

## FICHE TECHNIQUE

<b>Référence</b>	253405
<b>Désignation</b>	Caméra thermique infrarouge IR-8



### Description :

✓ **Capteur**

- Capteur microbolomètre non réfrigéré
- Longueur d'onde : 8-14  $\mu\text{m}$  / Focale : 9 mm
- Sensibilité thermique :  $<0.1^\circ\text{C}$  à  $30^\circ\text{C}$
- 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 et 80x80 px (IR)
- Marqueurs : Détection points +chauds / +froids

✓ **Lentille**

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

✓ **Lentille**

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

✓ **Mesure**

- Température : -20° à +350°C
- Précision : ± 2°C ou ±2% valeur mesurée
- Résolution : 0,1°C
- 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, carte Micro-SD et adaptateur, HDMI, AUDIO

- ✓ Livré avec sacoche de transport

**Unité de vente :**

1 Caméra thermique infrarouge IR-8

---