

Termometro a infrarossi PCE-TC 24

Termometro a infrarossi con risoluzione termica da 33 x 33 pixel / Immagine sovrapposta / Memoria: Micro SD Card / Range di misura -20 ... 380 °C / Interfaccia USB

Il termometro a infrarossi PCE-TC 24 è una fotocamera che rileva sia l'immagine termica che quella visiva ed ha anche la possibilità di sovrapporre questi 2 tipi di immagine. Questo termometro a infrarossi misura la temperatura senza contatto in un intervallo tra -20 e 380 °C. Il termometro a infrarossi è ideale per misurare rapidamente e facilmente la temperatura di edifici, armadi elettrici, ecc. Il termometro a infrarossi localizza rapidamente e facilmente ponti termici o parti molto calde. Il display retroilluminato ha una risoluzione di 240 x 320 pixel e mostra la temperatura del punto focalizzato in alto a sinistra. Inoltre è possibile attivare il punto più caldo e più freddo.

Il termometro a infrarossi ha una risoluzione termica di 33 x 33 pixel, ideale per misure semplici e standard. La funzione di immagine sovrapposta integra l'immagine termica nell'immagine reale. Questo si ottiene premendo un tasto. Il termometro a infrarossi ha anche una luce che illumina l'area di misura. Il termometro a infrarossi include anche una scheda di memoria Micro-SD per memorizzare le immagini che possono essere utilizzate successivamente. È possibile trasferire i file tramite USB.

- Risoluzione termica 33 x 33 pixel
- Range temperatura: -20 ... 380 °C
- Immagine sovrapposta
- Scheda di memoria Micro-SD
- Regolazione del grado di emissione
- Distanza focale: 0,5 m

Specifiche tecniche

Range di misura	-20 ... 380 °C
Precisione (a 18 ... 28 °C)	> 0 °C: ±2% del valore o ±2 °C < 0 °C: ±3 °C
Risoluzione	Immagine termica: 33 x 33 pixel Immagine reale: 300.000 pixel
Campo visivo	32 x 32°
Frequenza delle immagini	9 Hz
Distanza focale	0,5 m
Gradi di emissione	0,1 ... 1
Sensibilità termica	0,15 °C
Range spettrale	8 ... 14 µm
Immagine sovrapposta (PnP)	In step del 25%
Formato delle immagini	bmp
Memoria	Scheda Micro-SD fino a 8 GB
Interfaccia	USB
Spegnimento automatico	Regolabile: 3, 5, 20 minuti
Alimentazione	4 x Batterie da 1,5V AA
Condizioni operative	-5 ... +40 °C / 10 ... 80% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +55 °C
Dimensioni	195 x 100 x 55 mm
Peso	Circa 295 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Termometro a infrarossi PCE-TC 24,
- 1 x Cavo micro USB,
- 1 x Lettore di schede,
- 1 x Scheda di memoria Micro-SD
- 4 x Batterie da 1,5V AA,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)