



SÉRIE FLIR ONE® EDGE

Caméras thermiques avec connectivité sans fil pour périphériques mobiles iOS® et Android™



Principales fonctionnalités :

- Se connecte sans fil à votre appareil mobile pour des inspections pratiques
- Clarté d'image thermique inégalée avec MSX® (imagerie dynamique multispectrale)
- Utilisez l'application FLIR ONE pour une analyse thermique efficace et connectez-vous en toute transparence à la solution cloud FLIR Ignite™

Principales applications :

- Identification et localisation des intrusions d'humidité et des défauts d'isolation
- Diagnostic des problèmes dans les inspections CVC/R
- Identification des anomalies dans les composants électriques et mécaniques

www.flir.com/flir-one

SPÉCIFICATIONS

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Résolution thermique	80 × 60 (4 800 pixels)	160 × 120 (19 200 pixels)
Plage(s) de température de l'objet	-20 à 120 °C	-20 à 120 °C 0 à 400 °C
Amélioration des images VividIR	Non	Oui
Modes de présentation des images	MSX, image infrarouge, image visuelle	
Mesure et analyse en direct	Points les plus chauds, les plus froids et trois points réglables	
Compatibilité iOS et Android	Oui, compatible avec les appareils iOS et Android	
Fonctionnement à distance sans fil	Oui (jusqu'à 5 m du périphérique mobile)	
Caractéristiques générales		
Compatibilité de l'appareil	Smartphones et tablettes iOS (version 15 et ultérieure) ou Android (version 11 et ultérieure)	
Indice IP	IP54	
Test de chute	Chute de 2 m	
Compatibilité du logiciel FLIR	Application FLIR ONE, FLIR Ignite, FLIR Thermal Studio	
SDK disponible pour le développement d'applications	Oui	
Sensibilité thermique	70 mK	
Certifications	RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, WEEE 2012/19/EU	
Température de fonctionnement	-10 à 50 °C, chargement de la batterie de 0 à 45 °C	
Température de stockage	-40 à 70 °C	
Dimensions (l x h x p)	35 × 37,5 × 149 mm	
Poids (batterie incluse)	153 g	
Portée de la pince	130 mm (min)/195 mm (max)	

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Données optiques		
Gamme spectrale	8 à 14 µm	
Résolution visuelle	640 × 480	
Champ de vision horizontal/vertical	54° ±1°/42° ±1°	
Nombre d'images par seconde	8,7 Hz	
Focalisation	Fixe, 30 cm à l'infini	
Mesure		
Précision	±3 °C ou ±5 %. Applicable 60 secondes après le démarrage lorsque l'unité est entre 15 et 35 °C et la scène entre 5 et 120 °C.	
Correction liée à l'émissivité	Mat, semi-mat, semi-brillant, brillant	
Correction de la mesure	Émissivité ; température apparente réfléchie	
Obturbateur	Automatique/Manuel	
Allumage		
Autonomie de la batterie	2 h 30 min	
Durée de recharge de la batterie	60 à 90 min pour une charge complète. Charge de 15 min, si batterie vide, permet 40 min de durée de fonctionnement	
Interfaces		
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n	
Bluetooth	Utilise le Bluetooth pour configurer le réseau Wi-Fi pair à pair que la caméra photo crée pour se connecter à l'appareil mobile	
En charge	USB-C femelle (5 V/1 A)	
Connexion à distance	Via le Wi-Fi	

Les spécifications peuvent être modifiées. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, rendez-vous sur flir.com.

Pour plus d'informations, contactez : Sales@TeledyneFLIR.com ou rendez-vous sur flir.com/contactsupport pour trouver votre numéro d'assistance local
www.teledyneflir.com

Ce produit est soumis aux réglementations américaines en matière d'exportation et peut nécessiter une autorisation américaine avant l'exportation, la réexportation ou la cession à des personnes ou parties non américaines. Le non-respect de la législation des États-Unis est interdit.

Pour obtenir de l'aide pour confirmer la juridiction et la classification des produits Teledyne FLIR, LLC, veuillez contacter exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.

Révision du document 07/05/23
FLIR ONE Edge Series_Datasheet-LTR 23-0403-INS



SÉRIE FLIR ONE® EDGE

Caméras thermiques avec connectivité pour périphériques mobiles iOS® et Android™

SPÉCIFICATIONS Suite

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Application		
Capture de vidéos et d'images	Oui	
Formats de fichiers	Fichiers radiométriques JPEG, MPEG-4 (format de fichier MOV (iOS), MP4 (Android))	
Mesures des points	Plus chaude, plus froide et 3 mesures des points	
Distance MSX réglable	0,3 m à l'infini	
Indicateur visuel de batterie	0 % à 100 %	
Radio		
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• Standard : 802.11 a/ac/b/g/n• Plage de fréquence :<ul style="list-style-type: none">- 2401 à 2473 MHz- 5150 à 5250 MHz• Puissance de sortie max. : 15 dBm	
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">• Plage de fréquence :<ul style="list-style-type: none">- 2400 à 2484 MHz• Puissance de sortie max. : 10 dBm	

Applications FLIR de l'Apple Store



Applications FLIR du Google Play Store



Les spécifications peuvent être modifiées. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, rendez-vous sur flir.com.

Les spécifications peuvent être modifiées. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, rendez-vous sur flir.com.

Pour plus d'informations, contactez : Sales@TeledyneFLIR.com ou rendez-vous sur flir.com/contactsupport pour trouver votre numéro d'assistance local www.teledyneflir.com

Ce produit est soumis aux réglementations américaines en matière d'exportation et peut nécessiter une autorisation américaine avant l'exportation, la réexportation ou la cession à des personnes ou parties non américaines. Le non-respect de la législation des États-Unis est interdit.

Pour obtenir de l'aide pour confirmer la juridiction et la classification des produits Teledyne FLIR, LLC, veuillez contacter exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.

Révision du document 07/05/23
FLIR ONE Edge Series_Datasheet-LTR 23-0403-INS

Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmq.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



BELGIQUE

Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS

Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

