

Pirometro PCE-890U

pirometro USB fino a 1150 °C / tempo di risposta 250 ms / collegamento USB / display LCD / misura in tempo reale attraverso il software / alta precisione

Con il pirometro PCE-890U si possono effettuare misure della temperatura superficiale in modo rapido e semplice. Il pirometro misura la radiazione infrarossa di un oggetto senza contatto. Grazie a questa funzione, il pirometro PCE-890U può misurare a distanza oggetti di difficile accesso. Il funzionamento è molto semplice. Per effettuare una misura, basta premere un pulsante. Il risultato viene visualizzato sul display LCD retroilluminato. Il pirometro PCE-890U è ideale per l'uso mobile poiché si può usare con una sola mano grazie alle ridotte dimensioni e allo scarso peso. Con il software per PC si possono effettuare misure in tempo reale e registrarle successivamente.

- Range di misura: -50 ... +1150 °C
- Precisione: 0 ... +500 °C: 1,5% ±2 °C, a partire da +500 °C: 2% ±2 °C
- Risoluzione: 0,1 °C < +1000 °C; 1 °C > +1000 °C
- Grado di emissione: 0,1 ... 1
- Alta precisione
- Misura in tempo reale
- Software incluso
- Collegamento USB
- Funzione di allarme

Specifiche tecniche

Range di misura	-50 ... +1150 °C
Precisione	-50 ... 0 °C: ±4 °C 0 ... +500 °C: 1,5% ±2 °C A partire da 500 °C: 2% ±2 °C
Relazione distanza / punto di misura	50 : 1
Grado di emissione	0,1 ... 1
Risoluzione	0,1 °C < 1000; 1 °C > 1000
Tempo di risposta	< 250 ms
Range spettrale	8 ... 14 µm
Registrazione dati	Modalità in tempo reale nel PC
Raggio laser	< 1mW, 630 ... 670 nm, classe 2 (II)
Funzione auto-spegnimento	Si spegne dopo 20 secondi di inattività
Condizioni operative	0 ... +50 °C; 10 ... 95% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +60 °C; <80% U.R.
Alimentazione	Batteria da 9 V
Dimensioni	191,5 x 126 x 60 mm
Peso	290 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Pirometro PCE-890U,
- 1 x Cavo USB,
- 1 x Software
- Istruzioni per l'uso