



**E54
E76
E86
E96**

CAMÉRAS THERMIQUES HAUTES PERFORMANCES

- Afficheur tactile LCD 4" avec 160° angle de vue
- Zoom intégré avec choix de zone et objectifs interchangeable
- Autofocus laser rapide et précis pour usage dans des endroits difficiles
- Calibration à haute température
- Technologie MSX® pour des images thermiques détaillées
- Connectivité Wi-Fi aux appareils mobiles via l'application mobile FLIR Tools
- Analysez et modifiez des images, et créez des rapports convaincants avec FLIR Tools
- Technologie METERLiNK pour ajouter des données de mesureurs d'humidité FLIR compatibles, aux images thermiques
- Processus UltraMax® de très haute résolution quadruple le nombre de pixels



	E54	E76	E86	E96
IMAGE THERMIQUE				
Résolution IR	320 x 240 pixels	320 x 240 pixels	464 x 348 pixels	640 x 480 pixels
Gamme de mesure	-20 °C à +120 °C 0 °C tot +650 °C	-20 °C tot +120 °C 0 °C tot +650 °C Calibration en option: +300 °C tot +1000 °C	-20 °C tot +120 °C 0 °C tot +650 °C +300 °C tot +1200 °C	-20 °C tot +120 °C 0 °C tot +650 °C +300 °C tot +1500 °C
Mode accéléré (infrarouge)	Non	Non	Non	10sec à 24heures
Point de mesure	3 en mode direct	1 en mode direct	3 en mode direct	3 en mode direct
Superficie	1 en mode direct	1 en mode direct	3 en mode direct	3 en mode direct
champ de vision	42° x 32° (avec objectif de 10mm), 24° x 18° (avec objectif de 18mm), 14° x 10° (avec objectif de 29mm)			
Sensibilité thermique/NETD	<0,04 °C @ 30 °C			
Type et pitch du détecteur	Microbolomètre non refroidi, 17µm			
Fréquence d'image	30Hz			
Gamme spectrale	7,5-14,0µm			
Focus	Continue, sur image unique avec appareil de mesure à distance par laser (LDM), avec contraste pour image unique, manuelle			
Distance de mise au point minimum	0,5m (avec objectif de 18mm)			
Ouverture focus	f/1.1, f/1.3			
Identification de l'objectif		Automatique	Automatique	Automatique
Caméra numérique	5MP, 53° x 41° champ de vision			
zoom numérique	Continu de 1x à 4x			
Palettes de couleurs	Aucune mesure, point central, point chaud, point froid, préréglage utilisateur 1, préréglage utilisateur 2			
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES				
Ecran	4" LCD écran couleur tactile			
Modes d'images	Infrarouge, visuel, MSX®, incrustation d'image			
Mémoire	Carte SD amovible (8 Go)			
Format des images enregistrées	JPEG radiométrique standard, données de mesure incluses			
Diffusion des vidéos IR radiométriques	UVC ou Wi-Fi			
Diffusion de vidéos IR non radiométriques	H.264 ou MPEG-4 via Wi-Fi MJPEG via UVC of Wi-Fi			
Interfaces de communication	USB2.0, Bluetooth, Wi-Fi			
Alimentation	Batterie rechargeable			
Durée de vie de la pile	> 2,5 heure, utilisation continue			
Durée de vie de la pile	Chargée dans la caméra (adaptateur CA) ou sur un chargeur séparé			
Dimensions	278 x 116 x 113 mm (L x La x P)			
Poids	1000 g			
Résistance aux chutes	2m			
Accessoires	Objectif, protection pour l'objectif et la lampe situés à l'avant, chiffon pour objectif, tournevis Torx, câbles USB, batterie rechargeable, chargeur de batteries avec alimentation, alimentation 15 W/3 A, 8Go carte SD, sangle, cordons et notice d'utilisation			
Options	T911705ACC USB Type-C pour USB Type-C T911633ACC Chargeur de batterie avec alimentation T911632ACC USB Type-C pour adaptateur HDMI T911631ACC USB 2.0 A pour USB Type-C T911630ACC Alimentation de la batterie 15 W/3 A			