetto = 0 ... 760 °C ±2 % del valore o ±2 °C (valido il valore superiore)	±1 % del valore o ±1 °C (valido il valore superiore) (Misura con una temp. ambientale di 23 ±6 °C)
Risoluzione ottica	30 : 1	
Tempo di risposta	1 secondo	
Grado di emissività	0,95 (impostazione di default) 0,1 ... 1,0 (programmabile)	
Risoluzione	0,1 °C tra -83,2 ... +999,9 °C, oltre 1 °C	
Funzioni	MAX / MIN / differenza / media	
Display	LCD retroilluminato	
Alimentazione	2 x pile AAA (alcaline)	
Durata	Senza laser: min. 30 h Con laser: min 7 h Con laser e display retroilluminato: min. 3 h	
Condizioni operative	0 ... +50 °C	
Laser	Classe 2	
Peso	256 g (batterie comprese)	
Dimensioni	119,2 x 47,5 x 171,8 mm	

### Contenuto della spedizione

- 1 x Termometro laser PCE-779N,
- 1 x Termocoppia,
- 2 x pile (AAA),
- 1 x Istruzioni d'uso