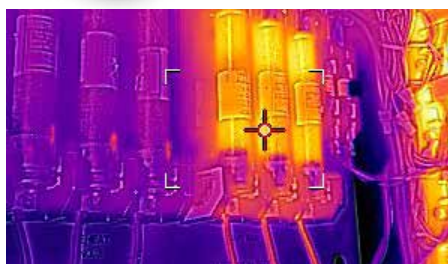




## FLIR EX Series

### Termografické kamery s technologií „namířit a stisknout spoušť“

Infračervené kamery FLIR E5, E6 a E8 jsou výkonné, cenově dostupné a snadno použitelné nástroje pro řešení stavebních, elektrických a mechanických problémů. K dispozici jsou čtyři rozlišení (od 120 x 90 IR pixelů do 320 x 240) pro různé rozměry zkoumaných předmětů, pracovní vzdálenosti a úrovně detailů. Všechny jsou vybaveny technologií MSX®, která zajišťuje mimořádně detailní termografické zobrazení. Wi-Fi konektivita pro spojení s chytrými telefony a tablety prostřednictvím mobilní aplikace FLIR Tools usnadňuje sdílení snímků a posílání zpráv z libovolného místa a vy tak můžete činit důležitá rozhodnutí rychleji. Termokamera řady Ex je ideální cenově dostupnou možností, jak nahradit starý IR teploměr, neboť nabízí termografické snímky pro detekci skrytých problémů a zároveň přesné měření teploty.



Technologie MSX umožňuje zobrazení čísel, štítků a konstrukčních znaků, což eliminuje nutnost detailně studovat vizuální obraz



Zobrazení teplotních map, jež značí problémy s izolací či jiné stavební problémy

#### Snadná obsluha

*Intuitivní, uživatelsky přívětivé rozhraní pro měření v termografickém režimu nebo režimu MSX*

- Plně automatická a bez ostření
- Jednoduchá navigace pomocí tlačítek k menu nastavení na obrazovce, režimům zobrazení a nástrojům měření
- Technologie MSX přidává k IR snímkům detail vizuálního zobrazení pro lepší možnosti náhledu a interpretace

#### Pohodlné sdílení snímků a nálezů

*Můžete stahovat snímky, vytvářet zprávy a okamžitě ukázat, co jste našli*

- Wi-Fi propojení s mobilními zařízeními prostřednictvím mobilní aplikace FLIR Tools
- Rychlý přenos snímků prostřednictvím Wi-Fi nebo USB pro dokumentaci
- Prostřednictvím aplikace FLIR Tools můžete analyzovat a upravovat snímky a vytvářet přesvědčivé zprávy

#### Kompaktní a odolná

*Přenosná a určena do náročného prostředí*

- Nízká hmotnost kamery 575 g, která vydrží pád z výšky 2 m
- Součástí dodávky je pevný transportní kufřík
- 2 roky záruka na kameru, 10 let na detektor

## Specifikace

Funkce kamery	E5	E6	E8
IR rozlišení	120 x 90 pixelů	160 x 120 pixelů	320 x 240 pixelů
Teplotní citlivost / NETD	<100 mK	<60 mK	
Úprava snímku	Automatická úprava / zamknutí snímku	Automatická/ruční	
Společné funkce			
Zorné pole (FOV)	45° x 34°		
Min. ohnisková vzdálenost	0,5 m		
Snímkovací frekvence	9 Hz		
Ostření	Bez ostření		
Wi-Fi	Peer-to-peer nebo síť		
Typ detektoru	Nechlazený mikrobolometr		
Prezentace snímků a režimy			
Displej	3,0" Barevný LCD 320 x 240		
Režimy snímku	Termografický MSX <sup>*</sup> , termografický, obraz v obraze, termální smíšený, digitální fotoaparát		
Multispektrální dynamické zobrazení (MSX)	IR snímek vylepšený o detaily vizuálního snímku		
Obraz v obraze (PIP)	IR oblast na vizuálním snímku		
Barevné palety	Černobílá, železitá a duhová		
Digitální fotoaparát / zorné pole	640 x 480 / 55° x 43°		
Funkce měření			
Rozsah měřené teploty	-20 až +250°C		
Přesnost	±2 °C nebo ±2 % naměřené hodnoty, pro okolní teploty 10 až 35 °C a teplotu objektu nad +0 °C		
Bodové měření; oblast	Středový bod; oblast (max./min.)		
Tabulka/korekce emisivity	Tabulka emisivity předdefinovaných materiálů / proměnná od 0,1 do 1,0		
Další údaje			
Formáty souborů	Standardní JPEG, 14bitová naměřená data		
Rozhraní	USB Micro: Přenos dat do a z počítače a zařízení Mac		
Typ baterie a provozní doba	Dobíjecí Li-ion baterie 3,6 V, přibližně 4 hodiny běžného použití		
Krytí / pádová zkouška	IP 54 (IEC 60529) / 2m		
Hmotnost kamery vč. baterie	575 g		

Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. Aktuální technické údaje najdete na webové stránce [www.flir.com](http://www.flir.com).



Rychlé stahování snímků přes USB rozhraní



Wi-Fi propojení s chytrými telefony, tablety a jinými zařízeními.



\*After product registration on [www.flir.com](http://www.flir.com)

### SWEDEN

Instruments Division  
FLIR Systems AB  
Antennvägen 6  
187 66 Täby  
Tel. : +46 (0)8 753 25 00  
E-mail : [flir@flir.com](mailto:flir@flir.com)

### Benelux

Sales Administration  
FLIR Commercial Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel.: +32 (0) 3665 5100

### FLIR Germany

Frankfurt  
Tel. +49 (0)69 95 00 900

### FLIR Spain

Madrid  
Tel. +34 91 573 48 27

### FLIR France

Torcy  
Tel. +33 (0)1 60 37 01 00

### FLIR Russia

Moscow  
Tel. +7 495 669 70 72

### FLIR Italy

Milan  
Tel. +39 (0)2 99 45 10 10

### FLIR Middle East

Dubai  
Tel. +971 4 299 6898

### FLIR UK

West Malling  
Tel. +44 (0)1732 220 011

### FLIR Turkey

Istanbul  
Tel. +90 (212) 317 90 55

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

### FLIR Africa

Johannesburg  
Tel. +27 11 300 5622

Zde popisovaná zařízení mohou vyžadovat povolení vlády Spojených států amerických pro účely vývozu. Porušování zákonů USA je zakázáno. Obrázky slouží pouze k ilustračním účelům. Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. ©2017 FLIR Systems, Inc. Všechna práva vyhrazena. (Aktualizováno 24. ledna) 17-0072\_CZ