














## TERMOKAMERY FLIR - porovnanie

	K smartfónu		Kompaktné		Namier & Stlač								Profesionálne				
																	
	FLIR ONE Pro LT	FLIR ONE Pro	C2	C3	E4	E5	E6	E4 WiFi	E5 WiFi	E5-XT WiFi	E6-XT WiFi	E8-XT Wifi	E53	E75	E85	E95	
IR rozlíšenie	80 × 60 (4,800 pix)	160 × 120 (19,200 pix)	80 × 60 (4,800 pix)		80 × 60 (4,800 pix)	120 × 90 (10,800 pix)	160 × 120 (19,200 pix)	80 × 60 (4,800 pix)	120 × 90 (10,800 pix)	160 × 120 (19,200 pix)	240 × 180 (43,200 pix)	320 × 240 (76,800 pix)	240 × 180 (43,200 pix)	320 × 240 (76,800 pix)	384 × 288 (110,592 pix)	464 × 348 (161,472 pix)	
UltraMax® rozlíšenie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	307,200 pix	442,368 pix	645,888 pix	
Teplotná citlivosť	<0.1°C	<0.7°C	<0.10°C	<0.10°C	<0.15°C	<0.10°C	<0.06°C	<0.15°C	<0.10°C	<0.10°C	<0.06°C	<0.05°C	<0.04°C	<0.03°C			
Rozsah merania	-20°C ... 120°C	-20°C ... 400°C	-10°C ... 150°C		-20°C ... 250°C						-20°C ... 400°C	-20°C ... 550°C	-20°C ... 550°C	-20°C ... 650°C	-20°C ... 650°C (1000°C)	-20°C ... 1200°C	-20°C ... 1500°C
Presnosť	±3°C alebo ±5%		±2°C alebo 2%		±2°C alebo ±2%								±2°C alebo ±2%				
Uhol záberu	50° x 38°	55° x 43°	41° × 31°	41° × 31°	45° × 34°								24° × 18°	42° × 32°, 24° × 18°, 14° × 10°			
Ďalšie objektívy	–	–	–	–	–								–	14°, 24° a 42° AutoCal™			
Pomer veľkosti bodu	86:1	153:1	90:1	90:1	97:1	145:1	192:1	97:1	145:1	192:1	294:1	385:1	571:1	763:1	917:1	1111:1	
Merania	Bod	Bod	Bod	Bod plocha (max/min)	Bod (stred), plocha (max/min)	Bod (stred), plocha (max/min)	Bod (stred), plocha (max/min)	Bod (stred), plocha (max/min)	Bod (stred), plocha (max/min)			Bod (stred), plocha (max/min), izoterma (nad/pod/interval)	Body (stred, horúci, studený), plocha (max/min)	Body (stred, horúci, studený), plocha (max/min), užívateľom nastaviteľné, Delta T			
Komunikácia	USB	USB	USB	USB, Wi-Fi	USB			USB, Wi-Fi					USB, Wi-Fi, Bluetooth, Display Port				
Dotykový displej	Na smartfóne	Na smartfóne	áno	áno	–								áno				
Hlasové poznámky	–	–	–	–	–								áno				
Laser	–	–	–	–	–								áno				
METERLINK®	–	–	–	–	–								áno				
Radiometrický JPEG	áno	áno	áno	áno	áno								áno				
Záznam IR videa	áno	áno	–	–	–								áno				
Zabudované GPS/Kompas	–	–	–	–	–								áno				
Rádiometrický záznam	–	–	–	–	–								áno				