



Najważniejsze cechy:

- Szybko rozpoznawaj lokalizacje problemów dzięki technologii FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), która uwypukla kluczowe szczegóły wizualne na obrazach termowizyjnych
- Oszczędzaj czas na ręcznej regulacji dzięki funkcji automatycznego ustawiania poziomu/zakresu jednym dotknięciem
- Zwiększ wydajność inspekcji dzięki ekranowi dotykowemu 640 × 480 oraz możliwości dodawania szczegółowych notatek do każdego obrazu
- Edytuj, przechowuj, porządkuj i udostępniaj obrazy za pomocą chmury FLIR Ignite
- Twórz szybkie raporty w chmurze FLIR Ignite na dowolnym urządzeniu albo zaawansowane raporty w programie FLIR Thermal Studio na komputerze PC

Główne zastosowania:

- Inspekcje przemysłowe urządzeń elektrycznych i mechanicznych
- Monitorowanie stanu i konserwacja zapobiegawcza nieprawidłowo działającego sprzętu przed usterką
- Inspekcje budynków w celu zapewnienia efektywności energetycznej

www.flir.com/ex-pro

DANE TECHNICZNE

	E5 Pro	E6 Pro	E8 Pro
Unikatowe cechy według modelu			
Rozdzielczość w podczerwieni	160 × 120 (19 200 pikseli)	240 × 180 (43 200 pikseli)	320 × 240 (76 800 pikseli)
Czułość termiczna/NETD	<0,06°C (0,11°F) / <60 mK przy 30°C (86°F)	<0,05°C (0,09°F) / <50 mK przy 30°C (86°F)	<0,04°C (0,07°F) / <40 mK przy 30°C (86°F)
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	3,7 mrad	2,5 mrad	1,8 mrad
Efektywność inspekcji			
Technologia Multi Spectral Dynamic Imaging (MSX)	Wzmocnienie obrazu termowizyjnego przez naniesienie szczegółów z aparatu foto		
FLIR Ignite	Natychmiastowe przesyłanie do pamięci masowej w chmurze przez Wi-Fi		
FLIR Thermal Studio Suite	Zgodność z pełną gamą oprogramowania do analizy i raportowania		
Pojemnościowy ekran dotykowy	Dostęp do menu, funkcji i klawiatury na ekranie		
Tekst	Adnotacje tekstowe na obrazie za pomocą klawiatury ekranowej		
Galeria	Miniatury i struktura folderów niestandardowych		
Automatyczne ustawianie poziomu/zakresu 1. dotknięciem	Tak; automatyczne wzmocnienie kontrastu		
Obrazowanie i optyka			
Pole widzenia (FoV)	33° × 25°		
Ostrość obrazu	Stała		
Częstotliwość obrazu	9 Hz		
Palety kolorów	Żelazo, biały gorący, czarny gorący, tęcza, arktyczny, lawa i tęcza o wysokim kontraście		
Aparat cyfrowy	5 MP		
Obraz w obrazie (PiP)	Zdjęcie termowizyjne nałożone na zdjęcie		
Typ detektora	Niechłodzony mikrobolometr		

	E5 Pro	E6 Pro	E8 Pro
Obrazowanie i optyka (ciąg dalszy)			
Tryby obrazowania	Termowizyjny MSX, termowizyjny, obraz w obrazie, aparat cyfrowy		
Minimalna odległość ustawiania ostrości	0,36 m (1,18 ft)		
Zakres widmowy	7,5–13 μm		
Analiza i pomiary			
Dokładność	±2°C (±3,6°F) lub ±2% wartości odczytu przy temperaturze otoczenia od 10°C do 35°C (od 50°F do 95°F) i temperaturze obiektu powyżej 0°C (32°F)		
Zakres mierzonych temperatur	od -20°C do 400°C (od -4°F do 752°F) w dwóch zakresach	od -20°C do 550°C (od -4°F do 1022°F) w dwóch zakresach	
Korekcja pomiaru	Emisyjność; matowa/półmatowa/półpołysk + wartość niestandardowa, odbita temperatura pozorna, kompensacja atmosferyczna		
Polecenia konfiguracji	Lokalne dostosowanie jednostek, języka, formatu daty i czasu		
Pirometr	Punkt centralny, obszar min./maks.		
Izoterma	Powyżej poziomu alarmowego, poniżej poziomu alarmowego		
Delta T	Tak, zgodność z NFPA 70B		
Interfejs użytkownika			
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz LCD 3,5 cala, 640 × 480		
Latarka	Jasna dioda LED		
Zasilanie			
Czas pracy akumulatora	4 godz.		
Typ akumulatora	Akumulator litowo-jonowy		
System ładowania	Akumulator jest ładowany wewnątrz kamery lub w dedykowanej ładowarce		
Czas ładowania	2 godz.		
Zarządzanie energią	Automatyczne wyłączanie		

