



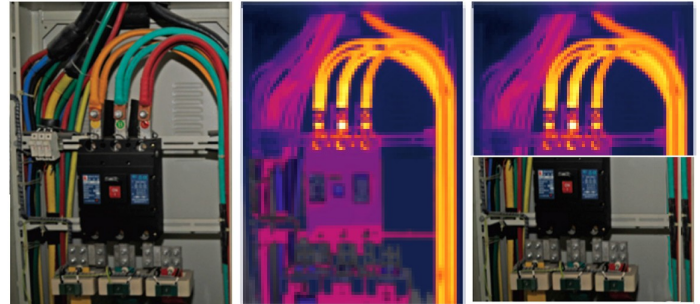
## CAMERA THERMIQUE



Image réelle

Image IR

Superposition IR + Réelle



## Réf 9880SI – Caméra thermique infra-rouge à visée laser

### Capteur

- Capteur : Microbolomètre non réfrigéré
- Longueur d'onde : 8-14  $\mu\text{m}$  / Focale : 9 mm
- Sensibilité thermique :  $<0.1^\circ\text{C}$  @  $30^\circ\text{C}$
- Température équivalente de bruit : 100 mK
- Laser : Classe 2 - 1 mW/635 nm rouge

### Image

- Fréquence image : 50 Hz / Champ visuel :  $17^\circ \times 17^\circ$
- Ecran LCD couleur : 2,8" / 320x240px – 80x80 px (IR)
- Image IR / Image réelle / Superposition IR-réelle
- Marqueurs : Détection points +chauds / +froids

### Lentille

- Caméra : 5 Mpixels / Champ visuel :  $49^\circ$
- Résolution spatiale : 3.78 mRad
- Focus manuel / Distance min : 0.5 m
- Zoom digital : 1 à 32x

### Mesure

- Température :  $-20^\circ$  à  $+350^\circ\text{C}$
- Précision :  $\pm 2^\circ\text{C}$  ou  $\pm 2\%$  valeur mesurée
- Résolution :  $0,1^\circ\text{C}$
- Emissivité réglable : 0,1 ~ 1
- Maxi / Mini / Moyenne / Dif (T1-T2) / Alarme T°
- Etanche : IP54

### Stockage

- Mémoire interne Flash : 100 Mo (jusqu'à 80 images)
- Stockage : carte Micro-SD jusqu'à 8 Go (incl.)
- Format vidéo : MPEG4, 1280x960 pixels, >60 mn
- Format image : JPEG, >1000 images
- Vignette images / Enregistrement vocal
- Annotation texte
- Logiciel multi-langues : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien
- D : 224x77x96 mm / 500 g

### Alimentation et connectique (incl.)

- Accumulateur : Li-ion 3.7VDC, 2600mAh
- Autonomie : > 4 heures
- Chargeur secteur : 230VAC-0.9A / 5VDC-3.5A
- USB-USB mini, HDMI, AUDIO, Carte micro-SD 8 GB
- Livré avec sacoche de transport

