

## Caméra thermique infrarouge compacte FLIR C3-X

Informations indicatives de conatex.be du 20.09.2024/DE1

Référence: 1212055



vers la page produit

694,54 € TTC

### L'IMAGERIE THERMIQUE À LA PORTÉE DES ÉLÈVES ET ÉTUDIANTS

Inspectez, documentez et partagez rapidement les résultats avec la connectivité Cloud et le Wi-Fi

Avec la C3-X de FLIR, il est plus facile que jamais d'inspecter les problèmes cachés, de documenter. Pourvue d'un capteur thermique de 128 x 96 pixels, de la technologie MSX® (imagerie dynamique multispectrale), d'une caméra visible de 5 mégapixels et d'une lampe torche LED, la C3-X est un outil d'inspection abordable. Téléchargez et stockez automatiquement vos images dans le Cloud FLIR Ignite™ où vous pouvez organiser et sauvegarder les fichiers. Partagez instantanément vos images ou créez des rapports professionnels depuis votre appareil mobile ou votre ordinateur.

Identifiez et résolvez les problèmes : Découvrez rapidement les défaillances cachées et réduisez la durée de diagnostic avec MSX et l'imagerie thermique réelle à 128 x 96.

Documentez et partagez les résultats : Téléchargez directement des images avec la connectivité Cloud FLIR Ignite puis créez des rapports professionnels et envoyez-les par email

Robuste, fiable et compacte : Dotée d'un indice de protection IP54 contre la poussière et l'eau et conçue pour résister à des chutes de 2m.

Données techniques:

- Résolution IR : 128 x 96 pixels
- Sensibilité thermique/NETD : < 70mK
- Précision : 0 à 100°C : ±3°C ; 100 à 300°C : ±3 % temp. ambiante 15 à 35 °C et température de l'objet supérieure à 0°C
- Champ de vision (CdV) : 53,6°
- Caméra numérique : Résolution 5 MP
- Modes d'imagerie : Image infrarouge, image visuelle, MXS (Détails visuels en relief sur image thermique), Incrustation d'image

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
info@conatex.fr · www.conatex.fr

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels  
Phone +32 (0)2 881 04 56  
Fax +32 (0)2 588 06 27  
info@conatex.be · www.conatex.be

## Caméra thermique infrarouge compacte FLIR C3-X

Informations indicatives de conatex.be du 20.09.2024/DE1

Référence: 1212055

(zone infrarouge sur image visuelle)

- Dispositif de stockage : Mémoire interne et connectivité Cloud FLIR Ignite embarquée (avec Wi-Fi)

Données image et optiques :

- Caméra numérique : Résolution 5 MP
- CdV de la caméra numérique : 71,5° x 56° (84° de diagonale)
- Champ de vision (CdV) : 53,6°
- Distance minimale de mise au point : Thermique : 0,1m , MSX : 0,3m
- Fréquence d'image : 8,7Hz
- Galerie : Miniatures et structure de dossiers personnalisée
- Gamme spectrale : 8 à 14µm
- Lampe vidéo : Oui
- Mise à jour logicielle pour caméra : Automatique via Wi-Fi, USB avec ordinateur
- Mise au point : Sans mise au point
- Modes d'imagerie : Image infrarouge, image visuelle, MXS (Détails visuels en relief sur image thermique), Incrustation d'image

(zone infrarouge sur image visuelle)

- Orientation automatique : Oui
- Ouverture f : 1.1
- Palettes de couleurs : Fer, gris, arc-en-ciel, arc-en-ciel HC
- Pas du détecteur : 12µm
- Résolution d'affichage : 640 x 480 pixels
- Résolution IR : 128 x 96 pixels
- Résolution spatiale (CdV instantané) : 7,9 mrad/pixel
- Sensibilité thermique/NETD : < 70mK
- Type de détecteur : Matrice à plan focal (FPA), microbolomètre non refroidi
- Zoom numérique : Non

Mesure et analyse

- Commandes de configuration : Adaptation locale des unités, langues, formats de date et d'heure ; Luminosité de l'écran (élevée, moyenne, basse)
- Correction de mesures : Émissivité ; mat/semi-mat/semi-brillant + valeur personnalisée, température apparente réfléchie, compensation atmosphérique
- Plage de températures de l'objet : -20 à 300 °C

Interface utilisateur :

- Écran tactile capacitif
- Technologie d'affichage : IPS
- Texte : Saisie au clavier tactile à l'écran

Alimentation

- Alimentation externe : 5V, USB-C

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
info@conatex.fr · www.conatex.fr

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels  
Phone +32 (0)2 881 04 56  
Fax +32 (0)2 588 06 27  
info@conatex.be · www.conatex.be

## Caméra thermique infrarouge compacte FLIR C3-X

Informations indicatives de conatex.be du 20.09.2024/DE1

Référence: 1212055

- Autonomie de la batterie : 4 heures
- Autonomie de la batterie : > 500 cycles
- Capacité de la batterie : 1 800mAh
- Gestion de l'alimentation : Mise en veille réglable et arrêt automatique
- Temps de charge : 2 heures
- Type de batterie : Batterie lithium ion rechargeable intégrée

Spécifications environnementales et certifications

- CEM : EN 301 487-1 ; EN 301 489-17 ; FCC 47 CFR Section 15 Classe B
- Champs magnétiques : EN 61000-4-8, niveau 5
- Étanchéité : Boîtier et objectif de la caméra : Protection IP54 (IEC 60529)

Dimensions:

138 x 84 x 24 mm

Masse:

190 g (accumulateur inclus)

Contenu:

Caméra infrarouge, sangle, housse, câble USB

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

info@conatex.fr · www.conatex.fr

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone +32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

info@conatex.be · www.conatex.be