

*La Caméra Thermique IR 928 avec son détecteur de fabrication française vient répondre à toutes vos exigences. Très simple d'utilisation, elle dispose de toutes les fonctions nécessaires à tous les types d'inspection en Infrarouge.*

## Caméra IR Haute Performance & Haute Résolution



**NOUVEAUTE**

### DES CARACTERISTIQUES EXCEPTIONNELLES :

- Détecteur UFPA Français 320X240 
- Champ de Vision : 21° X 15°
- IFOV : 1.2mrad
- Gamme de mesure : - 25 à 500°C.
- Précision: +/-1°C ou +/-1%
- Echelle de mesure mini de : 2°C
- Résolution Thermique : 0.08°C à 30°C à 50Hz
- Distance de focalisation : 40cm
- Fonction CRISP pour une image encore plus nette

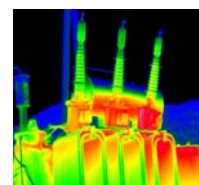
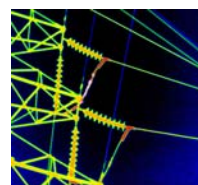
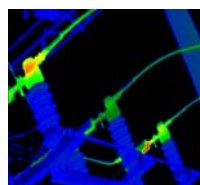
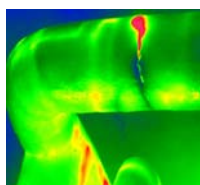
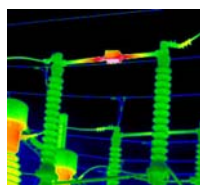
### FONCTIONS

#### & AVANTAGES :

- Viseur pivotant et Ecran couleur :  
Ecran LCD 4 " amovible
- Pointeur Laser
- Facilité d'utilisation :  
Joystick et menu déroulant sur l'écran.
- Mémoire Carte PC : 1000 Images
- Interface RS232/ Sortie Vidéo
- Fonctions d'analyses :  
Isotherme, 4 Points Mobiles, 4 Zones avec Température Max, Min, ...
- Fonctionnement sur batterie standard Li-ion : Autonomie de 3 Heures.



- Construction robuste :  
IP54 contre la poussière et les projections d'eau
- Menu en Français.
- Compacte et Légère : Poids 1.5kg



# Caractéristiques Techniques

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES     | IR 928                                                                                                                                       |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de Mesure de Température  | -25°C à 500°C (jusqu'à 1500°C en option)                                                                                                     |
| Précision                       | ±1% de la lecture ±1°C (Cal 1)                                                                                                               |
| Bande spectrale                 | 8 à 14 µm                                                                                                                                    |
| Capteur                         | Matrice plan focal non refroidie (Micro bolomètre UFPA )  |
| Nombre de détecteurs :          | 76800 éléments: 320 (H)x 240 (V)                                                                                                             |
| Champ de vision F.O.V.          | 21°(H) x 15° (V)                                                                                                                             |
| I.F.O.V.                        | 1.2 mrad                                                                                                                                     |
| Distance de focalisation, Focus | 40 cm à l'infini                                                                                                                             |
| Fréquence trame                 | 50 images/seconde                                                                                                                            |
| Résolution thermique            | 0,08°C (à 30°C)                                                                                                                              |
| Correction d'émissivité         | 1.00 à 0.10 ( par pas de 0.01)                                                                                                               |
| Format Fichier                  | 14 bits                                                                                                                                      |
| Affichage                       | Viseur couleur et Écran couleur LCD 4 " (Option)                                                                                             |
| Affichage Couleur               | 8 Palettes de Couleur - Noir & Blanc                                                                                                         |
| Réglage du Focus                | Fonction Manuelle électronique                                                                                                               |
| ZOOM numérique                  | X 2 & X 4                                                                                                                                    |
| Affichage en Température        | 4 Points mobiles et 4 Zones                                                                                                                  |
| Affichage à l'écran             | La température des points et l'Echelle de mesure avec sa barre de couleur, Min, max ou moyenne de la zone                                    |
| Outils d'analyse                | Points mobiles, max, min, moyenne, isotherme , alarme sonore                                                                                 |
| Pointeur Laser                  | Oui                                                                                                                                          |
| Interface de communication      | Câble RS232                                                                                                                                  |
| Sortie vidéo                    | PAL/NTSC                                                                                                                                     |
| Mémoire                         | Capacité d'enregistrement environ 1000 images IMG sur carte PC avec commentaire vocal                                                        |
| Alimentation électrique         | Type de batterie Li-Ion standard-Autonomie environ 3 Heures                                                                                  |
| Alimentation électrique EXT     | Entrée Adaptateur externe 7-14 V DC non fourni (Type d'entrée STANDARD)                                                                      |
| Conditions d'utilisation        | -25° C à 50° C (-40°C en option)                                                                                                             |
| Conditions de stockage          | -40° C à 60° C                                                                                                                               |
| Indice de protection            | IP54                                                                                                                                         |
| Dimensions de la caméra         | 148 mm x 104 mm x 107 mm (corps)                                                                                                             |
| Poids de la caméra              | 1.5kg (avec Batterie)                                                                                                                        |

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de l'appareil lors de son développement sans avertissement de notre part.

## Accessoires Standard :

- 2 batteries rechargeables
- Chargeur batterie
- Valise de transport rigide et étanche
- Carte Mémoire 256 MB
- Lecteur de carte sur port USB
- Logiciel ProGraph 901 : Analyse des thermogrammes et réalisation automatique de vos rapports sous format Word.

## Options disponibles:

- Ecran couleur LCD 4" amovible (Câble de 2m)
- Câble d'Extension pour écran (jusqu'à 20m)
- Calibre supérieur
- Adaptateur AC/DC
- Câble RS232
- Câble Vidéo
- Objectif X2
- Appareil photo numérique
- Trépied

### **InfraTechnic** NORD

120, rue du Fort BP78  
59175 VENDEVILLE  
Tel : 03 20 62 06 80  
Fax : 03 20 96 95 62

### **InfraTechnic** ILE DE FRANCE

93153 LE BLANCMESNIL  
Tel : 01 48 67 29 73  
Fax : 01 48 67 27 48

### **InfraTechnic** NORMANDIE

76420 BIHOREL  
Tel : 02 35 59 70 85  
Fax : 02 35 60 42 06

### **InfraTechnic** SUD-OUEST

31670 LABEGE  
Tel : 05 61 00 54 44  
Fax : 05 61 00 54 43

### **InfraTechnic** EST

67140 MITTELBERG  
Tel : 03 88 08 75 48  
Fax : 03 88 08 75 98

Visitez notre site [www.camerainfrarouge.net](http://www.camerainfrarouge.net)