

# TERMOKAMERY FLIR řady Ex FLIR

# FLIR E5, E6, E8 WiFi



- Rozlišení čipu až 320 x 240; spektrální rozsah 7,5 - 13 μm
- Rozsah měření -20°C až +250°C
- Teplotní citlivost od 0,06°C; obnovovací frekvence 9 Hz
- Přesnost měření: ±2 °C nebo ±2% čtení
- Nastavení emisivity 0,1 ÷ 1,0 nebo výběr ze seznamu materiálů
- Technologie MSX® - multispektrální zobrazení - vytažení hran
- Automatická korekce odražené teploty
- Pevné ohnisko; minimální vzdálenost měření 0,5 m
- Záznam do interní paměti - 500 sad obrázků
- Formát dat: standardní JPEG, s 14-bit. naměřenými daty
- Výdrž Li-Ion baterie 4h
- Displej - barevný LCD 3" (76 mm); 320 x 240 px
- Odolná kamera - testováno na pád z výšky 2m, krytí IP 54

Technické specifikace:

	E5 WiFi	E6 WiFi	E8 WiFi
Rozlišení čipu	120 x 90	160 x 120	320 x 240
Rozlišení MSX®	320 x 240	320 x 240	320 x 240
Teplotní citlivost (NETD)	< 0,1 °C	< 0,06 °C	< 0,06 °C
Teplotní rozsah	-20 ÷ +250°C	-20 ÷ +250°C	-20 ÷ +250°C
Objektiv / min. vzdál. zaostření	45° x 34° / 0,5 m	45° x 34° / 0,5 m	45° x 34° / 0,5 m
Prostorové rozlišení (IFOV)	6,9 mrad	5,2 mrad	2,6 mrad
Režimy zobrazení	IR snímek, klasický snímek, MSX®, náhledy	IR snímek, klasický snímek, MSX®, obraz v obraze, náhledy	
Teplotní alarm	NE	modrá pod nebo červená nad nastavenou teplotou	
Barevné palety	černá a bílá, železo, duha		
Rozměry a hmotnost	244 x 95 x 140 mm; 575 g		
Rozhraní	USB-micro: přenos dat do a z PC a Mac zařízení; WiFi		
Standardní příslušenství	akumulátor, napájecí adaptér, kabel USB, karta stažení softwaru FLIR Tools, dokumentace na CD a přepravní kufr (k Flir E8 ještě navíc nabíječka akumulátorů a náhradní akumulátor)		



### Technologie MSX® (Multi Spectral Dynamic Imaging)

- na rozdíl od oblíbené funkce IR Fusion (prolnutí reálného a IR snímku) tato funkce nabízí vlastně vytažení hran u reálného snímku, s prolnutím do IR snímku. Tímto způsobem je dosaženo detailnějšího zobrazení měřených objektů, při zachování IR informací a s možností vidět např. i nápisy apod.

# KAPESNÍ TERMOKAMERA FLIR

# FLIR C3



- Skutečně kapesní termokamera s pokročilou výbavou
- Rozlišení čipu 80 x 60px; spektrální rozsah 7,5 - 14 μm
- Rozsah měření -10°C až +150°C; citlivost <0,1°C
- Přesnost ±2°C nebo ±2% (vyšší hodnota)
- Úhel záběru 41° x 31°; pevné ohnisko (bez zaostřování)
- Technologie MSX® - multispektrální zobrazení - vytažení hran
- Minimální vzdálenost IR ostření - 15 cm, pro MSX® - 1 m
- Rozlišení čipu pro viditelné spektrum a MSX - 640 x 480 px
- Zobrazení bodu s nejnižší nebo nejvyšší teplotou v definované oblasti
- Režimy zobrazení: termální, viditelné, MSX®, obraz v obraze
- Korekce odražené teploty; nastavení emisivity
- 4 barevné palety: železo, duha, duha (vysoký kontrast), šedá
- Záznam do interní paměti - 500 sad obrázků
- Formát dat: standardní JPEG, s 14-bit. naměřenými daty
- Možnost streamování neradiometrického IR i klasického videa
- USB Micro-B: přenos dat do a z PC, iOS a Android
- Přenos dat prostřednictvím Wi-Fi: peer-to-peer nebo síť 802.11 b/g/n
- Výdrž Li-Ion baterie 2 h, doba nabíjení 1,5h (adaptér v ceně)
- Displej - dotykový, kapacitní, barevný LCD 3" (76 mm); 320 x 240 px
- Rozměry 125 x 80 x 24 mm; hmotnost 130 g včetně baterie

