



FLIR Ex PRO-SERIES

Pro-Series infraröda kameror

med Ignite™ Cloud



SPECIFIKATIONER

	E5 Pro	E6 Pro	E8 Pro
Unika funktioner efter modell			
IR-upplösning	160 x 120 (19 200 pixlar)	240 x 180 (43 200 pixlar)	320 x 240 (76 800 pixlar)
Termisk känslighet/NETD	<0,06°C (0,11°F) / <60 mK vid 30°C (86°F)	<0,05°C (0,09°F) / <50 mK vid 30°C (86°F)	<0,04°C (0,07°F) / <40 mK vid 30°C (86°F)
Spatial Resolution (IFOV)	3,7 mrad	2,5 mrad	1,8 mrad
Inspektionseffektivitet			
Multi Spectral Dynamic Imaging (MSX)	IR-bild förbättrad med synliga kameradetaljer		
FLIR Ignite	Omedelbar uppladdning till molnlagering via Wi-Fi		
Studiosvit FLIR Thermal	Kompatibel med hela utbudet av analys- och rapporteringsprogram		
Kapacitiv pekskärm	Tillgång till menyer, funktioner och tangentbord på skärmen		
Text	Textkommentar på bilden med tangentbordet på skärmen		
Galleri	Miniatyrer och anpassad mappstruktur		
1-Touch Level/Span	Ja; automatisk kontrastförbättring		
Bildbehandling och optisk			
Synfält (FOV)	33° x 25°		
Fokus	Fokusfritt		
Bildfrekvens	9 Hz		
Färgpaletter	Järn, White Hot, Black Hot, Rainbow, Arctic, Lava, Rainbow HC		
Digitalkamera	5 MP		
Bild-i-bild	IR-område på visuell bild		
Detektorstyp	Okyld mikrobolometer		

Nyckelfunktioner:

- Upptäck snabbt var problemen finns tack vare FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), som präglar viktiga visuella detaljer på värmebilder
- Spara tid på manuella justeringar med 1-Touch Level/Span
- Förbättra inspektionseffektiviteten med pekskärmen 640 x 480, med möjligheten att lägga till detaljerade anteckningar till varje bild
- Redigera, lagra, organisera och dela bilder med FLIR Ignite molntjänst
- Skapa snabba rapporter i FLIR Ignite från vilken enhet som helst, eller skapa avancerade rapporter i FLIR Thermal Studio från en PC

Huvudapplikationer:

- Industriell inspektion av elektrisk och mekanisk utrustning

Tillståndsövervakning och förebyggande underhåll av nedbrytande utrustning innan fel

- Byggnadsinspektioner för att säkerställa energieffektivitet

www.flir.com/ex-pro

	E5 Pro	E6 Pro	E8 Pro
Bildbehandling och optisk fortsättning			
Bildlägen	Termisk MSX, termisk, bild-i-bild, digitalkamera		
Minsta fokusavstånd	0,36 m (1,18 fot)		
Spektralområde	7,5–13 µm		
Mätning & Analys			
Noggrannhet	±2°C (±3,6°F) eller ±2% av avläsning, för omgivningstemperatur 10°C till 35°C (50°F till 95°F) och objekttemperatur över 0°C (32°F)		
Objektets temperaturområde	-20°C till 400°C (-4°F till 752°F) i två intervall	-20°C till 550°C (-4°F till 1022°F) i två intervall	
Måttkorrigering	Emissionsförmåga; matt/halvmatt/halvblank + anpassat värde, reflekterad skenbar temperatur, atmosfärisk kompensering		
Installationskommandon	Lokal anpassning av enheter, språk, datum och tidsformat		
Spotmätare	Mittpunkt; box med min./max.		
Isoterm	Över larm, under larm		
Delta T	Ja, NFPA 70B-kompatibel		
Användargränssnitt			
Visa	3,5 tum, 640 x 480 färg LCD		
Ficklampa	Ljusstark LED		
Kraft			
Batteridriftstid	4 timmar		
Batterityp	Uppladdningsbart litiumjonbatteri		
Laddningssystem	Batteriet laddas inuti kameran eller i specifik laddare		
Laddningstid	2 h		
Energihantering	Automatisk avstängning		

Specifikationerna kan ändras. För de senaste specifikationerna, besök flir.com.

