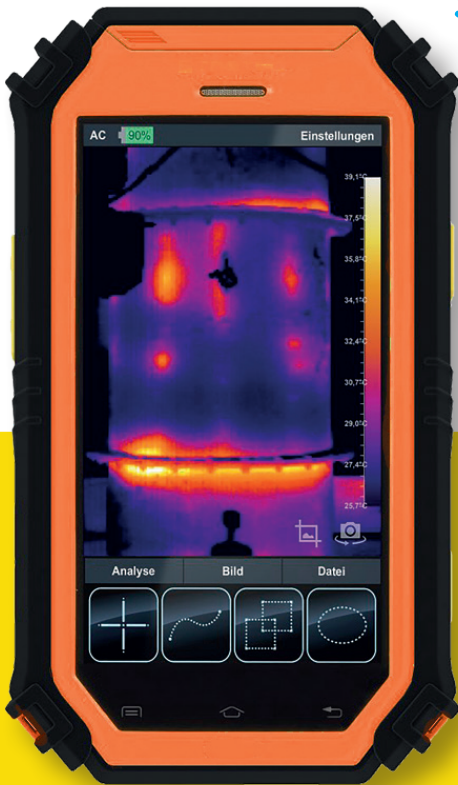


Nuova



TERMOCAMERA TABLET PK80

Software incluso



COD. 15.189

979,00€

PREZZO NETTO ALL'INSTALLATORE

TERMOCAMERA DIGITALE IDEALE PER LA VERIFICA DEI GUASTI E L'INDIVIDUAZIONE DELLE PERDITE NEGLI EDIFICI E NEGLI IMPIANTI TERMOIDRAULICI.

Permette di verificare la presenza di ostruzioni e la formazione di alghe all'interno degli impianti radianti a pavimento e il deposito di impurità o parti di depositi metallici, all'interno degli impianti a radiatori. Rileva la presenza di muffe e infiltrazioni di umidità, controlla la funzionalità degli impianti fotovoltaici, effettua controlli elettrotermografici, è adatta anche per consulenze energetiche avendo molteplici aree di applicazioni.

VANTAGGI PER L'UTILIZZO

- Telecamera a infrarossi radiometrica di produzione originale EU
- Misurazione in tempo reale e produzione in tempo reale delle immagini che garantiscono delle termoeffimmagini chiare e di alta qualità
- Misurazione precisa della temperatura sull'intera immagine
- Elevata sensibilità termica
- Brillante display a colori touch da 5 pollici
- Fotocamera digitale con 8 megapixel per delle riprese decisamente nitide delle immagini reali
- Fotolucente LED integrata
- Design robusto e protetto contro gli urti, in una struttura di alta qualità a due componenti con classe di protezione IP54
- Molteplici funzioni di misurazione
- Trasferimento dei dati WLAN senza fili o trasferimento tramite USB o Bluetooth
- Sistema operativo basato su Android
- App aggiuntiva inclusa per un'analisi semplice e veloce delle termoeffimmagini con funzione di report
- Facile da maneggiare
- Software d'analisi di alta qualità contenuta nella dotazione

TERMOCAMERA TABLET PK80

DATI TECNICI		COD. 15.189
Misurazione	Intervallo temperatura	-20 °C fino a +160 °C
	Precisione	± 2 °C, ± 2 % del valore di misurazione
Prestazioni radiometriche	Tipo rivelatore	Focal Plane Array (FPA), microbolometro non raffreddato
	Risoluzione rivelatore	80 x 80 pixel
	Campo spettrale	8 fino a 14 µm
	Campo visivo (FOV)	21° x 21°
	Risoluzione geometrica	4,1 mrad
	Sensibilità termica	≤ 0,1 °C con 30 °C
	Frequenza acquisizione immagini	50 Hz
	Messa a fuoco / Distanza focale minima	fisso / 0,5 m
Prestazione immagini nel visivo	Fotocamera digitale	8 megapixel, fotolucente integrata (LED)
Rappresentazione immagini	Display	LCD touch 5 pollici, capacitivo, 1.080 x 720 pixel
	Visualizzazione immagine	Pseudocolori, 6 palette di colori (immagine a infrarossi); 16,7 milioni di colori (immagine digitale)
	Opzioni per visualizzazione immagine	Immagine a infrarossi, video a infrarossi, immagine digitale
Misurazione e analisi	Punti di misurazione	Tre punti di misura mobili della temperatura, configurabili in modo variabile (Min., Max., Alarm)
	Funzioni di misurazione	Funzione isotermica, analisi delle aree (cerchio, rettangolo), funzione di allarme, analisi delle linee
	Grado di emissione	Regolabile in modo variabile in base alle esigenze dell'utente, da 0,1 a 1,0
	Correzione della misurazione	Correzione della temperatura riflessa dell'oggetto; correzioni automatiche sulla base di indicazioni sulla distanza date individualmente dall'utente, umidità relativa e temperatura ambientale
Dotazione sistema	Sistema operativo e funzioni	Sistema operativo basato sul Android 4.2, con software di analisi della termoisola integrato, funzione report, videoplayer a infrarossi, internet-browser e molto altro ancora
	Interfacce	Sistema operativo basato sul Android 4.2, con software di analisi della termoisola integrato, funzione report, videoplayer a infrarossi, internet-browser e molto altro ancora
Memorizzazione dati	Memoria dati	Memoria interna 16 GB
	Formato file	Immagine radiometrica: 14-Bit-JPEG; Immagine digitale: JPEG; video termografico non radiometrico: MPEG-4
Alimentazione	Tipo batteria	Standard Li-Ion; ricaricabile
	Durata funzionamento	Memoria interna 16 GB
Condizioni ambientali e caratteristiche fisiche	Temperatura di esercizio	0 °C fino a +50 °C (in funzione)
	Classe di protezione	IP54
	Shock / vibrazione	25G / 2G
	Misure	170 x 102 x 37 mm
	Peso	415 g
Fornitura	Dotazione standard	Termocamera Tablet, cavo USB, pacchetto software standard, batteria, alimentatore