

Endoscopio a infrarossi PCE-VE 400IR

endoscopio con termocamera / lunghezza: 1,5 m / registrazione di immagini e video / per localizzare la dispersione termica / grado di emissività: 0,95

L'endoscopio a infrarossi PCE-VE 400IR unisce una termocamera con un endoscopio. L'endoscopio a infrarossi consente di individuare e analizzare le zone calde e le zone fredde all'interno delle cavità. L'endoscopio a infrarossi ha una testina di soli 16 mm di diametro. La sonda dell'endoscopio a infrarossi è semi-rigida ed ha una lunghezza di 1,5 m.

La risoluzione dell'endoscopio PCE-VE 400IR è di 80 x 60 pixel. Come opzione, è possibile collegare all'endoscopio anche una sonda per poter avere un'immagine reale. I led consentono di illuminare in modo soddisfacente il punto da ispezionare. Il display dell'endoscopio con termocamera è di 5", in modo da poter analizzare comodamente le immagini termiche. Per garantire un corretto orientamento dell'immagine esiste la funzione di rotazione dell'immagine sul display. Oltre a visualizzare le immagini infrarosse sullo schermo, l'endoscopio è dotato della funzione di registrazione di immagini e video.



- Endoscopio con termocamera
- Lunghezza della sonda: 1,5 m
- Diametro della testina della sonda: 16 mm
- Registrazione di immagini e video
- Sonda con immagine reale (opzionale)
- Batteria al litio

Specifiche tecniche

Risoluzione termica	80 x 60 pixel
FOV	50°
Frequenza	9 Hz
Range di misura	-20 ... +150 °C
Precisione	±2°C o ±2%
Risoluzione	0,1 °C
Grado di emissione	0,95
Tempo di risposta	150 ms
Lunghezza d'onda	8 ... 14 µm
Funzioni	Rilevamento del punto più caldo e più freddo

Specifiche tecniche della camera con visione reale (opzionale o come kit)

Risoluzione	450.000 pixel
Lunghezza della sonda	1,5 m
Direzione visiva	Frontale
Area di messa a fuoco	20 ... 70 mm
Tipo di sonda	Semi-rigida
Angolo visivo	70°
Intensità luminosa	4000 lux

Specifiche tecniche generali

Display	5"
Risoluzione dello schermo	640 x 480 pixel
Memoria	Scheda SD max. 32 GB
Interfaccia	Scheda SD USB Uscita Video Connettore per auricolari
Alimentazione	2 x Batterie al litio
Zoom	Digitale
Funzioni di immagine	Congela immagine Rotazione dell'immagine
Formato immagine	JPG, JPEG, PNG
Formato video	AVI
Lingue del menù	Inglese, tedesco, cinese, coreano, spagnolo, giapponese, russo
Grado di protezione	Sonda: IP 66
Condizioni operative	0 ... +45 °C / max. 85% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +55 °C / max. 85% U.R.
Dimensioni	357 x 150 x 85 mm
Peso	700 g







Contenuto della spedizione

- 1 x Endoscopio a infrarossi PCE-VE 400IR,
 - 4 x Batterie al litio da 18650 mAh,
 - 1 x Caricabatteria,
 - 1 x Cavo USB,
 - 1 x Alimentatore,
 - 1 x Cuffie,
 - 1 x Cavo video,
 - 1 x Scheda di memoria,
 - 1 x Lettore di scheda,
 - 1 x Valigetta,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)