

FLIR T530 Värmekamera (24° lins)

320x240 pixlar, känslighet <math><0,03^{\circ}\text{C}</math>



FLIR har utvecklat en helt ny T5xx-serie i deras professionella serie av värmekameror. T5xx-serien ersätter T4xx-serien, som har varit en bästsäljare i hela Skandinavien. FLIR T530 har en 320x240 pixlars detektor och en känslighet på <math><0,04^{\circ}\text{C}</math>, och FLIR sätter en ny standard för en kamera i denna prisklass. FLIR T530 har riktigt många användbara funktioner för användaren som arbetar professionellt med termografering. LCD-skärmen är på hela 4", och självklart med touchbetjäning, så kameran är superenkel och intuitiv att använda i kombination med det nya menysystemet.

FLIR T530 är perfekt ergonomiskt uppbyggd 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.

Skarpa termobilder är ett krav när du skall utföra professionell termografering. FLIR T530 ger dig alla möjligheter att få skarpa bilder med hem från dina uppdrag. Det finns tre olika kvalitetslinser till kameran – 17 mm/24° (normallins), 10 mm/42° (vidvinkelins) och 29 mm/14° (telelins). Som något helt unikt, finner kameran själv ut vilken lins som är monterad, och det krävs ingen kalibrering när man byter 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 kontrasten i bilden och manuell fokus. Intelligent fokus i kombination med FLIR's kvalitetslinser ger dig alltid bäst uppnåeliga bildkvalitet.

FLIR T530 har självklart den fantastiska funktionen MSX inbyggd - när funktionen aktiveras, läggs fotodetaljer över i termobilden. Funktionen ger en fantastisk skarphet, 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 implementerad i T530 - när funktionen UltraMax är aktiverad, tas 16 bilder varje gång du trycker på utlösaren. Då du inte kan hålla termokameran helt stilla under de 16 bilderna, blir bilderna heller 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 T530 sparar dina bilder på ett SD-kort (8GB-kort medföljer). När du trycker på utlösaren, sparas en fil som innehåller en radiometrisk termobild, en digitalbild, mätdata och 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.

Kameran har inbyggd Meterlink, som gör det möjligt att kommunicera med andra mätinstrument via Bluetooth. T.ex. kan du med en FLIR Meterlink tångampereometer eller en FLIR fuktmatrare få instrumentets mätningar överförda trådlöst till din värmekamera. Ring och hör efter vilka FLIR-instrument som kan utnyttja Meterlink för kommunikation med din FLIR värmekamera.

FLIR T530 levereras komplett i en robust väska inklusive 2 batterier, batteriladdare, 8GB SD-kort, HDMI-kabel, USB-kablar, linsskydd, kamerarem, manual och FLIR Thermal Studio Pro licenskod (1 års abonnemang).

Tekniska Data:

Termografi

Termografisk upplösning:	320 x 240
Termografisk måleområde:	-20 - 650
Termografisk følsomhed:	<0,04°C
FOV:	24 x 18
I FOV:	1.31
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
Udformning:	Drejbar linse
Anvendelsesområde:	El-termografi,Vedligehold,Kontrol,Fejlfinding

Display

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

Hukommelse, ekstern

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

Kommunikation

Kommunikation:	USB,Wi-Fi,Bluetooth
----------------	---------------------

Programvara

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

Mobilapp

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

Batteri

Batteri:	2 Li-ion
----------	----------

Mått

H x B x D:	167 x 201 x 140
------------	-----------------

Vikt

Nettovikt:	1.4
------------	-----

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
200300	4290695	Kalibrering av termokamera (320x240 och upp) 6 pkt.
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
4743254003361		Bordsladdare FLIR T5xx P/N T199610
4743254003378		Batteri FLIR T5xx/T8xx/GF77
4743254003965		USB 2.0 A till USB Typ-C med PSU P/N T911846ACC
7332558023037		6° lins för T840 P/N T300095
4743254003941		FLIR kabel USB-C till HDMI P/N T911632ACC
4743254003163		Strömforsyning FLIR kamera USB-C - P/N T911630ACC