

Porovnání modelů termokamer Fluke

	Termokamery řady Expert		Termokamery řady Professional			Termokamery řady Performance							
	TiX560	TiX520	Ti400	Ti300	Ti200	TiS65	TiS60	TiS55	TiS50	TiS45	TiS40	TiS20	TiS10
Prostorové rozlišení (IFOV)	1,31 mRad			1,75 mRad	2,09 mRad	2,4 mRad		2,8 mRad		3,9 mRad		5,2 mRad	7,8 mRad
Rozlišení snímače	320 × 240 (76 800 pixelů) Režim SuperResolution: 640 × 480 (307 200 pixelů)		320 × 240 (76 800 pixelů)	240 × 180 (43 200 pixelů)	200 × 150 (30 000 pixelů)	260 × 195 (50 700 pixelů)		220 × 165 (36 300 pixelů)		160 × 120 (19 200 pixelů)		120 × 90 (10 800 pixelů)	80 × 60 (4 800 pixelů)
Zorné pole	24° vodorovně × 17° svisle					35,7° vodorovně × 26,8° svisle							
Vzdálenost od místa měření	764:1			573:1	477:1	417:1		353:1		257:1		193:1	128:1
Volitelné objektivy	K dispozici jsou volitelné teleobjektivy a širokoúhlé objektivy					–							
Bezdrátové připojení	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 LAN¹												
Systém ostření	Automatické ostření LaserSharp® se zabudovaným laserovým dálkoměrem a pokročilým manuálním ostřením					Ruční ostření	Pevné ohnisko	Ruční ostření	Pevné ohnisko	Ruční ostření	Pevné ohnisko		
Kombinace technologie IR-Fusion®/optických snímků	Režim IR-Fusion® AutoBlend™ a režim Obraz v obraze	Režim IR-Fusion® AutoBlend™ a režim Obraz v obraze										Režim IR-Fusion® AutoBlend™	–
Displej	Dotykový displej LCD 5,7", rozlišení 640 × 480 pixelů		Dotykový displej LCD 3,5" (orientovaný na šířku), rozlišení 640 × 480 pixelů			Displej LCD 3,5" (orientovaný na šířku), 320 × 240							
Konstrukce	Ergonomické provedení FlexCam s objektivy otočnými o 180 stupňů		Odolné a ergonomické provedení pro ovládání jednou rukou			Odolné, lehké a ergonomické provedení pro ovládání jednou rukou							
Teplotní citlivost	≤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 30 °C teploty objektu (90 mK)		≤0,10 °C při 30 °C teploty objektu (100 mK)	≤0,15 °C při 30 °C teploty objektu (150 mK)	
Rozsah měřených teplot	–20 °C až +1200 °C (–4 °F až +2192 °F)	–20 °C až +850 °C (–4 °F až +1562 °F)	–20°C až +1200°C (–4°F až +2192°F)	–20 °C až +650 °C (–4 °F až +1202 °F)		–220 °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)	
Obnovovací frekvence	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		
Software	Software SmartView® a aplikace Fluke Connect®¹												
Hlasové poznámky	Ano											–	
Textové poznámky	Ano			–									
Záznam videa	Standardní a radiometrický							–					
Streamování videa (odnímatelný displej)	Pomocí USB nebo WiFi							–					
Dálkové ovládání	Ano	–	Ano	–									
Alarmy	Vysoká teplota, nízká teplota a izotermy									Vysoká teplota, nízká teplota		–	
Záruka	Dva roky (standardně), k dispozici jsou prodloužené záruky												

¹Aplikace Fluke Connect™ není dostupná ve všech zemích.