

Termocamera UTi80

termocamera con risoluzione 80 x 60/ range di misura fino a 400 °C / archiviazione delle immagini nella scheda Micro SD / sensibilità termica 0,1 °C

La termocamera UTi80 è lo strumento ideale per la manutenzione preventiva. La termocamera UTi80 è un dispositivo che deve far parte dell'attrezzatura di elettricisti, fabbri o personale addetto alla manutenzione. Con la termocamera UTi80 possiamo rilevare e prevenire guasti negli impianti elettrici, nelle apparecchiature elettromeccaniche, nei macchinari per i processi di produzione e negli impianti di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione. La termocamera UTi80 visualizza le immagini come immagine reale, immagine a infrarossi o immagine sovrapposta. Questo consente di visualizzare l'immagine nel miglior modo possibile. La possibilità di visualizzare sia l'immagine reale che l'immagine sovrapposta, consente di vedere con maggiore nitidezza la zona da misurare.

- Risoluzione termica 80 x 60 pixel
- Range di temperatura -30 ... 400°C
- Immagine termica, reale e sovrapposta
- Risoluzione camera 2MP

Specifiche tecniche

Range temperatura	-30 ... +400 °C
Precisione	±3,5 °C (-30 ... 0 °C) ±2 °C (0 ... +100 °C) ±2% (+100 ... +400 °C)
Emissività	0,1 ... 0,99
Risoluzione	0,1 °C
Immagine	Termica, digitale, sovrapposta
Tempo risposta	150 ms
Palette	Acciaio rosso, arcobaleno, grigio
Lunghezza d'onda	8 ... 14 µm
FOV	50° orizzontale
IFOV	11 mrad
Formato immagini	bmp
Risoluzione camera digitale	2 MP
Memoria	Micro SD
Temperatura operativa	-10...45°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +50°C
Dimensioni	205 x 124 x 65 mm
Peso	Ca. 400 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Termocamera UTi80,
- 1 x Borsa di protezione,
- 1 x Scheda Micro SD,
- 1 x Cavo USB,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)