

FLIR T640 värmekamera (25° lins)

PRO 640x480 pixlars kamera med foto, WiFi och Bluetooth

EAN 5706445880294 / E-NR 4200111

Om termografering är en stor del av din arbetsdag, kommer du att sätta pris på en kamera i T600-serien. Kamerorna är perfekt ergonomiskt uppbyggda eftersom själva kameradelen med lins kan vridas i förhållande till resten av kameran. Oavsett om du skall termografera högt eller lågt kan du alltid hitta rätt vinkel i förhållande till objektet.

FLIR T640 har en detektor på hela 640x480 pixlar, vilket ger en otroligt skarp och detaljerad termobild. Bildkvaliteten ligger med andre ord helt i topp med denna professionella kamera. Känsligheten ligger ända nere på <35 mK, så om du skall göra termografiska undersökningar med professionell dokumentation, är FLIR T640 ett riktigt bra förslag på en perfekt kamera.

En superskarp 4,3" LCD färgtouchskärm med 800x480 pixlar gör användning och bildpresentation helt fantastisk på FLIR T640.

MSX eller Multi Spectral Dynamic Imaging är en FLIR-patenterad förbättring av funktionen termisk fusion. När MSX är aktiverad ser det helt ut som om fotografiska detaljer är präglade i termobilden och texter eller märkning på komponenter träder tydligt fram i termobilden.

Funktionen Sketch i T640 gör det möjligt att rita direkt på skärmen. Du markerar t.ex. ett fel genom att rita med fingret på touchskärmen - markeringen sparas tillsammans med bilden och kommer automatiskt att visas i din rapport, när du i efterhand arbetar med bilderna på datorn.

Kameran har inbyggd Meterlink - funktionen gör det möjligt att kommunicera med andra mätinstrument via Bluetooth. T.ex. kan du med tångamperemetern CM78 få strömmätningar överförda trådlöst till din värmekamera. Ring och hör närmare vilka instrument som kan använda Meterlink för kommunikation med din FLIR värmekamera.

Textnoteringar kan sättas in från en fördefinierad lista, eller du kan tillföra ett ljudklipp med hjälp av ett Bluetooth headset – så behöver du inte längre skriva noteringar, som har egenheten att försvinna.

Kontinuerlig autofokus som på en spegelreflexkamera är en funktion som du hittar i toppmodellen FLIR T640. En lösning med två digitala kameror inbyggda gör FLIR T640 till den första värmekameran med automatisk och kontinuerlig fokus – objektet är alltid i fokus med FLIR T640.

FLIR T640 kan upptaga termografisk video i MPEG-4 format antingen på SD-kort, eller på en PC via USB och trådlöst via WiFi. Har du användning för 16 bitars radiometrisk IR-video, kan du streama data via USB till en PC som kör FLIR R&D-programvara.

Önskar du att dina termobilder blir sparade med GPS-koordinater, så du kan leverera perfekt dokumentation till dina kunder - så skall du välja FLIR T640. Kameran har inbyggd GPS och bilderna sparas med GPS-information när funktionen är aktiverad.

Ladda gratis ner FLIR Tools Mobile app (för Apple iOS eller Android). Denna app ger dig möjlighet att fjärrbetjäna kameran och överföra bilder från kameran till din tablet och/eller smartphone trådlöst via WiFi. I efterhand kan du enkelt analysera bilder samt generera en enkel PDF-rapport i din tablet/smartphone.

FLIR Tools programvara är inkluderad i priset. Med programmet kan du analysera dina bilder och göra PDF-rapporter. Om du behöver en mer avancerad rapport-/analysprogramvara, kan programmet mot betalning uppgraderas till FLIR Tools Plus, eller du kan köpa programmet FLIR Reporter PRO som extra tillbehör.



FLIR T640 levereras komplett i en robust väska med laddare, 2 st. batterier, strömförsörjning, Bluetooth headset, HDMI-DVI kabel, HDMI-HDMI kabel, USB-kabel, SD-kort, axelrem, stativadapter, kalibreringscertifikat, FLIR Tools programvara och användardokumentation på CD.

Tekniska Data:

Detektor:	640x480 pixlar
Känslighet:	0,035°C (vid 30°C)
FOV:	25° x 19°
IFOV:	0,69 mrad
Närgräns:	25 cm
Temperaturområde:	-40...2000°C (3 områden)
Noggrannhet:	±2°C eller ±2%
Uppdatering:	30Hz
Fokus:	Kontinuerlig, auto eller manuell
Display:	4.3
Digitalkamera:	5 Mpixel
Ljudupptagning:	60 sek. (via Bluetooth)
Videoupptagning:	MPEG-4 till SD-kort MPEG-4 till PC via USB Streaming till PC via USB Trådlös streaming via WiFi
Lasersikte:	Ja
Interface:	USB Bluetooth WiFi DVI
Batteri:	Lithium-Ion
Kapslingsklass:	IP54
Mått:	143x195x95 mm
Vikt:	1,3 kg (inkl. batteri)

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445880454	4201039	FLIR Tools + (licens) P/N T198583
5706445880508	4201096	Batteri FLIR T600 serien P/N T199364ACC
5706445880577		Tool belt P/N T911093
5706445880645	4200640	Teleslins 15° för T600-serien P/N T197914
5706445880652	4200641	Vidvinkelslins 45° för T600 serien P/N T197915
5706445880669	4200642	Laddare FLIR T600-serien P/N T198126
5706445880676	4200643	Tripod adapter FLIR T600-serien P/N T197731
5706445880683	4290116	Mjuk väska T400/T600 serien P/N T911048
5706445880713	4290764	Cigarettändaradapter P/N T198509
5706445880775	4204237	FLIR CM78 tångamperemeter TRMS
5706445880782	4204238	FLIR CM83 effekttångamperemeter TRMS
5706445880799	4203103	FLIR DM93 multimeter TRMS
5706445880805	4207530	FLIR MR77 fuktmätare

