ZTS Elektronika SKS s.r.o.
Trenčianska 19, 018 51 Nová Dubnica
tel.: +421 42 4430029
e-mail: info@ztselektronika.sk
www.ztselektronika.sk

Vlastnosti Fluke:	VT04A	VT04	PTi120	Ti 480 PRO !NOVÉ!	TiS60+	TiS20+	Ti401 PRO	TiX501	Ti200	Ti300	Ti400
Rozlíšenie detektora	4x lepšie	4x lepšie	**120 x 90**	**640 x 480**	**320 x 240**	**120 x 90**	**640 x 480**	**640 x 480**	**200 x 150**	**240 x 180**	**320 x 240**
Teplotná citlivosť pri 30°C	≤ 0.10 °C	≤ 0.10 °C	≤0.06 °C	≤0.05 °C	≤ 0.045 °C	≤0.06 °C	≤0.075 °C	≤0.075 °C	≤0.075 °C	≤0.05 °C	≤0.05 °C
Teplotný rozsah °C	-20 až 250°C	-20 až 250°C	-20 do 150°C	-10 do 1000°C	-20 až 400°C	-20 do 150°C	-20 do 650°C	-20 do 650°C	-20 do 650°C	-20 do 650°C	-20 do 1200°C
Rozšírenia				1280 x 960 rozšírené rozliš.				1280 x 960 rozšírené rozliš.			slnečná clona, autonabíj
Výdrž na baterie	**4x AA**	**Li-Ion/8 hod.**	cca >2 hod.	cca 2-3 hod.	cca 4-5 hod.	cca 4-5 hod.	cca 2-3 hod.	cca 2-3 hod.	cca 3-4 hod.	cca 3-4 hod.	cca 2-3 hod.
Zorný uhol (hor./ver.)	VT04A	VT04	PTi120	Ti 480 PRO !NOVÉ!	TiS60+	TiS20+	Ti401 PRO	TiX501	Ti200	Ti300	Ti400
Štandardná optika	28° x 28°	28° x 28°	50,0° x 38,0°	34° x 24°	34,1° x 25,6°	50,0° x 38,0°	34° x 24°	34° x 24°	24° x 17°	24° x 17°	24° x 17°
Priestorové rozlíšenie	neudávané	neudávané	7.6 mrad	0.93 mrad	1.86 mrad	7.6 mrad	0.93 mrad	0.93 mrad	2.09 mrad	1.75 mrad	1.31 mrad
Širokouhlý objektív	-	-	-	46° x 34°	-	-	46 ° x 34 °	47 ° x 34 °	46 ° x 34 °	46 ° x 34 °	46 ° x 34 °
Teleobjektív	-	-	-	12° x 9°	-	-	12° x 9 °	12° x 9 °	12° x 9 °	12° x 9 °	12° x 9 °
Super teleobjektív	-	-	-	6,0° x 4,5°	-	-	6,0° x 4,5°	6,0° x 4,5°	-	-	-
Zoom (elektronický)	áno	áno	-	2x,4x	-	-	2x,4x	2x,4x	-	-	-
Veľkosť digitálneho displeja	2.2" LCD	2.2" LCD	3.5" LCD dotykový	3.5" LCD dotykový	3.5" LCD dotykový	3.5" LCD dotykový	3.5" LCD dotykový	5,7" LCD dotykový	3.6" LCD dotykový	3.6" LCD dotykový	3.6" LCD dotykový
Hladáčik	-	-	-	-	-	-	-	Otočná šošovka s 240 °	-	-	-
Zaostrenie termo	Auto	Auto	Auto	Man/Auto laser	&	Auto	Man/Auto laser	Man/Auto laser	Man/Auto laser	Man/Auto laser	Man/Auto laser
Zaostrenie digitál	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
Digitálny fotoaparát	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Min. vzdialenosť zaostrenia			22.8 cm	15 cm	0.46 m	0.50 m	0.15 m	0,15 m	0.15 m	0.15 m	0.15 m
Technológia IR-Fusion	•	•	-	•	•	-	•	•	•	•	•
Teplotné meranie	VT04A	VT04	PTi120	Ti 480 PRO !NOVÉ!	TiS60+	TiS20+	Ti401 PRO	TiX501	Ti200	Ti300	Ti400
Teplotné podrozsahy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Voľba pre vysoké teploty	-	-	-	do 1000°C	-	-	-	-	do 600°C	do 600°C	do 1200°C
Presnosť merania			±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2%	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %
Korekcia emisivity	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Korekcia prestupu	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nastavenie teploty pozadia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zobrazenie obrázkov	VT04A	VT04	PTi120	Ti 480 PRO !NOVÉ!	TiS60+	TiS20+	Ti401 PRO	TiX501	Ti200	Ti300	Ti400
Výstupný video signál	-	-	-	áno	WiFi FC server	WiFi FC server	USB/HDMI	áno	USB/HDMI	USB/HDMI	USB/HDMI
