

## IRI 4010 spécifications techniques

### PERFORMANCES

Calibre  
Mesure de température

-10°C à +250°C  
2 curseurs mobiles de mesure de température  
affichage de la différence de température  
mesure de température en tout point de l'écran

Correction de l'émissivité

Incertitude

Champ de vision

Focalisation

Zoom

Bande spectrale

Résolution thermique

Type de détecteur

IFOV

entre 0.2 et 1.0, par pas de 0.01  
inférieure à +/- 2°C  
20° x 15°  
manuelle, distance mini 30 cm  
numérique x2  
8 à 14 µm  
0,15°C à 25°C  
matrice FPA à microbolomètres non refroidie - 160 x 120 détecteurs  
2.2 mrad

### ENREGISTREMENT D'IMAGES

sur SD Card fournie, capacité 1000 images

### ECRAN

3,5" LCD couleur avec rétro éclairage, 4 palettes de couleurs

### POINTEUR LASER DE LOCALISATION

laser de classe II incorporé permettant de localiser  
le centre de l'image thermique

### ALIMENTATION

Batterie

Secteur

Autonomie

rechargeable Lithium-ion  
transformateur AC fourni  
4 heures en continu

### PARTIE MECANIQUE

Boîtier

Dimensions

Poids

Support

ABS anti-chocs  
230 x 120 x 110 mm  
0,75 kg batterie comprise  
à la main ou sur trépied

### L'EQUIPEMENT COMPREND

La caméra IRI 4010 dans sa mallette de transport, le logiciel de traitement, le manuel d'utilisation, un adaptateur secteur, un câble USB, une SD Card avec un lecteur, une sangle de transport

### OPTIONS

Adaptateur 12V voiture, batterie supplémentaire

### INTERFACE

USB Type B

### REGLAGES ET COMMANDES

- mise sous tension par touche
- réglage manuel de l'échelle
- réglage manuel du niveau
- réglage automatique de l'échelle et du niveau
- palettes : arc en ciel, acier, noir et blanc, fort contraste
- laser
- affichage en °C et °F
- date et heure de prise de vue
- zoom numérique x 2

### CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES

Température de fonctionnement

Température de stockage

Humidité

Compatibilité électromagnétique

-15°C à +45 °C  
-20°C à +70°C  
10% à 90% sans condensation  
marque CE



**SYNERGYS TECHNOLOGIES**

Instrumentation pour la Qualité et la Maintenance

**WWW.SYNERGYS-TECHNOLOGIES.COM**

Quartier Plessier, 39, Avenue du 8e Régiment de Hussards - BP 109 - 68132 ALTKIRCH Cedex - FRANCE - Tél. : (+33) 389 08 32 72 - Fax. : (+33) 389 08 32 73

E-mail : [info@synergys-technologies.com](mailto:info@synergys-technologies.com)