



ŘADA FLIR ONE® EDGE

Termokamery s bezdrátovým připojením pro chytrá zařízení se systémem iOS® a Android™



Hlavní funkce:

- Bezdrátové připojení k chytrému zařízení pro pohodlné kontroly
- Bezkonkurenční jasnost termálního snímku pomocí MSX® (vícespektrální dynamické zobrazování)
- Pomocí aplikace FLIR ONE můžete provádět efektivní termální analýzu a bezproblémově se připojit ke cloudovému řešení FLIR Ignite™

Hlavní aplikace:

- Identifikace a lokalizace nedostatků v oblasti vniknutí vlhkosti a izolace
- Diagnostika problémů při kontrolách HVAC/R
- Identifikace abnormalit elektrických a mechanických součástí

www.flir.com/flir-one

SPECIFIKACE

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Rozlišení termogramu	80 × 60 (4 800 pixelů)	160 × 120 (19 200 pixelů)
Rozsah(y) měřené teploty	-20 až 120 °C	-20 až 120 °C, 0 až 400 °C
Vylepšení obrazu VividIR	Ne	Ano
Prezentační režimy snímku	MSX, infračervený snímek, vizuální snímek	
Analýza měření v reálném čase	Nejteplejší, nejchladnější a 3 nastavitelné body	
Kompatibilita se systémy Android a iOS	Ano, kompatibilní se zařízeními se systémem iOS i Android	
Bezdrátové dálkové ovládání	Ano (až 5 m od chytrého zařízení)	
Obecné vlastnosti		
Kompatibilita zařízení	Chytré telefony a tablety se systémem iOS (verze 15 a novější) nebo Android (verze 11 a novější)	
Stupeň krytí IP	IP54	
Testováno pádem	Pád z výšky 2 m	
Kompatibilita se softwarem FLIR	Aplikace FLIR ONE, FLIR Ignite, FLIR Thermal Studio	
SDK k dispozici pro vývoj aplikací	Ano	
Teplotní citlivost	70 mK	
Certifikace	RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, WEEE 2012/19/EU	
Provozní teplota	-10–50 °C, nabíjení baterie 0–45 °C	
Skladovací teplota	-40 až 70 °C	
Rozměry (Š x V x H)	35 mm × 37,5 mm × 149 mm	
Hmotnost (včetně baterie)	153 g	
Rozpětí klipu	130 mm (min) / 195 mm (max)	

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Optické parametry		
Spektrální rozsah	8 μm až 14 μm	
Vizuální rozlišení	640 × 480	
HFOV/VFOV	54° ±1° / 42° ±1°	
Snímková frekvence	8,7 Hz	
Ostření	Pevné ohnisko 30 cm – nekonečno	
Měření		
Přesnost	±3 °C nebo ±5%. Použitelné 60 s po spuštění, když je teplota jednotky v rozmezí 15–35 °C a teplota obrazu 5–120 °C.	
Korekce emisivity	Matný povrch, polomatný povrch, pololesklý povrch, lesklý povrch	
Korekce měření	Emisivita; odražená teplota pozadí (22 °C)	
Závěrka	Automatická/ruční	
Napájení		
Životnost baterie	2 h 30 min	
Nabíjecí doba baterie	60-90 minut pro plné nabití. 15 min nabíjení z vybité baterie dává 40 min provozní doby	
Rozhraní		
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n	
Bluetooth	Používá Bluetooth k nastavení sítě Wi-Fi peer-to-peer, kterou fotoaparát vytvoří pro připojení k mobilnímu zařízení	
Nabíjení	Zásuvkový konektor USB-C (5 V / 1 A)	
Připojení na dálku	Prostřednictvím Wi-Fi	

Technické údaje mohou být změny. Ne aktuální 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.

Revidovaná 07/07/23
řada FLIR ONE Edge_Datasheet-LTR 23-0403-INS



ŘADA FLIR ONE[®] EDGE

Termokamery s bezdrátovým
připojením pro chytrá zařízení se systémem iOS[®] a Android[™]

SPECIFIKACE, POKR.

	FLIR ONE Edge	FLIR ONE Edge Pro
Aplikace		
Video a pořizování snímků	Ano	
Formáty souborů	Radiometrický JPG, MPEG-4 (formát souboru MOV (iOS), MP4 (Android))	
Režimy měření	Nejteplejší, nejchladnější, tříbodové měření	
Nastavitelná vzdálenost MSX	0,3 m – nekonečno	
Indikátor nabití baterie	0 až 100 %	
Rádio		
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• Standardní: 802.11 a/ac/b/g/n• Frekvenční rozsah:<ul style="list-style-type: none">- 2401–2473 MHz- 5150–5250 MHz• Max. výstupní výkon: 15 dBm	
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">• Frekvenční rozsah:<ul style="list-style-type: none">- 2400–2484 MHz• Max. výstupní výkon: 10 dBm	

Aplikace FLIR Apple Store



Aplikace FLIR Google Play Store



Technické údaje mohou být změny. Ne aktuální specifikace naleznete na flir.com.

Technické údaje mohou být změny. Ne aktuální 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.

Revidovaná 07/07/23
řada FLIR ONE Edge_Datasheet-LTR 23-0403-INS