Farebná paleta/Ultra contrast	4	4	6/0	9/9	8/8	6/0	9/9	8/8	4	4	4
Ďalšie vlastnosti	VT04A	VT04	PTi120	Ti 480 PRO !NOVÉ!	TiS60+	TiS20+	Ti401 PRO	TiX501	Ti200	Ti300	Ti400
Plne rádiometrická	-	-	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno
Nahrávanie videa	VT04A	VT04	PTi120	Ti 480 PRO !NOVÉ!	TiS60+	TiS20+	Ti401 PRO	TiX501	Ti200	Ti300	Ti400
AVI kódovie MPEG	-	-	-	•	•	-	•	•	•	•	•
IS3 plne radiometrické	-	-	-	•	-	-	•	•	•	•	•
Plné zobrazenie IR	•	•	-	•	•	-	•	•	áno	áno	áno
Obraz v obraze	•	•	-	•	•	-	•	•	áno	áno	áno
Transparencia obrázkov	•	•	-	•	•	-	•	•	•	•	•
Full visual	•	•	-	•	•	-	•	•	•	•	•
IR/Color alarm (IsoTherm)	-	-	-	•	•	-	•	•	•	•	•
Meracie body	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max
Stredový rámik (min, max,priemer)	-	-	-	•	•	-	•	•	•	•	•
Laserové zameriavanie	-	-	-	•	-	-	•	•	•	•	•
Elektronický kompas	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Prisvietenie	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-
Dialkové ovládanie	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	•
Poznámky k snímke	-	-	-	Hlas/3 foto	Hlas/3 foto	-	Hlas/3 foto	Hlas/3 foto	Hlas/3 foto	Hlas/3 foto	Hlas/3 foto
Pripojenie WiFI	-	-	•	•		•	•	•	•	•	•
Voliteľná optika	-	-	-	•	-	-	•	•	•	•	•
Kompatibilný softvér	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia
Počet vymeniteľných batérií	-	-	-	2	2	1	2	2	-	-	-
Pamäťové médium	Micro SD karta	Micro SD karta	2GB internal memory	micro SD karta	micro SD karta	micro SD karta	micro SD karta	micro SD karta	SD karta/int/ext	SD karta/int/ext	SD karta/int/ext
Dodávaná pamäťová karta	3000 (2 GB)	3000 (2 GB)	-	(4 GB)	(4 GB)	(4 GB)	(4 GB)	(4 GB)	3000 (2 GB)	3000 (2 GB)	3000 (2 GB)
Pádová odolnosť	nie	nie	1m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m
Pracovná teplota	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50
Krytie	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Záruka (v rokoch)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cenníková cena bez DPH	**515,00 €**	**569,00 €**	**749,00 €**	**9 299,00 €**	**2 999,00 €**	**1 199,00 €**	**6 999,00 €**	**9 999,00 €**	**predaj ukončený**	**predaj ukončený**	**predaj ukončený**
	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk

ZTS Elektronika SKS s.r.o.
Trenčianska 19, 018 51 Nová Dubnica
tel.: +421 42 4430029
e-mail: info@ztselektronika.sk
www.ztselektronika.sk

Vlastnosti Fluke:	Ti 450	TiS10	TiS20	TiS40	TiS45	TiS50	TiS55	TiS60	TiS65	TiX520	TiX560
Rozlíšenie detektora	**320 x 240**	**80 x 60**	**120 x 90**	**160 x 120**	**160 x 120**	**220 x 165**	**220 x 165**	**260 x 195**	**260 x 195**	**320 x 240**	**320 x 240**
Teplotná citlivosť pri 30°C	≤0.05 °C	≤0.15 °C	≤0.10 °C	≤ 0.09 °C	≤ 0.09 °C	≤ 0.08 °C	≤ 0.08 °C	≤ 0.08 °C	≤ 0.08 °C	≤0.05 °C	≤0.045 °C
Teplotný rozsah °C	-20 do 1200°C	-20 do 250°C	-20 do 350°C	-20 až 350°C	-20 až 350°C	-20 až 450°C	-20 až 450°C	-20 až 550°C	-20 až 550°C	-20 do 850°C	-20 do 1200°C
Rozšírenia								2x dobíjateľná batéria, dobíjacia stanica			
Výdrž na baterie	cca 4-5 hod.	cca >4 hod.	cca >4 hod.	cca 4-5 hod.	cca 4-5 hod.	cca 4-5 hod.	cca 4-5 hod.	cca 4-5 hod.	cca 4-5 hod.	cca 2-3 hod.	cca 2-3 hod.
