

FLIR T840 DFOV termisk kamera

Dual FOV 14° + 24° med en linse - 464x348 pixel



FLIR har udviklet en helt ny to-i-en linse til FLIR T8xx serien, linsen har både 14° og 24° FOV, som du nemt skifter imellem med en knap på linsen. Dette betyder, at du med én enkelt linse har både 24° standard linse og 14° tele linse til rådighed ved tryk på en knap. Den nye serie som leveres med denne type Dual FOV linse hedder FLIR T8xx DFOV - har du allerede et T8xx kamera, kan du også tilkøbe DFOV linsen som tilbehør til dit kamera. Dette kræver kun en ny fabrikskalibrering af kamera og linse - linsen har varenummer 7332558029725.

FLIR T840 DFOV har en 464x348 pixel detektor og en følsomhed på <math><0,04^{\circ}\text{C}</math>, kameraet har også en lysstærk digital søger indbygget, og FLIR sætter en ny standard for et kamera i denne prisklasse. Udover to-i-en linsen har FLIR T840 DFOV rigtig mange brugbare funktioner, for brugeren, som arbejder professionelt med termografering. LCD skærmen er hele 4", og selvfølgelig med touch betjening så kameraet er super nemt og intuitivt at betjene i kombination med det brugervenlige menu system.

FLIR T840 DFOV er perfekt ergonomisk opbygget fordi selve kameradelen med linse kan drejes i forhold til resten af kameraet. Uanset om du skal termograferer højt eller lavt, kan du altid finde den korrekte vinkel i forhold til objektet.

Skarpe termobilleder er et krav, når du skal udføre professionel termografering. FLIR T840 DFOV giver dig alle muligheder for at få skarpe billeder med hjem fra dine opgaver. Kameraet har hele 4 forskellige fokus programmer, som du kan bruge afhængig af den aktuelle opgave. Du kan vælge mellem Kontinuerlig autofokus, autofokus med brug af laser afstandsmåler, autofokus baseret på kontrast i billedet og manuel fokus. Intelligent fokus i kombination med DFOV linsen giver dig altid den bedst opnåelige billedkvalitet.

FLIR T840 DFOV har selvfølgelig den fantastiske funktion MSX indbygget - når funktionen aktiveres, lægges fotodetaljer ned i termobilledet. Funktionen giver en fantastisk skarphed, fordi konturerne fremhæves med data fra det digitale foto. I mange tilfælde er det faktisk muligt, at læse mærkning på komponenter i termobilledet.

Funktionen UltraMax til forbedring af termobilledets opløsning er også implementeret i T840 DFOV - når funktionen UltraMax er aktiveret, optages 16 billeder hver gang du trykker på udløseren. Da du ikke kan holde termokameraet helt stille under de 16 optagelser, bliver billederne heller ikke 100% ens. En avanceret computer algoritme i softwaren FLIR Thermal Studio bruger de 16 billeder til at skabe et termobillede med 4 gange detektorens opløsning.

FLIR T840 DFOV gemmer dine optagelser på SD-kort (8GB kort medfølger). Når du trykker på udløseren, bliver der gemt én fil, som indeholder et radiometrisk termobillede, foto, måledata og GPS koordinater. Kameraet kan også

optage termografisk video direkte på SD-kort i H.264 format, eller streame radiometrisk video til PC via kabel eller trådløst via Wi-Fi kommunikation.

FLIR T840 DFOV leveres komplet i robust kuffert inklusiv 2 batterier, batterilader, 8 GB SD-kort, HDMI-kabel, USB-kabler, linsedæksel, kamera-rem, manual, FLIR Thermal Studio starter software og 3 mdr. abonnement på Thermal Studio Pro + Route Creator Plugin for Thermal Studio Pro.

Tekniske Data:

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
7332558029725		FLIR IR lens f=17/29mm DFOV (14° + 24°) with bag
4743254003132	6398741143	FLIR kabel USB-C til USB 2 P/N T911631ACC
4743254003156	6398741127	FLIR Kabel USB til USB-C P/N T911705ACC
4743254003194	6398741169	Strømforsyning FLIR bordlader P/N T911633ACC
4743254003361	6398741473	Bordlader FLIR T8xx/T5xx P/N T199610
4743254003378	6398741457	Batteri FLIR T8xx/T5xx P/N T199300ACC
4743254003101	6398741091	14° linse T8xx/T5xx/Exx P/N T199588
4743254003118	6398741114	42° linse T8xx/T5xx/Exx P/N T199590
4743254003125	6398741101	24° linse T8xx/T5xx/Exx P/N T199589
4743254003965	6398740995	USB 2.0 A til USB Type-C med PSU P/N T911846ACC
4743254003941	6398741130	FLIR kabel USB-C til HDMI P/N T911632ACC
4743254003163	6398741596	Strømforsyning FLIR kamera USB-C - P/N T911630ACC
7332558023037	6398740403	6° linse for T8xx/T5xx/A400/A700 P/N T300095
7332558025734		FLIR Thermal Studio Standard, evig licens P/N T300258
7332558025772	6398742689	Macro lens 2.0x for T8xx/T5xx/Exx/A400/A700 P/N T300238