

## Caméra thermique infrarouge compacte FLIR C5

Informations indicatives de [www.conatex.com](http://www.conatex.com) du 20.05.2024/DE1

Référence: 1202055



vers la page produit

759,00 € HT

### 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 FLIR C5, vous pourrez à tout moment détecter les fusibles anormalement chauds, les défauts d'isolation, les problèmes de plomberie et autres problèmes thermiques. Identifiez facilement les problèmes cachés avec la caméra thermique de 160 x 120 (19 200 pixels), la technologie MSX® (imagerie dynamique multispectrale), la caméra visuelle de 5 mégapixels et la lampe témoin LED. La C5 télécharge et stocke automatiquement vos images sur le Cloud FLIR Ignite™ où vous pouvez organiser et sauvegarder les fichiers. Partagez ensuite instantanément vos images ou créez des rapports professionnels qui documentent le problème et les réparations nécessaires.

Détectez les problèmes et les résolvez: Trouvez rapidement les défaillances cachées et réduisez la durée des diagnostics grâce à la fonction MSX, à la véritable imagerie thermique 160x120 et à la fonctionnalité 1-Touch Level/Span

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 2 m de haut, emportez la C5 dans poche partout avec vous.

Données techniques:

- Plage de températures de l'objet: -20 à 400°C
- Précision jusqu'à 100°C: ±3°C, de 100 à 400°C: ±3 %
- Capteur IR: 160 x 120 (19 200 pixels)
- Écran tactile capacitif 3,5 pouces
- Montage sur trépied: UNC 1/4"-20

Alimentation

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Caméra thermique infrarouge compacte FLIR C5

Informations indicatives de [www.conatex.com](http://www.conatex.com) du 20.05.2024/DE1

Référence: 1202055

- Autonomie de la batterie: 4 heures
- Batterie lithium ion rechargeable intégrée
- Système de charge: USB-C (1A)
- Temps de charge: 2 heures
- Alimentation externe: 5V, USB-C

### Connexions et communication

- Bluetooth
- Stockage: Mémoire interne et connectivité Cloud FLIR Ignite embarquée (avec Wi-Fi)
- Connecteur USB 2,0, Type-C
- Wifi: 802.11 a/ac/b/g/n (2,4 et 5 GHz)

### Dispositif de stockage

- Formats de fichier: JPEG standard, avec données de mesure 14 bits
- Enregistrements: >5 000 images

### Données image et optiques

- Palettes de couleurs: Fer, gris, arc-en-ciel, arctique, lave, arc-en-ciel HC
- Caméra numérique: 5 Mpx
- Mise au point de la caméra numérique: Fixe
- Galerie: Miniatures et structure de dossiers personnalisée
- Ajustement de l'image: Niveau et plage angulaire automatiques, niveau et plage angulaire manuels, 1-Touch Level/Span
- Fréquence d'image: 8,7 Hz
- Modes d'imagerie: Image infrarouge, image visuelle, MXS (Détails visuels en relief sur image thermique), Incrustation d'image (zone infrarouge sur image visuelle)
- Distance minimale de mise au point: Thermique : 0.1 m, MSX : 0,3 m
- Gamme spectrale: 8 à 14  $\mu\text{m}$

### Mesure et analyse

- Correction de mesures: Émissivité ; mat/semi-mat/semi-brillant + valeur personnalisée, température apparente réfléchie, compensation atmosphérique
- Sensibilité thermique: < 70 mK

### Dimensions:

138 x 84 x 24 mm

### Masse:

190 g (accumulateur inclus)

### Contenu:

Caméra infrarouge, sangle, housse, câble USB

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zininger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
M E M B E R

## Caméra thermique infrarouge compacte FLIR C5

Informations indicatives de [www.conatex.com](http://www.conatex.com) du 20.05.2024/DE1

Référence: 1202055

### Accessoires recommandés



Chargeur USB intelligent 224

Référence 1192018

13,80 € HT

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER