

	Termokamery řady Expert			Termokamery řady Professional			Termokamery řady Performance				Vizuální IR teploměry		IR teploměry			
	TIK560	TIK520	TIK500	TI400	TI300	TI200	TIS65/TIS60	TIS55/TIS50	TIS45/TIS40	TIS20	TIS10	VT04/VT04A	572-2	568	62 Max+	
<b>Prostorové rozlišení (IFOV)</b>	1,31 mRad			1,75 mRad			2,09 mRad	2,4 mRad	2,8 mRad	3,8 mRad	5,2 mRad	7,8 mRad	–			
<b>Rozlišení snímače</b>	320 x 240 (76 800 pixelů) Režim SuperResolution 640 x 480 (307 200 pixelů)			320 x 240 (76 800 pixelů)	240 x 180 (43 200 pixelů)	200 x 150 (30 000 pixelů)	260 x 195 (50 700 pixelů)	220 x 165 (36 300 pixelů)	160 x 120 (19 200 pixelů)	120 x 90 (10 800 pixelů)	80 x 60 (4 800 pixelů)	31 x 31 (961 pixelů)	–			
<b>Zorné pole</b>	24° vodorovně x 17° svisle						35,7° vodorovně x 26,8° svisle				28° vodorovně x 28° svisle		–			
<b>Vzdálenost od místa měření – D:S</b>	764:1			573:1			477:1	417:1	353:1	257:1	193:1	128:1	Detekce 128:1; měření 9:1	60:1	50:1	12:1
<b>Volitelné objektivy</b>	K dispozici jsou předem kalibrované inteligentní volitelné teleobjektivy s 2x a 4x zvětšením, 25mikronový makroobjektiv a širokouhlý objektiv			K dispozici jsou předem kalibrované inteligentní volitelné teleobjektivy s 2x a 4x zvětšením a širokouhlý objektiv			–									
<b>Bezdrátová spojení<sup>1</sup></b>	Kompatibilní s aplikací Fluke Connect®. Bezdrátové připojení k počítači, zařízení iPhone® a iPad® (iOS 4s a novější), Android™ 4.3 a novější a WiFi pro LAN®											–				
<b>Systém ostření</b>	Automatické ostření LaserSharp® se zabudovaným laserovým dálkoměrem a pokročilým manuálním ostřením						Ruční zaostření	Pevné ostření	Ruční zaostření	Pevné ostření	Ruční zaostření	Pevné ostření			–	
<b>Kombinace technologie IR-Fusion® / optických snímků</b>	Režim IR-Fusion® AutoBlend™ a režim Obraz v obraze, souvislé prolínání	Režim IR-Fusion® AutoBlend™ a režim Obraz v obraze				Režim IR-Fusion® AutoBlend a režim Picture-in-Picture – 5 přednastavení (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %)			Režim IR-Fusion® AutoBlend – 3 přednastavení (0 %, 50 %, 100 %)	–	Prolínání infračervené tepelné mapy a snímku ve viditelném světle v 25% přírůstcích, středový rámeček pro ohraničení oblasti měření teploty		Zaměřování pomocí dvou laserů	Zaměřování pomocí jednoho laseru	Zaměřování pomocí dvou laserů	
<b>Displej</b>	Dotykový displej LCD 5,7 palce rozlišení 640 x 480 pixelů			Dotykový displej LCD 3,5 palce rozlišení 640 x 480 pixelů			Displej LCD 3,5 palce (orientovaný na šířku), 320 x 240				Standardní displej TFT LCD 2,2 palce na výšku		LCD displej s bodovou maticí		Segmentový LCD displej	
<b>Konstrukce</b>	Ergonomický design FlexCam s objektivy otočnými o 180 stupňů			Odolné a ergonomické provedení pro ovládání jednou rukou			Odolné, lehké a ergonomické provedení pro ovládání jednou rukou				Tenký design, kapesní velikost			Kapesní velikost, testováno na odolnost proti pádu ze 3 metrů, krytí IP54		
<b>Teplotní citlivost</b>	≤0,045 °C při 30 °C teploty objektu (45 mK); režim filtru (vylepšení NETD) ≤0,03 °C při 30 °C teploty objektu (30 mK)	≤0,05 °C při 30 °C teploty objektu (50 mK); režim filtru (vylepšení NETD) ≤0,04 °C při 30 °C teploty objektu (40 mK)	≤0,05 °C při 30 °C teploty objektu (50 mK)			≤0,075 °C při 30 °C teploty objektu (75 mK)	≤0,08 °C při 30 °C teploty objektu (80 mK)		≤0,09 °C při teplotě cíle 30 °C (90 mK)	≤0,10 °C při teplotě cíle 30 °C (100 mK)	≤0,15 °C při 30 °C cílové teploty (150 mK)	250 mK		–		
<b>Rozsah měřených teplot</b>	–20 °C až +1200 °C (–4 °F až +2192 °F)	–20 °C až +850 °C (–4 °F až +1562 °F)	–20 °C až +650 °C (–4 °F až +1202 °F)	–20 °C až +1200 °C (–4 °F až +2192 °F)	–20 °C až +650 °C (–4 °F až +1202 °F)		–20 °C až +550 °C (–4 °F až 1022 °F)	–20 °C až +450 °C (–4 °F až 842 °F)	–20 °C až +350 °C (–4 °F až 662 °F)		–20 °C až +250 °C (–4 °F až 482 °F)	–10 °C až +250 °C (+14 °F až +482 °F)	–30 °C až +900 °C (–22 °F až +1652 °F)	–30 °C až +800 °C (–22 °F až +1472 °F)	–30 °C až +650 °C (–22 °F až +1202 °F)	
<b>Obnovovací frekvence</b>	Verze 60 Hz nebo 9 Hz						9 Hz nebo 30 Hz	9 Hz	9 Hz nebo 30 Hz	9 Hz	9 Hz nebo 30 Hz	9 Hz		8 Hz		–
<b>Software</b>	Software SmartView® a aplikace Fluke Connect® <sup>1</sup>											Software SmartView®	Software FlukeView® Forms	–		
<b>Funkce dokumentování</b>	IR-PhotoNotes™, hlasové a textové poznámky			IR-PhotoNotes™ a hlasové poznámky			IR-PhotoNotes™ (3 snímky), hlasové poznámky – sluchátka Bluetooth (prodávají se samostatně)	IR-PhotoNotes™ (1 snímek), hlasové poznámky – sluchátka Bluetooth (prodávají se samostatně)	Hlasové poznámky – sluchátka Bluetooth (prodávají se samostatně)			–				
<b>Záznam videa (odnímatelný displej)</b>	Standardní a radiometrický						–				–					
<b>Streamování videa (vzdálený displej)</b>	Pomocí USB nebo WiFi						–				–					
<b>Dálkové ovládání</b>	Ano	–			Ano	–										
<b>Alarmy</b>	Vysoká teplota, nízká teplota a izotermie						Vysoká teplota, nízká teplota				Alarmy vysoké/nízké teploty, časově podmíněné zachytávání snímků, alarm automatického sledování		Nepřetržitě sledování s alarmy vysoké/nízké teploty		Alarmy vysoké/nízké teploty	
<b>Záruka</b>	Dva roky (standardně), k dispozici jsou prodloužené záruky											Dva roky		Tři roky		

<sup>1</sup>V oblasti pokryté poskytovatelem bezdrátových služeb; technologie Fluke Connect® není dostupná ve všech zemích.