

Caméras Thermiques



Modèle C5 ATEX



Dimensions: 107mm x 169mm x 28mm
Poids: 667g caméra incluse
Etanchéité: IP54
Résistance à la flexion; 2J pour les fenêtres, 4J pour le boîtier
Résistance à la chute: 2m
ATEX: Oui –Certificat ExVeritas 21ATEX1124X
UKEX; Oui –Certificat ExVeritas 21UKEX1161X
IECEX: Oui –Certificat IECEX EXV 21.0064X
Marquage: II 3 G Ex nR IIC T4 Gc, T.amb - 20C à +40C



La caméra thermique compacte FLIR C5 est un outil prêt à l'emploi pour l'inspection des bâtiments, la maintenance des installations, les systèmes CVC/R, la réparation des systèmes électriques et d'autres applications de dépannage. Ce modèle est maintenant proposé avec un boîtier ATEX qui permettra son utilisation dans les atmosphères explosibles (Zone IIC T4) particulièrement intéressante pour les équipes NRBC.

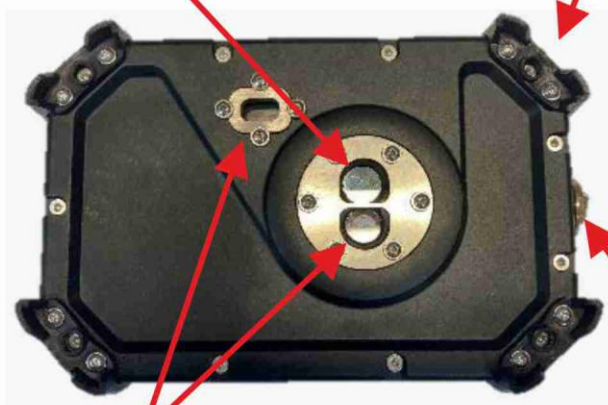


Fonctionnalité MSX (superposition des détails visuels sur l'image thermique).

Incrustation d'image (zone IR sur l'image en lumière visible)

Fenêtre en Germanium avec traitement anti-reflet

Amortisseurs de chocs



Verres trempés pour les parties visibles

Trappe connecteur USB avec accroche sangle et point de test de mise sous vide

Dotée d'une caméra thermique, d'une caméra d'inspection visuelle et d'une lampe de travail à LED, la FLIR C5 facilite l'identification des problèmes cachés. La connectivité intégrée sur le cloud FLIR Ignite™ permet d'effectuer un transfert, un stockage et une sauvegarde directs des données, de sorte que les images sont toujours disponibles sur tous vos périphériques. L'écran tactile intégré de 3,5 pouces est simple à utiliser, de sorte que vous pouvez rapidement inspecter et documenter les réparations et transmettre une preuve de la réalisation de vos inspections. Avec la FLIR C5 dans votre poche, vous pourrez à tout moment détecter les fuites de liquides ou de gaz, les fusibles anormalement chauds, les défauts d'isolation, les problèmes de plomberie et tous les dysfonctionnements détectables par une empreinte thermique.



FICHE TECHNIQUE Caméra Thermique C5

Présentation		Sauvegarde et diffusion des images	
Capteur infrarouge	160 × 120 (19 200 pixels)	Dispositif de stockage	Mémoire internet et connectivité intégrée sur le cloud avec FLIR Ignite (connexion Wifi)
Sensibilité thermique/NETD	< 70 mK	Capacité de stockage des images	>5000 images
Champ de vision (CdV)	54° × 42°	Format de fichier d'images	JPEG standard, avec données de mesure 14 bits
Distance focale minimale	- Thermique : 0,1 m (3,94 po) - MSX® : 0,3 m (11,8 po)	Communication et connectivité	
Fréquence d'affichage des images	8,7 Hz	Wi-Fi®	802.11 a/ac/b/g/n (2,4 et 5 GHz)
Mise au point	Aucun besoin de mise au point	USB	USB 2.0, connecteur de type C
Gamme spectrale	8 à 14 µm	Bluetooth®	ORIENTATION
Dimensions d'écran	3,5 po	Téléchargement d'images en amont	Téléchargez directement des images vers les services et la bibliothèque sur le Cloud FLIR Ignite
Caméra pour lumière visible	5 MP	Informations supplémentaires	
Mise au point de la caméra numérique	Fixe	Type de batterie	Batterie lithium ion rechargeable intégrée
Présentation de l'image		Autonomie de la batterie	4 heures
Ajustement de l'image	- Niveau et plage angulaire automatiques - Niveau et plage angulaire manuels - Niveau et plage angulaire réglables d'une simple pression	Système de charge	USB-C (1 A)
Modes d'affichage des images	- Image infrarouge - Image en lumière visible - MSX (superposition des détails visuels sur l'image thermique) - Incrustation d'image (zone IR sur l'image en lumière visible)	Temps de charge	2 heures
Galerie	Miniatures et structure de dossiers personnalisée	Alimentation externe	5 V, USB-C
Palettes de couleurs	- Iron - Gray - Rainbow - Arctic - Lava - Rainbow HC	Plage de température de fonctionnement	-10 à 50 °C (14 à 122 °F)
Rotation d'image	Oui	Plage de température de stockage	-40 à 70 °C (-40 à 158 °F)
Écran tactile	Effleurement capacitif	Étanchéité	Boîtier et objectif de la caméra : IP54 (CEI 60529)
Mesure et analyse		Résistance aux chutes	Conçu pour 2 m (6,6 pi)
Plage de température de l'objet	-20 à 400 °C (-4 à 752 °F)	Poids (avec batterie)	0,19 kg (0,42 lb)
Précision	À température ambiante 15 à 35 °C (59 à 95 °F) et température de l'objet supérieure à 0 °C (32 °F) 0 à 100 °C (32 à 212 °F) : ±3 °C (±5,5 °F) 100 à 400 °C (212 à 752 °F) : ±3 %	Dimensions (L × P × H)	138 × 84 × 24 mm (5,4 × 3,3 × 0,94 po)
Fonctions de mesure	- Point - Zone délimitée avec min./max.	Montage sur trépied (intégré)	UNC ¼"-20
Correction de la mesure	- Émissivité ; mat/semi-mat/semi-brillant + valeur personnalisée - Température apparente réfléchie - Compensation atmosphérique	!Gagnez du temps lorsque vous effectuez vos réglages thermiques manuellement avec la fonction 1-Touch Level/Span, qui permet d'ajuster automatiquement le niveau et la plage angulaire d'une zone d'intérêt d'une simple pression !Identifiez instantanément l'emplacement d'un problème thermique avec la fonction FLIR MSX® (imagerie dynamique multispectrale), qui utilise les détails de la scène saisis par la caméra visuelle intégrée et les superpose sur l'image thermique. !Téléchargez directement les résultats dans FLIR Ignite pour enregistrer, organiser et sauvegarder de façon pratique vos images !Identifiez et décrivez les problèmes potentiels en ajoutant des annotations aux images !Etablissez des rapports professionnels contenant des images qui documentent les problèmes et les réparations à l'aide du logiciel de votre choix, par exemple FLIR Thermal Studio	

Le boîtier ATEX fournit un niveau de protection total contre la poussière et l'eau

- Conçu pour résister à une chute d'une hauteur de 2 mètres (6,6 pi)
- Emportez cet outil compact dans votre poche ou rangez-le facilement dans une trousse à outils encombrée
- Voyez dans le noir et dans les endroits difficiles d'accès à l'aide de la lampe de poche LED lumineuse