För mer information kontakta: Sales@TeledyneFLIR.com
eller för att hitta ditt lokala supportnummer, besök: flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Denna produkt är föremål för USA:s exportregler och kan kräva amerikanskt tillstånd före export, återexport eller överföring till icke-amerikanska personer eller parter. Avledning i strid med amerikansk lag är förbjuden.

För hjälp med att bekämpa jurisdiktionen och klassificeringen av Teledyne FLIR, LLC-produkter, vänligen kontakta exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Alla rättigheter förbehållna.

Reviderad 29/08/23
Ex-Pro-Series_Datablad-LTR 23-0403-INS



FLIR Ex PRO-SERIES

Pro-Series infraröda kameror
med Ignite™ Cloud

SPECIFIKATIONER, FORTS.

	E5 Pro	E6 Pro	E8 Pro
Miljö & Certifieringar			
Dropp test	2 m (6,6 fot)		
Inkapsling	IP54 (IEC 60529)		
Certifieringar	UL, CSA, CE, PSE och 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 del 15 klass B		
Fuktighet (Drift och lagring)	IEC 60068-2-30/24 h 95 % relativ luftfuktighet		
Drifttemperatur Räckvidd	-15°C till 50°C (5°F till 122°F)		
Wi-Fi	Standard: 802.11 a/b/g/n (2,4 och 5 GHz)		
Chock	25 g (IEC 60068-2-27)		
Förvaringstemperatur	-40°C till 70°C (-40°F till 158°F)		
Vibration	2 g (IEC 60068-2-6)		
Allmän			
Kamerastorlek (L x B x H)	244 mm x 95 mm x 140 mm (9,6 tum x 3,7 tum x 5,5 tum)		
Kameravikt (inklusive batteri)	0,590 kg (1,30 lb)		
Förpackningsstorlek	385 mm x 165 mm x 315 mm (15,2 tum x 6,5 tum x 12,4 tum)		
Förvarings media	Internminne och inbyggd FLIR Ignite™ molnanslutning med Wi-Fi		
Förpackningen innehåller	Infraröd kamera, hård transportväska, batteri (inuti kameran), strömförsörjning (med EU, Storbritannien, USA och AU-kontakter), FLIR Thermal Studio Starter och tryckt dokumentation	Infraröd kamera, hård transportväska, batteri (inuti kameran) + extra batteri, bordsladdare, strömförsörjning (med EU, Storbritannien, USA och AU-kontakter), mikro-USB-adaptör, FLIR Thermal Studio Starter och tryckt dokumentation	

Specifikationerna kan ändras. För de senaste specifikationerna, besök flir.com.

TILLBEHÖR

Bärbara tillbehör
Fodral för FLIR E-Series (T911689ACC)
Påse med axelrem (T198529)
Verktysbälte (T911093)
Batterier & Laddare
Batteriladdare (T198531)
Batteri Li-ion 3,6 V, 2,6 Ah, 9,4 Wh (T199362ACC)
Strömförsörjning (T911630ACC)
Kablar och adaptrar
USB-kabel, USB-A till USB-C (T911940ACC)
Remmar & hölster
Verktysbälte (T911093)
programvara
FLIR Thermal Studio Suite för PC
FLIR Tools Mobile App för iOS® och Android™
FLIR Ignite
Tjänster
Förlängd garanti

För mer information kontakta: Sales@TeledyneFLIR.com
eller för att hitta ditt lokala supportnummer, besök: flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Denna produkt är föremål för USA:s exportregler och kan kräva amerikanskt tillstånd före export, återexport eller överföring till icke-amerikanska personer eller parter. Avledning i strid med amerikansk lag är förbjuden.

För hjälp med att bekräfta jurisdiktionen och klassificeringen av Teledyne FLIR, LLC-produkter, vänligen kontakta exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Alla rättigheter förbehållna.

Reviderad 29/08/23
Ex Pro-Series_Datasheet-LTR 23-0403-INS