

## FLIR T540 Värmekamera (42° lins)

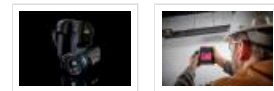
464x348 pixlar, känslighet <0,03°C

EAN 4743254003279 / E-NR 4201928

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 T540 har en 464x348 pixlars detektor och en känslighet på <0,03°C, och FLIR sätter en ny standard för en kamera i denna prisklass. FLIR T540 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 T540 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 T540 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° (vidvinkellins) 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 T540 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 märkningarna på komponenter i termobilden.

Funktionen UltraMax för förbättring av termobildens upplösning är också implementerad i T540 - 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 Tools, använder de 16 bilderna till att skapa en termobild med 4 gånger detektorns upplösning.

FLIR T540 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 tångamperemeter eller en FLIR fuktmätare 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 T540 levereras komplett i en robust väska inklusive 2 batterier, batteriladdare, 8GB SD-kort, HDMI-kabel, USB-kablar, linsskydd, kamerarems och manual – FLIR Tools+ programvara kan nedladdas gratis.

### Tekniska Data:

Upplösning: 464x348 pixlar (=161.472)

Ultramax (4 x upplösning):	Ja - i FLIR Tools+ programvara
MSX:	Ja - framhäver konturerna
Känslighet:	<0,03°C (vid 30°C)
FOV:	24°x18° (17mm lins - option) 42°x32° (10mm lins - inkl.) 14°x10° (29mm lins - option)
Temperaturområde:	-20...1500°C (3 områden)
Noggrannhet:	±2°C eller ±2%
Bilduppdatering:	30Hz
Fokus:	kontinuerlig, laserassisterad och manuell
Laseravståndsmätare:	Ja - kan kopplas med fokus
Display:	4" touchskärm (640x480 pixlar)
Kompass och GPS:	Ja
Digitalkamera:	5 MP (53°x41 FOV)
Videoinspelning:	Ja
Batteri:	Li-Ion uppladdningsbart
Mått:	140x201x84 mm
Vikt:	1,3 kg

## Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
4743254003101		14° lins T5xx/E75/E85/E95 P/N T199588
4743254003118		42° lins T5xx/E75/E85/E95 P/N T199590
4743254003125		24° lins T5xx/E75/E85/E95 P/N T199589
4743254003132		FLIR kabel USB-C till USB 2 P/N T911631ACC
4743254003149		FLIR kabel USB-C till HDMI P/N T911632ACC
4743254003156		FLIR Kabel USB-C till USB-C P/N T911705ACC
4743254003194		Strömförsörjning FLIR bordsladdare P/N T911633ACC
5706445880454	4201039	FLIR Tools + (licens) P/N T198583
4743254003965		USB 2.0 A till USB Typ-C med PSU P/N T911846ACC