Zorný uhol (hor./ver.)	Ti 450 !NOVÉ!	TiS10	TiS20	TiS40	TiS45	TiS50	TiS55	TiS60	TiS65	TiX520	TiX560
Štandardná optika	24° x 17°	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°	35,7° x 26,8°	35,7° x 26,8°	35,7° x 26,8°	24° x 17°	24° x 17°
Priestorové rozlíšenie	1.31 mrad	7.8 mrad	5.2 mrad	3.9 mrad	3.9 mrad	2.8 mrad	2.8 mrad	2.4 mrad	2.4 mrad	1.31 mrad	1.31 mrad
Širokouhlý objektív	46° x 34°	-	-	-	-	-	-	-	-	46° x 34°	46° x 34°
Teleobjektív	12° x 9°	-	-	-	-	-	-	-	-	12° x 9°	12° x 9°
Super teleobjektív	6,0° x 4,5°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zoom (elektronický)	2x,4x	-	-	-	-	-	-	-	-	2x,4x	2x,4x,8x
Veľkosť digitálneho displeja	3.5" LCD	3.5" LCD	3.5" LCD	3.5" LCD	3.5" LCD	3.5" LCD	3.5" LCD	3.5" LCD	3.5" LCD	5,7" LCD dotykový	5,7" LCD dotykový
Hladáčik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaostrenie termo	Man/Auto laser	Auto	Auto	Auto	Auto/Manuál	Auto	Auto/Manuál	Auto	Auto/Manuál	Man/Auto laser	Man/Auto laser
Zaostrenie digitál	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
Digitálny fotoaparát	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Min. vzdialenosť zaostrenia	15 cm	0.45 m	0.45 m	0.45 m	0.15 m	0.45 m	0.15 m	0.45 m	0.15 m	0,15 m	0,15 m
Technológia IR-Fusion	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Teplotné meranie	Ti 450 !NOVÉ!	TiS10	TiS20	TiS40	TiS45	TiS50	TiS55	TiS60	TiS65	TiX520	TiX560
Teplotné podrozsahy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Voľba pre vysoké teploty	do 1200°C	-	-	-	-	-	-	-	-	do 850°C	do 1200°C
Presnosť merania	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2 %	±2 °C / 2%	±2 °C / 2%
Korekcia emisivity	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Korekcia prestupu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nastavenie teploty pozadia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zobrazenie obrázkov	Ti 450 !NOVÉ!	TiS10	TiS20	TiS40	TiS45	TiS50	TiS55	TiS60	TiS65	TiX520	TiX560
Výstupný video signál	áno	WiFi FC server	WiFi FC server	WiFi FC server	WiFi FC server	WiFi FC server	WiFi FC server	WiFi FC server	WiFi FC server	áno	áno
Farebná paleta/Ultra contrast	8/8	3/0	6/0	7/0	7/0	8/0	8/0	8/8	8/8	8/8	8/8
Ďalšie vlastnosti	Ti 450 !NOVÉ!	TiS10	TiS20	TiS40	TiS45	TiS50	TiS55	TiS60	TiS65	TiX520	TiX560
Plne rádiometrická	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nahrávanie videa	Ti 450 !NOVÉ!	TiS10	TiS20	TiS40	TiS45	TiS50	TiS55	TiS60	TiS65	TiX520	TiX560
AVI kódovie MPEG	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
IS3 plne radiometrické	•	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Plné zobrazenie IR	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Obraz v obraze	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Transparencia obrázkov	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Full visual	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•
IR/Color alarm (IsoTherm)	•	-	-	low, high	low, high	•	•	•	•	•	•
Meracie body	stred, min, max	stred	stred	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max	stred, min, max
Stredový rámik (min, max,priemer)	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
Laserové zameriavanie	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Elektronický kompas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prisvietenie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Dialkové ovládanie	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Poznámky k snímke	•	-	-	-	-	Hlas/1 foto	Hlas/1 foto	Hlas/3 foto	Hlas/3 foto	Hlas/Text	Hlas/Text
Pripojenie WiFI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Voliteľná optika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Kompatibilný softvér	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia	SmartView™ plná multilicencia
Počet vymeniteľných batérií	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Pamäťové médium	micro SD karta	micro SD karta	micro SD karta	micro SD karta	micro SD karta	micro SD karta	micro SD karta	micro SD karta	micro SD karta	microSD/int/ext USB	microSD/int/ext USB
Dodávaná pamäťová karta	(4 GB)	(4 GB)	(4 GB)	(4 GB)	(4 GB)	(4 GB)	(4 GB)	(4 GB)	(4 GB)	>>3000 (2 GB)	>>3000 (2 GB)
Pádová odolnosť	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	2m	1m	1m
Pracovná teplota	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50	-10 až 50
Krytie	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Záruka (v rokoch)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cenníková cena bez DPH	**predaj ukončený**	**predaj ukončený**	**predaj ukončený**	**predaj ukončený**	**predaj ukončený**	**predaj ukončený**	**predaj ukončený**	**predaj ukončený**	**predaj ukončený**	**predaj ukončený**	**predaj ukončený**
	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk	www.elektronika.sk