



TEKNISET TIEDOT

	E5 Pro	E6 Pro	E8 Pro
Mallikohtaiset erot			
IR-resoluutio	160 × 120 (19,200 pikseliä)	240 × 180 (43,200 pikseliä)	320 × 240 (76,800 pikseliä)
Lämpöherkkyys / NETD	<0,06 °C / <60 mK	<0,05 °C / <50 mK	<0,04 °C / <40 mK
Spatiaalinen resoluutio	3.7 mrad	2.5 mrad	1.8 mrad
Tarkastustehokkuus			
Multi Spectral Dynamic Imaging (MSX)	Lämpökuvaa, jota on parannettu valokuvan yksityiskohdilla		
FLIR Ignite	Välitön pilvitalennus Wi-Fi-yhteydellä		
FLIR Thermal Studio	Yhteensopiva analyysi- ja raportointiohjelmistojen kanssa		
Kosketusnäyttö	Valikot, toiminnot ja näppäimistö näytöllä		
Tekstimerkinnot	Tekstin lisääminen kuvaan näytön näppäimistöillä		
Galleria	Pikkukuvat ja kansiorakenne		
1-kosketuksen säätö	Automaattinen kontrastin optimointi		
Kuvantaminen ja optiikka			
Näkökenttä (FOV)	33° × 25°		
Tarkennus	Kiinteä tarkennus		
Kuvataajuus	9 Hz		
Väripaletit	7 kpl mukaanlukien rauta ja sateenkaari		
Digitaalinen kamera	5 MP		
Kuva-kuvassa	Lämpökuvaa valokuvan päällä		
Ilmaisintyyppi	Jäähdyttämätön mikrobolometri		

Ominaisuudet:

- Havaitse ongelma-kohtat nopeasti FLIR MSX-tekniikan avulla, joka yhdistää valokuvan yksityiskohtat lämpökuvaa.
- Säästä aikaa yhden kosketuksen lämpötila-asteikon säädöllä.
- Tehosta tarkastuksia 640 × 480 kosketusnäytön avulla ja lisää yksityiskohtaiset muistiinpanot jokaiseen kuvaan.
- Muokkaa, tallenna, järjestä ja jaa kuvia FLIR Ignite -pilvipalvelun kautta.
- Luo nopeat raportit FLIR Ignitessa millä tahansa laitteella tai tee edistyneitä raportteja tietokoneella FLIR Thermal Studio -ohjelmistolla.

Pääkäyttökohteet

- Sähkö- ja mekaanisten laitteiden teolliset tarkastukset
- Kunnonvalvonta ja ennakoiva kunnossapito ennen laitevikoja
- Rakennustarkastukset energiatehokkuuden varmistamiseksi

www.infradex.com/flir-ex-pro-sarja/

	E5 Pro	E6 Pro	E8 Pro
Kuvantaminen ja optiikka			
Kuvatilat	MSX, Lämpökuvaa, Kuva-kuvassa (PiP), Valokuva		
Minimitarkennusetäisyys	0.36 m		
Spektrialue	7.5–13 µm		
Mittaus ja analyysi			
Tarkkuus	±2 °C tai ±2 % lukemasta (ympäristön lämpötila 10–35 °C ja kohteen lämpötila yli 0 °C)		
Kohteen lämpötila-alue	-20...400°C (kahdella alueella)	-20...550 °C (kahdella alueella)	
Mittauskorjaukset	Emissiivisyys (esivalinnat + oma arvo), heijastunut näennäislämpötila, ilmakanhan kompensointi		
Asetukset	Yksiköt, kieli, päivämäärä- ja aikamuodot		
Pistemittaukset	Keskipiste, laatikko min./max.-arvoilla		
Isotermi	Yläraja- ja alarajahälytys		
Delta T	Kyllä		
Käyttöliittymä			
Näyttö	3,5" 640 × 480 värillinen LCD		
Taskulamppu	Kirkas LED		
Virta			
Käyttöaika	4 tuntia		
Akkutyyppi	Ladattava litiumioniakku		
Lataus	Kameran sisällä tai erillisessä laturissa		
Latausaika	2 h		
Virranhallinta	Automaattinen virrankatkaisu		

Tiedot voivat muuttua. Ajantasaiset tiedot: flir.com

TEKNISET TIEDOT

	E5 Pro	E6 Pro	E8 Pro
Ympäristö ja sertifiointit			
Pudotustesti	2 m		
Suojausluokka	IP54 (IEC 60529)		
Sertifiointit	UL, CSA, CE, PSE and CCC, WEEE 2012/19/EC, RoHS 2011/65/EC		
EMC	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2, FCC 47 CFR Part 15 Class B		
Kosteus	95 % RH (IEC 60068-2-30)		
Käyttölämpötila	-15...50 °C		
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n (2,4 ja 5 GHz)		
Iskunkesto	25 g (IEC 60068-2-27)		
Varastointilämpötila	-40...70 °C		
Tärinä	2 g (IEC 60068-2-6)		
Yleiset tiedot			
Mitat:	244 × 95 × 140 mm		
Paino (lämpökamera akun kanssa)	0,610 kg		
Pakkauksen mitat	385 × 165 × 315 mm		
Tallennus	Sisäinen muisti + FLIR Ignite™ -pilvi (Wi-Fi)		
Toimitussisältö	Lämpökamera Kova kuljetuslaukku Akku x 1 Virtalähde FLIR Thermal Studio Starter	Lämpökamera Kova kuljetuslaukku Akku x 2 Pöytälaaturi Virtalähde FLIR Thermal Studio Starter	

Tiedot voivat muuttua. Ajantasaiset tiedot: flir.com

LISÄTARVIKKEET

Kannettavat lisävarusteet
Suojapussi FLIR E-sarjalle (T911689ACC)
Kantolaukku olkahihnalla (T198529)
Työkaluvyö (T911093)
Akut ja laurit
Akkulaturi (T198531)
Li-ion-akku Ex Pro (T199422ACC)
Virtalähde (T911630ACC)
Kaapelit ja adapterit
USB-kaapeli USB-A → USB-C (T911940ACC)
Kotelot ja pidikkeet
Työkaluvyö (T911093)
Ohjelmistot
FLIR Thermal Studio Suite (PC)
FLIR Tools Mobile (iOS® ja Android™)
FLIR Ignite-pilvipalvelu
Palvelut
Laajennettu takuu (FLIR Extended Warranty)