



FLIR ONE®

La caméra FLIR ONE de nouvelle génération transforme votre appareil iOS ou Android en une caméra thermique performante. Son système perfectionné de traitement d'image intègre la technologie FLIR MSX®, laquelle fusionne les détails de l'image réalisée par la caméra couleur avec l'image thermique afin de vous offrir le meilleur des deux mondes. De conception révolutionnaire, le connecteur OneFit™ à profondeur réglable garantit la compatibilité de votre FLIR ONE avec votre téléphone ou votre tablette, même lorsque votre appareil se trouve dans une coque de protection adaptée. Une application FLIR ONE optimisée vous permet de lire les images thermiques sur votre montre intelligente afin de pouvoir les visualiser à distance et de partager les images et les vidéos sur les réseaux sociaux, tout en vous fournissant des astuces et des conseils récents sur FLIR ONE. Explorez votre voisinage, réglez les problèmes découverts dans votre maison et observez le monde d'un point de vue tout nouveau avec la toute nouvelle caméra FLIR ONE améliorée.

DEUX CAMÉRAS POUR DE MEILLEURES IMAGES

Découvrez le monde avec la technologie FLIR MSX®, qui combine les images pour plus de netteté et de précision

- Caméra thermique de 80 x 60 et caméra visible HD de 1440 x 1080
- Vision claire dans l'obscurité complète pour explorer le monde d'une façon totalement nouvelle
- Thermomètre monopoint à l'écran qui vous donne des renseignements thermiques en temps réel sur ce que vous regardez

CONNECTEUR OneFit

N'enlevez-pas votre étui — Avec un connecteur réglable, vous n'avez pas besoin de choisir entre la vision thermique et la protection de votre appareil lorsque vous utilisez des étuis de protection compatibles

- Rallongez les connecteurs USB-C et Lightning jusqu'à 4 mm supplémentaires
- Connecteurs réversibles pour appareils Android et iOS
- Fixez la caméra FLIR ONE sur votre appareil mobile tout en préservant votre téléphone

APPLICATION PERFORMANTE

Voyez comme un pro — Des astuces et des conseils en temps réel, une connexion à votre montre intelligente et un partage simple des images

- Recevez des conseils et des astuces pour découvrir constamment de nouvelles façons d'utiliser l'imagerie thermique
- Restez en lien avec la communauté d'utilisateurs FLIR ONE et partagez facilement vos images sur les réseaux sociaux
- Visualisez les angles et les espaces exigus en vous connectant à votre Apple Watch ou votre montre intelligente Android

Spécifications

Généralités		FLIR One	
Certifications	MFi (version iOS), RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN61233		
Température de fonctionnement	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F), chargement de la batterie de 0 °C à 30 °C (32 °F à 86 °F)		
Température hors fonctionnement	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)		
Dimensions	67 mm L. x 34 mm H. x 14 mm P. (2,6 po x 1,3 po x 0,6 po)		
Poids	34,5 g		
Choc mécanique	Chute de 1,5 m (4,9 pi)		
Vidéo			
Caméras thermique et visuelle avec MSX			
Capteur thermique	Taille de pixel de 17 microns, gamme spectrale de 8 à 14 µm		
Résolution thermique	80 x 60		
Résolution visuelle	1440 x 1080		
Champ de vision horizontal/vertical	50° ± 1°/38° ± 1°		
Fréquence d'acquisition des images	8,7Hz		
Mise au point	Fixe, 15 cm à l'infini		
Radiométrie			
Plage dynamique de la scène	-20 °C à 120 °C (-4 °F à 248 °F)		
Précision	±3 °C (5,4 °F) ou ± 5 %, différence typique en pourcentage entre la température ambiante et celle de la scène. Applicable 60 s après le démarrage lorsque l'unité est entre 15 °C et 35 °C (59 °F à 95 °F) et la scène entre 5 °C et 120 °C (41 °F à 248 °F)		
Sensibilité thermique (MRDT)	150 mK		
Paramètres d'émissivité	Mat : 95 %, semi-mat : 80 %, semi-brillant : 60 %, brillant : 30 % La température de fond réfléchie est de 22 °C (72 °F)		
Obturbateur	Automatique/Manuel		
Alimentation			
Autonomie de la batterie	Environ 1 h		
Durée de chargement de la batterie	40 min		
Interfaces			
Vidéo	Lightning mâle (iOS), USB-C mâle (Android)		
Chargement	USB-C femelle (5 V/1 A)		
Application			
Affichage/capture des vidéos et des images fixes	Enregistrement au format 1440 x 1080		
Formats de fichiers	Images fixes — jpeg radiométrique Vidéos — MPEG-4 (format de fichier MOV (iOS), MP4 (Android))		
Modes de capture	Vidéo, image fixe, mode accéléré		
Palettes	Gris (blanc chaud), Plus chaud, Plus froid, Fer, Arc-en-ciel, Contraste, Arctique, Lave et Roue.		
Point de mesure	Inactif/°C/°F. Résolution de 0,1 °C/0,1 °F		
Distance MSX réglable	0,3 m à l'infini		
Moniteur de chargement de la batterie	0 à 100 %		

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ : FLIR

L'équipement décrit dans le présent document est soumis aux réglementations régissant les exportations aux États-Unis; une licence peut s'avérer nécessaire avant son exportation. Toute déviation de la loi américaine est interdite. Les images n'ont aucune valeur contractuelle. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. ©2017 FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés. 06/06/2017

17-1746-OEM_FRCAN