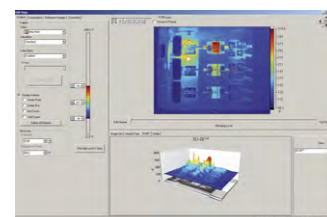




- Nová řada termokamer Fluke pro obecné použití s rozlišením 80 x 60 až 260 x 195 bodů
- Proti předchozí řadě o 70% lepší poměr D:S (ostřejší snímky), rychlejší zaostřování
- Technologie Fluke Connect™ - sdílení obrázků v reálném čase, vytváření a odesílání zpráv e-mailem
- WiFi upload na Fluke Cloud™ - zdarma prostor 5GB
- Rozsah měření dle typu od -20°C do +250~550°C
- Teplotní citlivost dle typu ≤0,15°C až ≤0,08°C
- Vestavěný fotoaparát 5 Mpx
- IR Fusion (AutoBlend™) - prolnutí reálného a IR snímku
- Záznam radiometrického i neradiometrického videa (pouze typy TiS60 a TiS65)
- Nastavitelná emisivita, korekce přenosu, kompenzace odražené teploty pozadí
- Výdrž baterií 4 h, doba nabíjení 2,5 h
- Odolný LCD displej s úhlopříčkou 3,5" (89 mm) a rozlišením 320 x 240 px
- Rozměry 267 x 101 x 145 mm; hmotnost dle typu 720 g (pevné ohnisko) / 770 g (manuální ostření)
- Krytí IP54

Technické specifikace:

	TiS65 / TiS60		TiS55 / TiS50		TiS45 / TiS40		TiS20	TiS10
Rozlišení čipu	260 x 195		220 x 165		160 x 120		120 x 90	80 x 60
Teplotní rozsah	-20°C ~ 550°C		-20°C ~ 450°C		-20°C ~ 350°C		-20°C ~ 350°C	-20°C ~ 250°C
Přesnost	±2°C nebo 2%		±2°C nebo 2%		±2°C nebo 2%		±2°C nebo 2%	± 2°C nebo 2%
Zorné pole (FOV)	35,7° x 26,8°		35,7° x 26,8°		35,7° x 26,8°		35,7° x 26,8°	35,7° x 26,8°
Prostorové rozlišení (IFOV)	2,4 mRad		2,8 mRad		3,9 mRad		5,2 mRad	7,8 mRad
D:S (Distance-to-Spot)	417:1		353:1		257:1		193:1	128:1
Teplotní citlivost (NETD)	≤0,08°C při 30°C		≤0,08°C při 30°C		≤0,09°C při 30°C		≤0,1°C při 30°C	≤0,15°C při 30°C
Minimální rozpětí (ruční/aut.)	2,5 °C / 5 °C		2,5 °C / 5 °C		2,5 °C / 5 °C		2,5 °C / 5 °C	2,5 °C / 5 °C
Min. vzdálenost ostření	15 cm	45 cm	15 cm	45 cm	15 cm	45 cm	45 cm	45 cm
Zaostřování	manuální ostření	pevné ohnisko	manuální ostření	pevné ohnisko	manuální ostření	pevné ohnisko	pevné ohnisko	pevné ohnisko
IR Fusion (AutoBlend™)	5 kroků (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)						0%, 50%, 100%	-
Obraz v obraze (PIP)	5 kroků (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)						-	-
Rychlost snímků	9 nebo 30Hz	9Hz	9 nebo 30Hz	9Hz	9 nebo 30Hz	9Hz	9Hz	9Hz
Paměť a ukládání	interní 4GB paměť a 4GB micro SD karta				interní 4GB paměť (opt. - 4GB micro SD karta)			
Software	SmartView® - software pro úplnou analýzu a tvorbu zpráv, Fluke Connect® (kde je dostupné)							
Hlasové poznámky	ano, Bluetooth Headset (opt. - není součástí balení)						-	-
Poznámky IR-PhotoNotes™	ano (3 obrázky)		ano (1 obrázek)		-	-	-	-
Baterie	2 x Li-ion baterie		1 x Li-ion baterie					
Barevné palety zobrazení	8 stand. + 8 ultra kontrast		8		7		6	3
Laserové ukazovátko	ano						-	-
Barevné teplotní alarmy	vysoká teplota, nízká teplota, izotermie				vysoká teplota, nízká teplota			
Měření teploty středového bodu	ano						-	-
Nastavitelný středový rámeček	MIN / MAX / AVG teplota						-	-
Uživatelsky definovatelné body	3		2		1		-	-
Rozměry	267 x 101 x 145 mm							
Hmotnost	770 g	720 g	770 g	720 g	770 g	720 g	720 g	720 g



Dodávaný software SmartView™