

Termometro a infrarossi PCE-MIR 20



Termometro a infrarossi con doppio puntatore laser / Range di misura da -50 ... +760 °C / Display retroilluminato / Regolazione dell'emissività / Impostazione allarme superiore e inferiore / Opzionale: rapporto di taratura di calibrazione ISO

Il termometro a infrarossi misura in un intervallo da -50 a +760 °C, coprendo così un ampio range di temperature. La precisione di $\pm 2\% \pm 2$ °C in un intervallo da +20 a +760 °C rende questo termometro a infrarossi uno strumento di misura preciso. Il termometro a infrarossi integra un doppio puntatore laser per orientare con precisione il punto di misurazione. Entrambi i laser hanno una potenza inferiore a 1 mW. È possibile regolare il grado di emissività tra 0,10 e 1,00.

Il termometro a infrarossi integra una funzione di impostazione dell'allarme superiore e inferiore. Quando questa soglia viene superata durante una misurazione, il termometro a infrarossi avviserà acusticamente e visivamente.

Per avviare il termometro a infrarossi è sufficiente premere il grilletto di misurazione. In quel momento il termometro a infrarossi inizia a misurare. Non appena si rilascia il grilletto, l'ultimo valore rimarrà sullo schermo finché non si esegue una nuova misurazione. Come opzione, è possibile dotare il termometro a infrarossi di un rapporto di taratura ISO.

- ▶ Range di misura: -50 ... +760 °C
- ▶ Doppio puntatore laser
- ▶ Impostazione dell'allarme alto e basso
- ▶ Grado di emissività regolabile
- ▶ Display LED retroilluminato
- ▶ Opzionale: Rapporto di taratura ISO

Specifiche tecniche

Range di misura	-50 ... +760 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±3 °C Range: -50 ... +20 °C ±2% ±2 °C Range: +20 ... +760 °C
Ripetibilità	±1 °C
Unità di misura	°C / °F
Relazione distanza/punto di misura	12:1
Grado di emissività	0,10 ... 1,00
Tempo di risposta	500 ms
Range spettrale	8 ... 14 μm
Indicazione overrange	"- - -"
Display	LED retroilluminato
Indicatore laser	Doppio puntatore laser Potenza <1 mW Lunghezza d'onda 630 ... 670 nm Categoria laser 2
Alimentazione	1 x Batteria da 9 V tipo 6LR61
Condizioni operative	0 ... +50 °C / <90% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... +60 °C / <80% U.R.
Dimensioni	175 x 75 x 35 mm
Pesa	132 g

Informazioni supplementari

Certificato CE



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche