



Caméra Infrarouge Thermique IRI-4010



- Caméra portable autonome sur batterie interne
- Excellente qualité d'image & Utilisation très simple
- Moniteur LCD couleur (et N&B) intégré
- Stockeur de 1000 images sur carte SD / MMC
- Focus manuel & Zoom numérique x2
- Boîtier ABS avec gaine caoutchouc antichocs
- Objectif 20° x 15° détection d'humains > 350m
- Objectif 9,1° x 6,8° détection d'humains > 800m
- Applications :

Sécurité des biens et des personnes, Détection de points chauds, Surveillance nocturne en obscurité complète, Détection de ponts thermiques sur bâtiments, Mesure de températures, Etc

Capteur IR	Matrice de micro bolomètres Long Range (8 à 14 μ) 160 x 120 pixels - Technologie sans refroidissement
Sensibilité thermique	0,1°C @ 25°C - Gamme d'observation et de mesure -10°C à +250°C
Affichage	Images thermiques en temps réel sur écran LCD 3,5" en N&B ou en fausses couleurs (4 palettes de couleurs au choix), indicateur de charge batterie, date & heure, mesures en °C
Radiométrie	Mesure de température sur 2 curseurs mobiles avec correction d'émissivité, précision 2%
Réglages	Gain & offset des plages thermiques automatiques ou manuels, Zoom avec scroll, date & heure, choix des palettes de couleur ou niveaux de gris, captures d'images, marche/arrêt
Interfaces	USB type B et lecteur enregistreur de cartes mémoires SD / MMC + analyse sur PC
Alimentation	Batterie Li-Ion interne autonomie 4 heures, chargeur et bloc d'alimentation secteur livré
Mécanique	Dimensions 230mm x 120mm x 110mm / 750 gr avec batteries - Poignée avec vis trépied
Environnement	Fonctionnement de -15°C à + 45°C - Stockage de -20°C à +70°C, humidité 90% maxi



Trappe latérale avec logement pour cartes mémoires, entrée +12VDC pour alim. externe, et port USB



Exemples d'images prises avec la IRI-4010 :



Matériel livré en valise étanche avec tous les accessoires : Gaine caoutchouc anti-chocs, batterie & chargeur, carte SD avec son lecteur pour PC, cordon USB, logiciel d'exploitation PC, dragonne, manuel utilisateur en français.