



E54 E76 E86 E96

CAMÉRAS THERMIQUES HAUTES PERFORMANCES

- 4" LCD aanraakscherm met een hoek van 160 °
- Geïntegreerde zoom met zonekeuze en verwisselbare lenzen
- Snelle en nauwkeurige laser-autofocus voor gebruik op moeilijke locaties
- Kalibratie op hoge temperatuur
- MSX®-technologie voor gedetailleerde warmtebeelden
- Wi-Fi-connectiviteit met mobiele apparaten via de mobiele app FLIR Tools
- Analyseer en bewerk afbeeldingen en maak overtuigende rapporten met FLIR Tools
- METERLiNK-technologie voor het toevoegen van warmtebeeld-compatibele FLIR-vochtigheidsmetingen
- UltraMax® ultrahoge resolutie processen verviervoudigen het aantal pixels



	E54	E76	E86	E96
WARMTEBEELD				
IR-resolutie	320 x 240 pixels	320 x 240 pixels	464 x 348 pixels	640 x 480 pixels
Meetbereik	-20°C à +120°C 0°C tot +650°C	-20°C tot +120°C 0°C tot +650°C Optionele kalibratie: +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
Versnelde infrarood-modus	Neen	Neen	Neen	10 seconden tot 24 uur
Meetpunt	3 in directe modus	1 in directe modus	3 in directe modus	3 in directe modus
Oppervlakte	in directe modus	1 in directe modus	3 in directe modus	3 in directe modus
Gezichtsveld	42 ° x 32 ° (met lens van 10 mm), 24 ° x 18 ° (met lens van 18 mm), 14 ° x 10 ° (met lens van 29 mm)			
Thermische gevoeligheid/NETD	<0,04 °C @ 30 °C			
Detector type en toonhoogte	Ongekoelde microbolometer, 17 µm			
Beeldfrequentie	30Hz			
Spectraal bereik	7,5-14,0µm			
Focus	Continu, enkel beeld met laserafstandsmeter (LDM), met contrast voor enkel beeld, handmatig			
Minimale focusafstand	0,5 m (met 18 mm lens)			
Focale opening	f/1.1, f/1.3			
Identificatie van de lens		Automatisch	Automatisch	Automatisch
Digitale camera	5 MP, gezichtsveld van 53 ° x 41 °			
Digitale focus	Continu van 1x tot 4x			
Voorinstellingen	Geen meting, middelpunt, heetste punt, koudste punt, gebruikersvoorinstelling 1, gebruikersvoorinstelling 2			
ALGEMENE KENMERKEN				
Scherm	4" LCD kleuren aanraakscherm			
Beeldmodus	Infrarood, visueel, MSX®, beeld-op-beeld			
Geheugen	Verwisselbare SD-kaart (8 GB)			
Beeldformaat	Standaard radiometrische JPEG, inclusief meetgegevens			
Uitzending van radiometrische IR-video's	UVC of Wi-Fi			
Stream niet-radiometrische IR-video's	H.264 of MPEG-4 via Wi-Fi MJPEG via UVC of Wi-Fi			
Communicatie-interfaces	USB2.0, Bluetooth, Wi-Fi			
Voeding	Oplaadbare batterij			
Acculader	> 2,5 uur continu gebruik			
Acculader	Opgeladen in de camera (AC-adapter) of op een aparte oplader			
Afmetingen	278 x 116 x 113 mm (L x B x D)			
Gewicht	1000 g			
Valweerstand	2m			
Toebehoren	Lens, lens- en lampbescherming aan voorzijde, lensdoekje, Torx-schroevendraaier, USB-kabels, oplaadbare batterij, batterijlader met voeding, 15W/3A-voeding, 8GB SD-kaart, riem, snoeren en gebruiksaanwijzing			
Opties	T911705ACC USB Type-C naar USB Type-C T911633ACC Acculader met voeding T911632ACC USB Type-C naar HDMI-adapter T911631ACC USB 2.0 A voor USB Type-C T911630ACC Batterijvermogen 15 W/3 A			