

## Termocamera PCE-TC 24

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

La termocamera 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. Questa termocamera misura la temperatura senza contatto in un intervallo tra -20 e 380 °C. La termocamera è ideale per misurare rapidamente e facilmente la temperatura di edifici, armadi elettrici, ecc. La termocamera 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.

La termocamera 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. La termocamera ha anche una luce che illumina l'area di misura. La termocamera 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 Termocamera 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)