

FLIR E96 värmekamera (42° lins)

640x480 pixlar känslighet <0,03°C



FLIR E96 är en robust termisk kamera med 640x480 pixlars detektor och en känslighet på <0,03°C - FLIR sätter ribban högt för en kamera i denna prisklass. FLIR E96 har riktigt många användbara funktioner, för dem, som arbetar professionellt med termografering. LCD-skärmen är på hela 4", och självklart med touchbetjäning så kameran blir mycket enkel och intuitiv att betjäna i kombination med det nya menysystemet.

Skarpa termobilder är ett krav, när du skall utföra professionell termografering. FLIR E96 ger dig alla möjligheter att få skarpa bilder med hem från dina uppdrag. Det finns tre olika kvalitetslinser till kameran – 17 mm/24° (normal lins), 10 mm/42° (vidvinkelins) och 29 mm/14° (telelins). Som något helt unikt, känner kameran själv vilken lins som är monterad, och det krävs inte kalibrering när man skiftar lins. Kameran har hela 4 olika fokusprogram, som du kan använda beroende på det aktuella uppdraget. Du kan välja mellan kontinuerlig autofokus, autofokus med användning av laseravståndsmätare, autofokus baserat på kontrast i bilden och manuell fokus. Intelligent fokus i kombination med FLIR's kvalitetslinser ger dig alltid bästa uppnåeliga bildkvalitet.

FLIR E96 har självklart den fantastiska funktionen MSX inbyggt - när funktionen aktiveras, läggs fotodetaljer över i termobilden. Funktionen ger en fantastisk skärpa, eftersom konturerna framhävs med data från den digitala bilden. I många fall är det faktiskt möjligt, att läsa märkningen på komponenter i termobilden.

Funktionen UltraMax för förbättring av termobildens upplösning är också implementerat i E96 - när funktionen UltraMax är aktiverad, tas 16 bilder varje gång du trycker på utlösaren. Eftersom man inte kan hålla termokameran helt stilla under de 16 bilderna, blir de inte 100% lika. En avancerad datoralgoritm i programvaran FLIR Thermal Studio "Starter" använder de 16 bilderna till att skapa en termobild med 4 gånger detektorns upplösning.

FLIR E96 sparar dina bilder på ett SD-kort (8GB kort medföljer). När du trycker på utlösaren, sparas det en fil, som innehåller en radiometrisk termobild, digitalbild, mätdata samt GPS-koordinater. Kameran kan också spela in termografisk video direkt på SD-kortet i H.264-format, eller streama radiometrisk video till en PC via kabel eller trådlöst via WiFi-kommunikation.

FLIR E96 levereras komplett i en robust väska inklusive 2 batterier, batteriladdare, 8 GB SD-kort, HDMI-kabel, USB-kablar, linsskydd, kamerarem och manual – FLIR rapport-/analysprogramvara kan laddas ner gratis.

Tekniska Data:

Termografi

Termografisk opløsning:	640 px x 480 px
Termografisk måleområde:	-20 °C - 1500 °C
Termografisk følsomhed:	0.03 °C
FOV:	24 ° x 18 °
IFOV:	1.2 °
IR-område:	7 µm - 14 µm
Optisk fokus:	Manuel,Auto,Laser,Kontinuerlig
Nærfokus:	15 cm
Digital zoom:	[x
Level/span:	Auto,Manuel
Billedtilstand:	Termografisk,MSX,Visuel
Billedopdatering:	30 Hz
Udformning:	Pistolgreb
Anvendelsesområde:	El-termografi,El-termografi, certificeret,Vedligehold,Fejlfinding

Display

Display:	Färgskärm, beröringskänslig
----------	-----------------------------

Hukommelse, ekstern

Ekstern:	8 GB SD-kort
----------	--------------

Kommunikation

Kommunikation:	USB,Ethernet,Bluetooth
----------------	------------------------

Programvara

Programvara:	Windows (inkl.)
--------------	-----------------

Mobilapp

Mobilapp:	Android,iOS (inkl.)
-----------	---------------------

Batteri

Batteri:	Li-ion (inkl.)
----------	----------------

Mått

H x B x D:	278 mm x 116 mm x 113 mm
------------	--------------------------

Vikt

Nettovikt:	1 kg
------------	------

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
200300	4290695	Kalibrering av termokamera (320x240 och upp) 6 pkt.
4743254003071		Bordsladdare FLIR Exx-serien
4743254003088		Batteri FLIR Exx-serien
4743254003101	4290850	14° lins T5xx/E75/E85/E95 P/N T199588
4743254003118	4290849	42° lins T5xx/E75/E85/E95 P/N T199590
4743254003125	4290848	24° lins T5xx/E75/E85/E95 P/N T199589
4743254003156		FLIR Kabel USB-C till USB-C P/N T911705ACC
4743254003194		Strömförsörjning FLIR bordsladdare P/N T911633ACC
4743254003941		FLIR kabel USB-C till HDMI P/N T911632ACC
4743254003965		USB 2.0 A till USB Typ-C med PSU P/N T911846ACC
5706445880621	4290151	Mjuk väska FLIR E-serien P/N T911087
4743254003163		Strömforsyning FLIR kamera USB-C - P/N T911630ACC