

Termometro a infrarossi ScanTemp 486

termometro a infrarossi con ingresso per termocoppia / doppio raggio laser / ampio display / range di misura fino a +550 °C / rapido tempo di risposta (< 1 secondo) / grado di emissione regolabile / retroilluminazione / allarme valori limite / funzioni HOLD/MAX/MIN/DIF/AVG/LOCK

Il termometro a infrarossi ScanTemp 486 con doppio raggio laser misura in un range di temperatura tra -60°C e +550°C. Il termometro ha una risoluzione ottica di 12:1 e consente una misura della temperatura precisa e senza contatto di piccolissime superfici. Con il termometro a infrarossi a doppio raggio laser può effettuare misure nelle caldaie, nei sistemi di ventilazione o climatizzazione. Il termometro a infrarossi con doppio raggio laser si usa molto anche nell'industria automobilistica. Può misurare rapidamente e con precisione la temperatura nei banchi di prova per il rodaggio dei motori. Può misurare anche la temperatura dei componenti appena verniciati senza lasciare impronte. Il termometro a infrarossi con raggio laser incrociato si può usare anche in altri settori industriali per la manutenzione, tenendo presente che è ideale soprattutto per le misure dei componenti in movimento o sotto tensione. La particolarità di questo termometro a infrarossi con doppio raggio laser risiede nella sua velocità di risposta (<1 secondo) senza dover toccare l'oggetto da misurare. Questo termometro a infrarossi con doppio raggio laser si usa anche nell'industria alimentare perché non contamina i prodotti. Il termometro a infrarossi con doppio raggio laser dispone di memoria e interfaccia USB per effettuare misure in tempo reale dei valori. Oltre alle misure senza contatto, ha la possibilità di collegare sensori tipo K per altre misure di temperatura. Il termometro a infrarossi a doppio raggio laser le offre la possibilità di impostare le funzioni di allarme e il grado di emissione ([informazioni sul grado di emissione](#)) per l'oggetto da misurare. Nei seguenti link troverà una tabella con i [gradi di emissione dei diversi metalli](#) e un'altra tabella con i [gradi di emissione dei materiali non metallici](#). Per ulteriori informazioni sul termometro a infrarossi ScanTemp 486 si metta in contatto con noi al numero [+39 0583 975114](tel:+390583975114) o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [termometri a infrarossi](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



- Range di temperatura da -60 fino a +550 °C
- Grado di emissione selezionabile
- Rapido tempo di risposta <1 secondo
- Ampio display
- Doppio raggio laser per una precisa messa a fuoco
- Allarme valori limite
- Retroilluminazione
- Misura per distanze maggiori

Specifiche tecniche del termometro a infrarossi Scan Temp 486

Punto di misura/proporzione	12:1
Range di misura	-60 ... +550 °C (ingresso per termocoppia tipo K -64 ... +1375 °C)
Risoluzione del display	0,1 °C (a partire da 200 °C :1 °C)
Precisione	±2 % o ±2 °C valido il valore superiore ingresso termocoppia ±1 % o 1 °C
Range spettrale	6 ... 14 μm
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Durata della batteria	40 ore di funzionamento continuo
Funzioni	HOLD/MAX/MIN/DIF/AVG/LOCK
Grado di emissione selezionabile	0,10 ... 1,00
C/F selezionabile	sí
Laser	sí
Retroilluminazione	sí
Allarme valori limite	sí
Ingresso	sensore di temperatura tipo K
Batteria	2 x 1,5 volt AAA
Dimensioni	195 x 121 x 46 mm
Peso	500g (incl. imballaggio)

Contenuto della spedizione del termometro a infrarossi ScanTemp 486

1 x termometro a infrarossi ScanTemp 486, 1 x borsa di nylon imbottita con cintura, istruzioni

Accessori opzionali del termometro a infrarossi ScanTemp 486

Taratura di laboratorio con certificato ISO

Qui potrà trovare altri prodotti simili classificati come: "**Termometro a infrarossi**"

- [Termometro a infrarossi Scan Temp 430](#)
(termometro anti spruzzi (IP 54), doppio raggio laser, range di temperatura elevato)
- [Termometro a infrarossi MiniTemp Food Safety](#)
(termometro per misure senza contatto della temperatura superficiale)
- [Termometro a infrarossi Hi Temp 1800](#)
(range di misura da 100 fino a 1.800°C, con diverse funzioni di misura e di allarme)
- [Termometro a infrarossi LS-Plus](#)
(fino a 900 °C, ottica di precisione, misura millimetrica >1mm e interfaccia)



Qui troverà una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.