

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

Caméra d'Imagerie Thermique Compacte FLIR C3-X



Stock #75-072 **NOUVEAU** 1 In Stock

- 1 + €569⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€569,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Measurement Tools:

Spotmeter; box with min./max

Standard Measurement Temperature (°C):

-20 to 300°C (-4 to 572°F)

Spectre:

Thermal

Caractéristiques du produit

Durée de Vie d'Utilisation (heures):

4 hours

Numéro de Modèle:

Cx Series

Champ de Vision (°):
53.6°

Contenu du Coffret:
Thermal Camera, USB Cable, Wrist Strap Lanyard,
Carrying Pouch, Printed Documentation

Modes de fonctionnement:
Infrared image, Visual image, MSX, Picture-in-picture
(IR area on visual image)

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):
138 × 84 × 24 mm (5.4 × 3.3 × 0.94 in)

Poids (g):
0.19 kg (0.42 lb)

Précision (%):
0 to 100°C (32 to 212°F): ±3°C (±5.5°F); 100 to
300°C (212 to 572°F): ±3% [ambient temp. 15 to
35°C (59 to 95°F) and object temp. above 0°C (32°F)]

Drop Test:
2 m (6.6 ft)

Propriétés optiques

Résolution:
5 MP

Gamme Spectrale:
8–14 μm

Gamme de Focalisation:
Focus free

Couleur:
Iron, Gray, Rainbow, Rainbow HC

Performances

Thermal Resolution (Pixels):
128 × 96 (12,288 pixels)

Minimum Focus Distance (m):
Thermal: 0.1 m (0.32 ft), MSX: 0.3 m (0.98 ft)

Electrical

Fréquence (Hz):
8.7 Hz

Sensitivity (W²):
<70 mK

Charging Time (minutes):
120

Battery Type:
Rechargeable built-in Lithium ion battery

Connectivité matérielle & interfaçage

Connecteur:
USB-C (1 A)

Filetage & montage

Monture:
Tripod: UNC 1/4"-20 (built-in)

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
-10 to 50°C (14 to 122°F)

Température de Stockage (°C):
-40 to 70°C (-40 to 158°F)

Norme Environnementale:
Camera housing and lens: IP54 rated (IEC 60529)

D'autres informations

Measurement Correction:
Emissivity, matte/semi-matte/semi-gloss + custom
value, Reflected apparent temperature, Atmospheric
compensation

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Températures mesurables de -20 à 300°C ou -20 à 400°C
- Design compact et léger
- Résistant aux chutes et conformes à la norme IP54

Les Caméras Thermiques Compactes FLIR Série Cx sont conçues pour être compactes et portables, ce qui les rend parfaites pour les professionnels effectuant des inspections thermiques sur le terrain. La technologie MSX (Multi-Spectral Dynamic Imaging) de FLIR optimise les images thermiques avec des détails de lumière visible, améliorant ainsi la clarté et le contexte des images thermiques. La série FLIR C3-X présente une résolution de 128 x 96 et une plage de température mesurable de -20 à 300°C, tandis que la FLIR C5 présente une résolution de 160 x 120 et une plage de température mesurable de -20 à 400°C. Les Caméras Thermiques Compactes FLIR Série Cx sont idéales pour l'inspection des bâtiments, des systèmes CVC, le dépannage électrique et l'inspection des maisons, où l'espace et la commodité sont essentiels.

Model	C3-X	C5
Resolution	128 x 96 (12,288 pixel)	160 x 120 (19,200 pixel)
Temp Range	-20 to 300°C (-4 to 572°F)	-20 to 400°C (-4 to 752°F)
Thermal sensitivity	<0.07°C	<0.07°C

Accuracy: At ambient temp. 15°C to 35°C (59°F to 95°F) and object temp. above 0°C (32°F), 0°C to 100°C (32°F to 212°F): ±3°C (±5.5°F); 100°C to 300°C (212°F to 572°F): ±3%