

Pro Range FLIR Exx-Sarja: E75, E85 & E95

Exx- sarjan suorituskykyiset lämpökamerat joissa on 4", 640 x 480 kapasitiivinen kosketusnäyttö ja automaattitarkennus & lasertarkennus. Korkea resoluutioluokka (jopa 464x384 = 161 472 pikseliä) ja erittäin herkkä ilmaisin (0.03°C) tekevät kuvasta erityisen korkealaatuisen ja lämpökamerat löytävät pienetkin lämpötilaerot.

Laseretäisyysmittarin ja pinta-alamittauksen avulla saat enemmän informaatiota kohteesta. 25% kirkkaampi näyttö ja nopeampi käyttöliittymä lisäävät huomattavasti käyttömukavuutta. UltraMax™ kuvanparannuksella tuplaat kuvien resoluution sekä MSX™ visuaali- ja lämpökamerakuvan yhdistelmäkuvalla selkeytetä kohdetta.

Naarmunkestävä Dragontail™ suojalasi ja IP54 suojaluokitus mahdollistavat laitteiden käytön kovemmissakin olosuhteissa.

Toimitukseen sisältyy FLIR Tools analysointi- ja raportointiohjelmisto. FLIR Tools+ versio on maksullinen lisäohjelmisto, jolla pystyt tekemään räätälöityjä Microsoft Word pohjaisia laajempia raportteja.

Ominaisuudet:

- Vaihdettavat ja valmiiksi kalibroidut runko-optiikat
- Jopa 161 472 pikselin resoluutio (E95)
- Parannettu MSX™ ominaisuus
- UltraMax™ kuvanparannus
- 4", 640 x 480 kapasitiivinen kosketusnäyttö
- 42° katselukulma
- Laser-automaattitarkennus
- Naarmunkestävä Dragontail™ suojalasi
- Kameraa voidaan operoida näppäimistöllä tai kosketusnäytöllä
- Uusi nopea käyttöliittymä
- Yhdistä mobiililaitteisiin WiFi:llä tai FLIR mittalaitteisiin Bluetooth METERLiNK® yhteydellä
- Pinta-alan mittaus aluetyökälulla (FLIR E85, E95)
- Laajat lämpötila-alueet, jopa 1500°C (FLIR E95)



Tekniset tiedot	FLIR E75	FLIR E85	FLIR E95
IR Resoluutio	320 x 240 (76 800 pikseliä)	384 x 288 (110 592 pikseliä)	464 x 348 (161 472 pikseliä)
Herkkyys	<30mK (0.03°C)		
Kohteen lämpötila-alue	-20°C ... 120°C	-20°C ... 120°C	-20°C ... 120°C
	0°C ... 650°C (Lisävarusteena 300°C ... 1000°C)	0°C ... 650°C 300°C ... 1200°C	0°C ... 650°C 300°C ... 1500°C
Kuvataajuus	30 Hz		
Katselukulma (Field of View)	24° x 18° (18 mm linssi), 42° x 32° (10 mm linssi), 14° x 10° (29 mm linssi)		
Linssintunnistus	Automaattinen		
Tarkennus	Manuaalinen (tarkennusrenkaasta) & Automaattitarkennus: Laser (LDM), kontrasti ja jatkuva		
Kuvatilat	Lämpökuva, visuaali, MSX®, Kuva-kuvassa		
UltraMax™	Super-resoluutio nelinkertaistaa pikselimäärän Tools ohjelmistolla		
Laseretäisyysmittaus	Kyllä		
Laseraluemittaus (m ² tai ft ²)	Ei	Kyllä	Kyllä
Mittaustyökälut	Ei mittauksia, Keskipiste, kylmäpiste, kuumapiste, käyttäjän esiasetus 1 ja 2		
Pistemittaus	1	3	3
Aluemitäus	Ei	3	3
Kompassi, GPS	Kyllä; Automaattinen GPS merkintä kuvaan		
Kuvaformaatti	Standardi radiometrinen jpeg, sisältää mittauksiedot		
Videotallennus	Reaaliaikainen radiometrinen tallennus (.csq); Ei-radiometrinen H.264 tallennus muistikortille		
Videotoisto	Reaaliaikainen radiometrinen UVC tai WiFi; Ei-radiometrinen H.264 tai mpeg4 WiFi:llä		
Yhteydet	USB 2.0, Bluetooth, WiFi		



FLIR Bluetooth mittalaitteen lukemat langattomasti kameran näytölle ja kuvadataan



Langaton WiFi tiedonsiirto ja suoratoisto mobiililaitteella