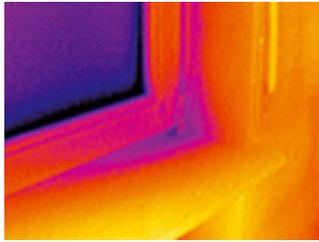


CAMÉRA THERMIQUE INFRAROUGE TEI-P

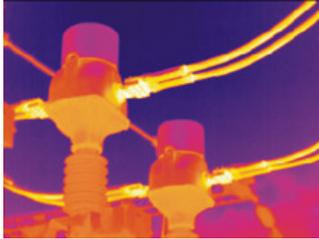
Inspection industrielle



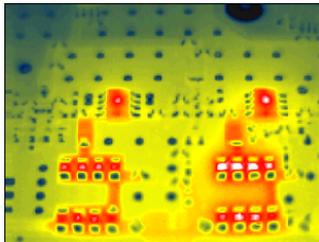
Diagnostic bâtiment



Diagnostic électrique



R & D

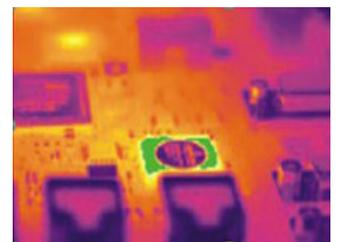


- Résolution 160 X120 pixels
- Bi-spectrale: images réelles et infrarouges
- Ecran orientable
- Balayage 50 Hz
- Isothermes
- Alarme sonore et visuelle
- 2 batteries, logiciel et mallette inclus
- 3 objectifs (en option)
- -20°C à 350°C
- Sortie audio et vidéo
- Curseurs et zones de mesure
- Détection minimum / maximum

Mesure par zone avec valeur min/max/moyenne



Alarme visualisée par une couleur

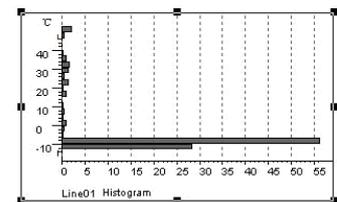
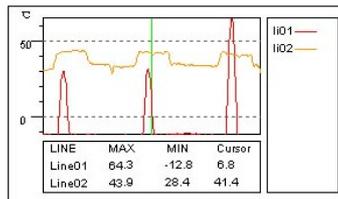
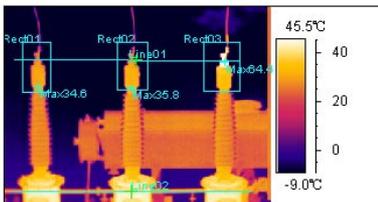


Logiciel inclus

Rédaction de rapports illustrés de valeurs, d'histogrammes, de graphiques.

Exportation des valeurs sous Excel et des rapports sous Word.

Analyse des images radiométriques avec possibilité de rajouter des curseurs, des zones et des isothermes.



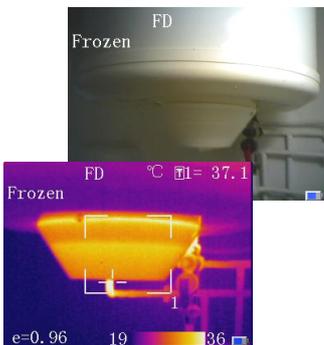


Ecran orientable



Lecteur SD
USB
Sortie audio/vidéo
Alimentation

Images réelles et infrarouges



Livré avec:

- logiciel
- mallette de transport
- câble USB
- câble S-vidéo / RCA
- notice
- chargeur de batterie
- 2 batteries Li-Ion
- oreillette
- carte SD 2Go
- lecteur carte SD



Modèle	TEi-P
Détecteur	
Type	microbolomètre non refroidi (matrice à plan focal)
Résolution	160 X 120 pixels
Image	
Angle de vue (FOV)	12° X 9°
Distance mini de mise au point	0,3 m
Résolution spatiale (IFOV)	1,3 mrad
Sensibilité thermique (NETD)	≤ 0,1°C @ 30°C
Fréquence de balayage	50 Hz
Zoom numérique	X 2
Plage spectrale	8 - 14 μm
Résolution image visible	640 X 480 pixels
Ecran	
Type	LCD couleur
Taille	2,8" haute résolution
Mesure	
Gamme de température	de -20°C à +350°C
Précision	±2 °C ou ±2% de la valeur
Correction	Auto / Manuel
Courseurs de mesure	4
Zone	3 rectangles avec min/max/ moyenne
Isotherme	détection valeur supérieure/inférieure/intervalle
Alarme	sonore et visuelle
Palettes de couleur	11
Réglages	
Ajustement de l'image	auto/manuel du gain et de la luminosité
Paramètres	date, heure, langue, unité
Emissivité	de 0,01 à 1,0
Température ambiante	réglable
Humidité relative	réglable
Mémoire	
Type	mémoire flash intégrée et carte SD (1 Giga = 4000 images)
Enregistrement	auto/manuel
Format fichiers radiométriques	JPEG 14 bits incluant les mesures
Format fichiers visibles	JPEG
Annotations vocales	micro intégré, 40 sec par image
Pointeur	
Laser	Classe 2 / 1mW / 635nm
Alimentation	
Batterie	Li-Ion rechargeable
Autonomie	3 heures en utilisation continue
Chargeur	chargeur externe rapide
Mode économie	oui
Environnement et caractéristiques physiques	
Température d'utilisation	-15°C à +50°C
Humidité d'utilisation	≤ 90%
Indice de protection	IP54
Masse	0,7 kg
Dimensions	197 x 178 x 73 mm
Protection	mallette de transport
Interface	
Sortie audio	oui
Sortie video	PAL
Lecteur SD	oui
USB 2.0	oui

En option:

- LTE1: objectif 24° x 18°, zoom X 0,5, IFOV 2,6 mRad
- LTE2: objectif 4° x 3°, zoom X 3, IFOV 0,43 mRad
- Adaptateur secteur



Les spécifications peuvent être changées sans préavis - Photos non contractuelles.