



TEKNISET TIEDOT:

Keskeiset ominaisuudet	
MSX (Multi-Spectral Dynamic Imaging)	Lämpökuvaa lisättynä valokuvan yksityiskohdilla
FLIR Ignite	Pilvipalvelu, automaattinen tallennus WiFi yhteydellä
FLIR Thermal Studio Suite	Yhteensopiva FLIR Thermal Studio analysointi- ja raportointiohjelmiston tuotteiden kanssa
Kapasitiivinen kosketusnäyttö	Näyttövalikot, näppäimistö näytöllä
Teksti	Tekstikommenttien lisäys kuviin
Galleria	Kuvagalleria ja kustomoitava kansiorakenne
Kuvantaminen ja optinen suorituskyky	
IR-Resoluutio	320 × 240 (76 800 pikseliä)
Herkkyys/NETD	<0,04°C / <40 mK
Tarkennus	Kiinteä tarkennus
Kuvataajuus	9 Hz
Väripaletit	Rauta, Valkoinen-kuuma, Musta-kuuma, Sateenkaari, Arktinen, Laava, Korkeakontrasti
Valokuvakamera	5 MP
Kuva-Kuvassa (PiP)	Lämpökuvaa-alue valokuvan päällä
Ilmaisimen tyyppi	Jäähdyttämätön mikrobolometri
Katselukulma (FOV)	32,7°
F-luku	1.4
Kuvatilat	Lämpökuvaa, MSX, Kuva-kuvassa, Sekoitus, Valokuva
Minimitarkennusetäisyys	0,36 m
Spatiaalinen rasoluutio (IFOV)	1,8 mrad
Aallonpituusalue	7.5 µm – 13 µm

OMINAISUUDET:

- FLIR MSX kuvanparannus tuo valokuvan yksityiskohdat lämpökuvaa luoden erittäin tarkkoja ja yksityiskohtaisia helposti tulkittavia kuvia.
- Löydä potentiaaliset vikakohteet helposti ja nopeasti kiinteätarkenteisen optiikan ja suuren 640x480 resoluutioisen kosketusnäytön avulla
- FLIR Ignite™ pilvipalvelun avulla tallennat ja jaat kuvat reaaliajassa, editoit lämpökuvia sekä viet kuvat FLIR Thermal Studio analysointi- ja raportointiohjelmistoon
- OTA (Over-the-Air) langattomat ohjelmistopäivitykset pitävät huolen, että kamerassa on aina viimeisin ohjelmisto

Sovelluskohteet:

- Sähkö- ja mekaanisten laitteistojen tarkastukset
- Teollisuuden kunnossapito ja kunnan valvonta

www.infradex.com/flir-e8-pro/

Mittaus- ja analysointiominaisuudet	
Tarkkuus	±2°C tai ±2% lukemasta, ympäristölämpötilan ollessa 10°C – 35°C ja kohteen lämpötilan ollessa yli 0°C
Kohteen lämpötila-alue	-20°C – 550°C
Mittausparametrit	Emissiivisyys; matta/puoli-matta/puoli-kiiltävä + käyttäjän asettama arvo, heijastuva lämpötila, ilmanlämpötila
Paikalliset asetukset	Mittayksiköt, kieli, päivämäärä ja aika
Mittaus työkalut	Keskipiste, aluetyökalu (kylmä-piste, kuuma-piste), Isotermi, Delta T
Käyttöliittymä	
Näyttö	3,5", 640 × 480 Väri LCD
Työvalo	LED
Virta	
Akunkesto	4 h
Akku	3,65 V Litium-ioni akku
Latausjärjestelmä	Akku ladattavissa kameran sisällä tai erillisessä akkulaturissa
Latausaika	2 h laturilla. 4 h ladattaessa akun ollessa kamerassa
Virransäätö	Automaattinen virrankatkaisu

TEKNISET TIEDOT:

Ympäristötiedot ja sertifikaatit	
SERTIFIKAATIT	UL, CSA, CE, PSE JA 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 Luokka B
Suhteellinen ilmankosteus	IEC 60068-2-30/24 h 95% suhteellinen ilmankosteus
Käyttölämpötila	-15°C...+50°C
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n (2.4 GHz ja 5 GHz)
Iskunkestävyys	25 g (IEC 60068-2-27)
Varastointilämpötila	-40°C...+70°C
IP-luokka	IP54
Tärinänkestävyys	2 g (IEC 60068-2-6)
Yleistä:	
Mitat (P x L x K)	244 mm x 95 mm x 140 mm
Paino (sis. akku)	0,590 kg
Toimitussisältö	Lämpökamera, kova säilytyslaukku, 2 x akku, USB-C kaapeli, virtalähde EU, UK, US ja Australia pistokkeet, akkulaturi, FLIR Thermal Studio Starter latausohje, Kalibrointitodistus
Pakkausmitat (P x L x K)	385 mm x 165 mm x 315 mm
Tallennus	Sisäinen muistikortti ja FLIR Ignite™ pilvitallennus (Wi-Fi)

LISÄTARVIKKEET

Säilytystarvikkeet
Suojapussi FLIR E-Sarja (T911689ACC)
Suojapussi olkahihnalla (T198529)
Työkaluvyö (T911093)
Akut ja laturit
Akkulaturi (T198531)
Akku Li-ion 3.6 V, 2.6 Ah, 9.4 Wh (T199362ACC)
Virtalähde (T198534)
Kaapelit ja adapterit
USB kaapeli, USB-A – USB-C (T911940ACC)
Ohjelmistot
FLIR Thermal Studio ohjelmistot
FLIR Tools Mobile App iOS ja Android laitteille
FLIR Ignite Pilvipalvelu



Lue lisää: <http://www.infradex.com/flir-e8-pro/>

Lisätietoa: infradex@fi tai +358 (0)9 876 1011