



Hlavní funkce:

- S multispektrálním dynamickým zobrazováním FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), které poskytuje mimořádné podrobnosti při termovizním zobrazování, uvidíte hrozící poruchy dřívě
- Zlepšete efektivitu kontrol pomocí dotykové obrazovky 640 × 480: přidávejte podrobné poznámky ke snímkům a streamujte video
- Ukládejte a sdílejte snímky pomocí cloudové služby FLIR Ignite™ a vytvářejte zprávy pomocí aplikací Ignite nebo FLIR Thermal Studio

Hlavní aplikace:

- Průmyslové kontroly elektrických a mechanických zařízení
- Monitorování stavu degradace zařízení před selháním
- Kontroly budov pro zajištění energetické účinnosti

www.flir.com/E8-Pro

SPECIFIKACE

Efektivita kontroly	
Multispektrální dynamické zobrazování (MSX)	IR snímky vylepšené o detaily vizuálních snímků
FLIR Ignite	Okamžité nahrávání do cloudového úložiště přes Wi-Fi
FLIR Thermal Studio Suite	Kompatibilní s celou řadou programů pro analýzu a vytváření zpráv
Kapacitní dotykový displej	Přístup k nabídkám, funkcím a klávesnicím na obrazovce
Text	Textová poznámka na snímku pomocí klávesnice na obrazovce
Galerie	Miniatury a vlastní struktura složek
Zobrazovací a optické údaje	
IR rozlišení	320 × 240 (76 800 pixelů)
Teplovní citlivost / NETD	<0,05 °C / <50 mK
Ostření	Pevné ohnisko
Snímkovací frekvence	9 Hz
Barevné palety	Železitá, teplá bílá, teplá černá, duhová, arktická, lávová, duhová s vysokým kontrastem
Digitální fotoaparát	5 Mpx
Obraz v obraze (PIP)	IR oblast na vizuálním snímku
Typ detektoru	Nechlazený mikrobolometr
Zorné pole (FOV)	33°
Světelnost	1,4
Režimy snímku	Termografický MSX, termografický, obraz v obraze, termografický smíšený, vizuální
Min. ohnisková vzdálenost	0,36 m
Prostorové rozlišení (IFOV)	1,8 mrad

Spektrální rozsah	7,5 μm až 13 μm
Analýza měření	
Přesnost	±2 °C nebo ±2 % naměřené hodnoty, pro okolní teploty 10 až 35 °C a teplotu objektu nad 0 °C
Rozsah měření	-20 až 550 °C ve dvou rozsazích
Korekce měření	Emisivita; matný / polomatný / lesklý povrch + individuálně nastaven, odražená zdánlivá teplota, kompenzace ovzduší
Příkazy nastavení	Místní přizpůsobení jednotek, jazyka, formátu data a času
Bodový měřič	Středový bod; oblast (max./min.)
Uživatelské rozhraní	
Displej	Barevný LCD displej 3,5", 640 × 480
Svítilna	Jasná LED
Napájení	
Provozní doba na baterii	4 hodiny
Typ baterie	Dobíjecí Li-ion akumulátor
Dobíjení	Baterie je nabíjena uvnitř kamery nebo v konkrétní nabíječce
Doba dobíjení	2 h
Řízení spotřeby	Automatické vypnutí

Technické údaje mohou být změněny. Nejaktuálnější specifikace naleznete na flir.com.

Pro více informací kontaktujte: Sales@TeledyneFLIR.com
nebo vyhledejte číslo místní podpory na adrese: flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Tento produkt podléhá vývozním předpisům Spojených států amerických a před vývozem, zpětným vývozem nebo převodem na osoby nebo strany mimo USA může vyžadovat povolení USA. Porušování zákonů USA je zakázáno.

Pokud potřebujete pomoc s potvrzením jurisdikce a klasifikace produktů Teledyne FLIR, LLC, kontaktujte prosím exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Všechna práva vyhrazena.

Revidováno 05/09/23
E8_Datasheet-LTR 23-0403-INS



FLIR E8 PRO™

Infračervená kamera řady Pro
se službou Ignite™ Cloud

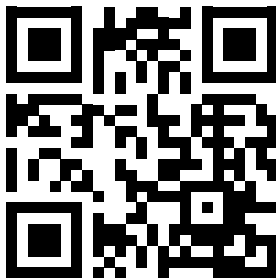
SPECIFIKACE, POKR.

Ekologie a certifikace	
Certifikace	UL, CSA, CE, PSE a CCC, WEEE 2012/19/ES, RoHs 2011/65/ES
EMK	EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 FCC 47 CFR část 15 třída B
Vlhkost (provozní a skladovací)	IEC 60068-2-30/24 h 95% relativní vlhkost
Rozsah provozní teploty	-15 až 40 °C
Wi-Fi	Standardní: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz a 5 GHz)
Úder	25 g (IEC 60068-2-27)
Rozsah teploty skladování	-40 až 70 °C
Vibrace	2 g (IEC 60068-2-6)
Obecně	
Velikost kamery (D × Š × V)	244 mm × 95 mm × 140 mm
Hmotnost kamery (včetně baterie)	0,590 kg
Seznam součástí	Infračervená kamera, pevný přepravní kufřík, baterie (uvnitř kamery) + baterie navíc, kabel USB, napájecí zdroj/nabíječka s zástrčkami EU, Velké Británie, USA a Austrálie, nabíječka baterií, FLIR Thermal Studio Starter a tištěná dokumentace
Velikost balení	385 mm × 165 mm × 315 mm
Paměťové médium	Interní paměť a vestavěné připojení ke cloudu FLIR Ignite™ (s Wi-Fi)

Technické údaje mohou být změněny. Nejaktuálnější specifikace naleznete na flir.com.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství nošené na těle
Pouzdro pro FLIR řady E (T911689ACC)
Pouzdro s ramenním popruhem (T198529)
Nástrojový pás (T911093)
Baterie a nabíječky
Nabíječka baterií (T198531)
Baterie Li-ion 3,6 V, 2,6 Ah, 9,4 Wh (T199362ACC)
Napájení (T198534)
Kabely a adaptéry
Kabel USB, USB-A na USB-C (T911940ACC)
Popruhy a pouzdra
Nástrojový pás (T911093)
Software
FLIR Thermal Studio Suite pro PC
Mobilní aplikace FLIR Tools pro systémy iOS a Android
FLIR Ignite Cloud
Služby
Prodloužená záruka



Pro více informací kontaktujte: Sales@TeledyneFLIR.com
nebo vyhledejte číslo místní podpory na adrese: flir.com/contactsupport
www.teledyneflir.com

Tento produkt podléhá vývozním předpisům Spojených států amerických a před vývozem, zpětným vývozem nebo převodem na osoby nebo strany mimo USA může vyžadovat povolení USA. Porušování zákonů USA je zakázáno.

Pokud potřebujete pomoc s potvrzením jurisdikce a klasifikace produktů Teledyne FLIR, LLC, kontaktujte prosím exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Všechna práva vyhrazena.

Revidováno 05/09/23
E8_Datasheet-LTR 23-0403-INS