

Caméras thermiques



TP980 €€€

CAMERA THERMIQUE AVEC FONCTION FUSION D'IMAGES

- **Images IR haute résolution**
80 x 80 pixels résolution infrarouge
- **Caméra numérique pour image réelle**
Résolution 640 x 480 avec torche LED qui offre des images nettes et précises indépendamment de l'éclairage
- **Image superposée**
Affiche une image thermique superposée à l'image réelle numérique
- **Torche LED**
Permet d'utiliser la caméra dans des endroits peu éclairés
- **Large gamme de température**
Pour applications électriques et industrielles à température de mesure de -20° à +350°C
- **± 2% de précision**
Mesure de température très fiable
- **Images miniatures**
Aperçu des images enregistrées claire et rapide grâce aux images miniatures
- **Pile rechargeable Lithium**
> 4 heures en usage continu, remplaçable
- **Transfert d'images vers ordinateur**
Transfert d'images convivial vers une clé USB
- **Mode min/max d'une surface**
Donne la température minimale ou maximale d'un endroit précis
- **Logiciel d'analyse**
Fourni avec son logiciel d'analyse d'image pour un rapportage convivial des mesures



TP980

Image / Optique	
Résolution IR	Microbolomètre FPA non refroidi 80x80 pixels
Champ de vision	33° x 24°
Distance focale minimale	0.3m
Résolution spatiale	(IFOV) 3.33 mrad
Sensibilité thermique/NETD	<0.1°C@+30°C/100 mK
Fréquence d'image	50Hz
Focalisation	Manuelle
Zoom	Electronique
Représentation de l'image	
Afficheur	3.5" TFT
Modes d'images	Image IR, image réelle, image superposée
Palettes de couleurs	4
Mesures	
Gamme de température de l'objet	-20°C à +150°C et 0°C à +350°C
Précision	±2°C ou ±2% aff.
Analyse de mesures	
Spotmètre	Point central
Emissivité	0.10-1.0 réglable, tableau d'émissivité intégré
Surfaces	Cadres centraux avec max/min/moyenne
Indicateur automatique du point chaud	Indications automatiques chaud/froid
Paramétrages	
Paramètres de commande	Unités de mesures, langue, horodatage, information de la caméra
Langues	Anglais, néerlandais, français, allemand, espagnol
Enregistr. d'image & vidéo	
Mémoire médium	Carte micro SD 4GO, standard JPEG, >1000 images
Mode d'enregistrement vidéo	IR/images réelles, enregistrement simultané d'images IR et réelles
Caméra digitale	
Caméra digitale incorporée	2 mégapixels
Interfaces de communication	
Interfaces USB	Mini-USB, audio, vidéo composite, emplacement Micro SD, transfert des données de la caméra au PC
Alimentation	
Pile/courant d'entrée	Lithium, 4h en usage continu/ CC 9 V à 12V
Système de recharge	Chargeur interne (adaptateur CA)
Données physiques	
Boîtier/test antichoc	IP65/2m
Choc/vibration	25G (IEC60068-2-29) / 2G (IEC60068-2-6)
Accessoires	
Sacoche souple, chargeur, pile, couvercle de protection de l'objectif, dragonne, logiciel de rapportage, carte micro SD, câble USB	
Options	
Pare-soleil, statif, écouteurs	

La caméra thermique TP980 est conçue pour faciliter votre travail, qui sera plus productif et efficace.

La résolution de 80 x 80 à 50 Hz vous garantit une prise de vue en temps réel et grâce à son grand afficheur vous pourrez ajuster et analyser rapidement les images.

L'appareil contient deux plages de mesure de 0°C à +350°C et de -20°C à +150°C et dispose d'une fonction image superposée et d'enregistrement vocal avec annotations sur images.

Le pointeur chaud/froid détecte automatiquement les endroits les plus chauds et les plus froids.

Cet instrument est livré avec une carte mémoire SD 4GO, une pile Lithium rechargeable et un câble USB.