Specyfikacje mogą ulec zmianie. Aby uzyskać najbardziej aktualne specyfikacje, odwiedź stronę flir.com.





FLIR SERIA Ex PRO

Kamery termowizyjne Pro-Series
z chmurą Ignite™

SPECYFIKACJE, cd.

	E5 Pro	E6 Pro	E8 Pro
Środowisko i certyfikaty			
Test odporności na upadek	2 m (6,6 ft)		
Obudowa	IP54 (IEC 60529)		
Certyfikaty	UL, CSA, CE, PSE i 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 część 15 klasa B		
Wilgotność (pracy i przechowywania)	IEC 60068-2-30/24 godz. 95% wilgotności względnej		
Zakres temperatur pracy	od -15°C do 50°C (od 5°F do 122°F)		
Wi-Fi	Standard: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz i 5 GHz)		
Wstrząsy	25 G (IEC 60068-2-27)		
Zakres temperatur przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)		
Drgania	2 G (IEC 60068-2-6)		
Ogólne			
Wymiary kamery (dł. × szer. × wys.)	244 mm × 95 mm × 140 mm (9,6 in × 3,7 in × 5,5 in)		
Waga (z akumulatorem)	0,590 kg (1,30 lb)		
Rozmiar opakowania	385 mm × 165 mm × 315 mm (15,2 in × 6,5 in × 12,4 in)		
Nośnik pamięci	Pamięć wewnętrzna i wbudowane połączenie z chmurą FLIR Ignite™ (z Wi-Fi)		
Zawartość opakowania	Kamera termowizyjna, wytrzymała walizka transportowa, akumulator (w kamerze), zasilacz (z wtyczkami kompatybilnymi z systemami w UE, Wielkiej Brytanii, USA i Australii), program FLIR Thermal Studio Starter oraz drukowana dokumentacja	Kamera termowizyjna, wytrzymała walizka transportowa, akumulator (w kamerze) + dodatkowy akumulator, ładowarka biurkowa, zasilacz (z wtyczkami kompatybilnymi z systemami w UE, Wielkiej Brytanii, USA i Australii), adapter micro USB, program FLIR Thermal Studio Starter oraz drukowana dokumentacja	

AKCESORIA

Aksesoria do noszenia
Torebka do FLIR serii E (T911689ACC)
Torebka z paskiem na ramię (T198529)
Pas narzędziowy (T911093)
Akumulatory i ładowarki
Ładowarka (T198531)
Akumulator litowo-jonowy 3,6 V, 2,6 Ah, 9,4 Wh (T199362ACC)
Zasilacz (T911630ACC)
Kable i adaptory
Kabel USB, USB-A na USB-C (T911940ACC)
Paski i futerały
Pas narzędziowy (T911093)
Oprogramowanie
Pakiet FLIR Thermal Studio Suite na PC
Aplikacja FLIR Tools Mobile dla systemów iOS® i Android™
FLIR Ignite
Usługi
Rozszerzona gwarancja

Specyfikacje mogą ulec zmianie. Aby uzyskać najbardziej aktualne specyfikacje, odwiedź stronę flir.com.

Specyfikacje mogą ulec zmianie. Aby uzyskać najbardziej aktualne specyfikacje, odwiedź stronę flir.com.



www.merazet.pl/flir

Merazet S.A.
ul. Krauthofera 36
60-203 Poznań

Kontakt z handlowcem:
flir@merazet.pl
+48 61 8644 695

MERAZET