



SERIA FLIR ONE® EDGE

Kamery termowizyjne z łącznością bezprzewodową do urządzeń z systemem iOS® i Android™



Najważniejsze cechy:

- Bezprzewodowe połączenie ze smartfonem lub tabletem do wygodnej kontroli
- Bezkonkurencyjna wyrazistość obrazu termicznego dzięki technologii MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging)
- Użyj aplikacji FLIR ONE do wydajnej analizy danych termicznych i połącz się sprawnie z rozwiązaniem chmurowym FLIR Ignite™

Główne zastosowania:

- Identyfikowanie i lokalizowanie miejsc wnikania wilgoci i uszkodzeń izolacji
- Diagnostowanie problemów w układach klimatyzacji/grzania
- Identyfikacja nieprawidłowości w elementach elektrycznych i mechanicznych

www.flir.com/flir-one

DANE TECHNICZNE

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Rozdzielczość obrazu termowizyjnego	80 × 60 (4800 pikseli)	160 × 120 (19 200 pikseli)
Zakres(y) temperatur obiektu	od -20°C do 120°C	Od -20°C do 120°C, od 0°C do 400°C
Ulepszanie obrazu VividIR	Nie	Tak
Tryby prezentacji obrazu	MSX, obraz w podczerwieni, obraz wizualny	
Analiza pomiarów na żywo	Punkty najgorętsze, najzimniejsze i trzy regulowane	
Zgodność z systemami Android i iOS	Tak, zgodność z urządzeniami z systemem iOS i Android	
Bezprzewodowa zdalna obsługa	Tak (do 5 m od smartfona lub tabletu)	
Specyfikacje ogólne		
Zgodność urządzenia	Smartfony i tablety z systemem iOS (wersja 15 i nowsza) lub Android (wersja 11 i nowsza)	
Stopień ochrony IP	IP54	
Odporność na upadki	Upadek z wysokości 2 m	
Zgodność z oprogramowaniem FLIR	Aplikacja FLIR ONE, FLIR Ignite, FLIR Thermal Studio	
Pakiet SDK do tworzenia aplikacji	Tak	
Czułość termiczna	70 mK	
Certyfikaty	RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, WEEE 2012/19/UE	
Temperatura podczas pracy	Od -10°C do 50°C, ładowanie akumulatora od 0°C do 45°C	
Temperatura przechowywania	Od -40°C do 70°C	
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	35 mm × 37,5 mm × 149 mm	

Masa (z baterią)	153 g	
Rozpiętość klipsów	130 mm (min.) / 195 mm (maks.)	
	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Dane optyczne		
Zakres widmowy	od 8 µm do 14 µm	
Rozdzielczość obrazu widzialnego	640 × 480	
Poziome/pionowe pole widzenia	54° ± 1° / 42° ± 1°	
Częstotliwość klatek	8,7 Hz	
Ostrość obrazu	Stała 30 cm - nieskończoność	
Pomiar		
Dokładność	±3°C (5,4°F) lub ±5%. Ma zastosowanie 60 s po uruchomieniu, gdy temperatura urządzenia jest w zakresie od 15°C do 35°C (59-95°F), a mierzona od 5°C do 120°C (od 41°F do 248°F).	
Korekcja emisyjności	Mat, Półmat, Półpołysk, Połysk	
Korekcja pomiaru	Emisyjność; pozorna temperatura odbita (22°C / 72°F)	
Migawka	Automatyczna/ręczna	
Zasilanie		
Czas pracy akumulatora	2 godz. 30 min	
Czas ładowania akumulatora	60-90 minut przy pełnym naładowaniu. 15 minut ładowania z pustego akumulatora zapewnia 40 minut czasu pracy.	
Złącza		
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n	
Bluetooth	Wykorzystuje Bluetooth do konfiguracji sieci Wi-Fi typu peer-to-peer, którą kamera tworzy do połączenia z urządzeniem mobilnym	

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

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami:
Sales@TeledyneFLIR.com
lub odwiedź stronę: flir.com/contactsupport, aby znaleźć lokalny numer pomocy technicznej
www.teledyneflir.com

Ten produkt podlega przepisom eksportowym Stanów Zjednoczonych i może wymagać zezwolenia USA przed eksportem, reeksportem lub przekazaniem do osób lub stron spoza USA. Obejście ograniczeń eksportowych w sposób niezgodny z prawem USA jest zabronione.

Aby uzyskać pomoc w potwierdzeniu jurysdykcji i klasyfikacji produktów Teledyne FLIR, LLC, prosimy o kontakt pod adresem exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zmieniono 07/11/23
FLIR ONE Edge Series_Datasheet-LTR 23-0403-INS



SERIA FLIR ONE® EDGE

Kamery termowizyjne z łącznością bezprzewodową do urządzeń z systemem iOS® i Android™

SPECYFIKACJE, cd.

Ładowanie	Gniazdo żeńskie USB-C (5 V/1 A)	
Połączenie zdalne	Przez Wi-Fi	
	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Aplikacja		
Przechwytywanie wideo i obrazów	Tak	
Formaty plików	Pomiarowy JPG, MPEG-4 (format MOV (iOS), MP4 (Android))	
Pomiary punktowe	Pomiar najgorętszych, najzimniejszych i 3 punktów	
Ustawianie odległości MSX	0,3 m – nieskończoność	
Wskaźnik naładowania akumulatora	od 0 do 100%	
Fale radiowe		
Wi-Fi	• Standard: 802.11 a/ac/b/g/n • Zakres częstotliwości: - 2401–2473 MHz - 5150–5250 MHz • Maks. moc wyjściowa: 15 dBm	
Bluetooth	• Zakres częstotliwości: - 2400–2484 MHz • Maks. moc wyjściowa: 10 dBm	

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

Aplikacje FLIR w Apple Store



Aplikacje FLIR w Google Play



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

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami:
Sales@TeledyneFLIR.com
lub odwiedź stronę: flir.com/contactsupport, aby znaleźć lokalny numer pomocy technicznej
www.teledyneflir.com

Ten produkt podlega przepisom eksportowym Stanów Zjednoczonych i może wymagać zezwolenia USA przed eksportem, reeksportem lub przekazaniem do osób lub stron spoza USA. Obejście ograniczeń eksportowych w sposób niezgodny z prawem USA jest zabronione.

Aby uzyskać pomoc w potwierdzeniu jurysdykcji i klasyfikacji produktów Teledyne FLIR, LLC, prosimy o kontakt pod adresem exportquestions@flir.com. ©2023 Teledyne FLIR, LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zmieniono 07/11/23
FLIR ONE Edge Series_Datasheet-LTR 23-0403-INS