



## VOYEZ LA DIFFERENCE!

La résolution 4x supérieure de la FLIR ONE® Pro offre un meilleur contraste et une qualité d'image supérieure à celle délivrée par le modèle FLIR ONE® Pro LT.

Caractéristiques par produit	FLIR ONE Pro LT	FLIR ONE Pro
Dimension de pixel thermique	17 µm	12 µm
Résolution thermique	4 800 pixels (80 × 60)	19 200 pixels (160 × 120)
Sensibilité thermique	100 mK	70 mK
Plage de température de l'objet	-20 °C à 120 °C (-4 °F à 248 °F)	-20 °C à 400 °C (-4 °F à 752 °F)
Caractéristiques communes		
Précision de mesure	±3 °C (±5,4 °F) ou ±5 %, différence typique en pourcentage entre la température ambiante et celle de la scène. Applicable 60 secondes après le démarrage lorsque l'unité est entre 15 °C et 35 °C (59 °F et 95 °F) et la scène entre 5 °C et 120 °C (41 °F et 248 °F).	
Gamme spectrale	8 – 14 µm	
Résolution visuelle	1440 x 1080	
Champ de vision horizontal/vertical	50° ±1° / 43° ±1°	
Nombre d'images par seconde	8,7 Hz	
Mise au point	Fixe, 15 cm à l'infini	
Distance MSX réglable	0,3 m à l'infini	
Modes de présentation des images	Infrarouge, visible, MSX, galerie	
VividIR	Oui	
Palettes	Gris (blanc chaud), couleurs chaudes, couleurs froides, Iron, Rainbow, Rainbow HC, Arctic, Lava et Wheel	
Modes de capture	Vidéo, photo, mode accéléré	
Affichage/capture des vidéos et des images fixes	Enregistrées au format 1440 × 1080	
Formats de fichiers	Fichiers radiométriques JPEG, MPEG-4 (format de fichier MOV (iOS), MP4 (Android))	
Point de mesure	Activation/désactivation ; Résolution 0,1 °C (0,1 °F)	
Choc mécanique	Chute d'1,8 m (5,9 pieds)	

CORPORATE HEADQUARTERS  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 877.773.3547

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

FLIR SYSTEMS FRANCE  
40 Avenue de Lingenfeld  
77200 Torcy  
Tel. : +33 (0)1 60 37 55 02  
Fax : +33 (0)1 64 11 37 55  
E-mail : flir@flir.com

CANADA  
FLIR Systems, Ltd.  
920 Sheldon Court  
Burlington, ON L7L 5K6  
Canada  
PH: +1 800.613.0507

18-1524\_INS\_FR

Vision thermique.®  
Identifiez vos défauts!



## DECOUVREZ LA FLIR ONE® PRO-SERIES

Quel modèle choisir?



# UNE CAMERA THERMIQUE PROFESSIONNELLE CONNECTEE A VOTRE SMARTPHONE

Les caméras FLIR ONE® Pro-Series vous permettent de localiser rapidement tout type de défauts thermiques et de vérifier que les réparations ont été bien réalisées

Différents points de mesure, l'ajustement automatique de l'échelle de température, les différentes palettes de couleurs sont autant de fonctionnalités pour identifier rapidement les défauts thermiques. Les deux modèles Pro-Series intègrent la fonction MSX®, pour une meilleure reconnaissance des objets visualisés et le traitement d'images révolutionnaire VIVIDIR™ améliorant la netteté et le contraste de l'image. Le connecteur FLIR OneFit™ réglable sur 4mm permet une parfaite adaptation sur les principaux modèles de boîtiers de protection des téléphones.

Que vous soyez électricien, plombier chauffagiste, architecte, technicien de maintenance dans l'industrie, le tertiaire ou même dans l'automobile, les caméras FLIR ONE® Pro-Series sont l'outil de diagnostic thermique idéal pour vos interventions.

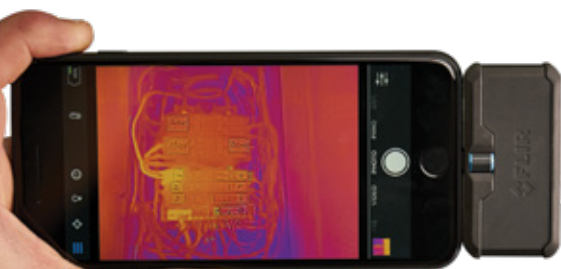


Connecteur **OneFit** pour s'adapter aux principales coques de protection

Module visible intégré pour la fonction **MSX**®

Objectif grand angle de 50° de champ de vision

Stockage en JPEGs, fichiers vidéo et en mode séquence



## FLIR ONE® PRO LT

- La camera FLIR ONE® Pro-Series d'entrée de gamme
- Une résolution thermique de 4.800 pixels
- Une gamme de température jusqu'à 120°C
- Une résolution thermique de 100mK

## FLIR ONE® PRO

- Une résolution thermique de 19.200 pixels – 4 fois plus que le modèle Pro LT
- Une gamme de température jusqu'à 400°C – 3 fois plus que le modèle Pro LT
- Une résolution thermique de 70mK pour plus de contraste