

Model	VT 04A	VT 04	TIS 10	TIS 20	TIS 40	TIS 45	TIS 50	TIS 55	TIS 60	TIS 65	TIS 75
Obrázek											
Rozsah měření	-10°C až +250°C	-10°C až +250°C	-20°C až +250°C	-20°C až +350°C	-20°C až +350°C	-20°C až +350°C	-20°C až +450°C	-20°C až +450°C	-20°C až +550°C	-20°C až +550°C	-20°C až +550°C
Rozlišení detektoru	centr bod	centr bod	80x60	120x90	160x120	160x120	220x165	220x165	260x195	260x195	320x240
Citlivost	≤ 0,1°C	≤ 0,1°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	≤ 0,08°C
Prostorové rozlišení v mRad			7,8mRad	5,2mRad	3,9mRad	3,9mRad	2,8mRad	2,8mRad	2,4mRad	2,4mRad	2,0mRad
Pracovní teplota	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C
Optika - standard	28°x28°	28°x28°	35,7°x26,8°	35,7°x26,8°	35,7°x26,8°	35,7°x26,8°	35,7°x26,8°	35,7°x26,8°	35,7°x26,8°	35,7°x26,8°	35,7°x26,8°
Široký objektiv lze za příplatek	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Teleobjektiv lze za příplatek	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Jiné objektivy za příplatek	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Zoom (elektronický)	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Velikost displeje	2,2"	2,2"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
Hledáček	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Ostření termo	fixní	fixní	Fixní 46cm - ∞	Fixní 46cm - ∞	Fixní 46cm - ∞	manuální	Fixní 46cm - ∞	manuální	Fixní 46cm - ∞	manuální	manuální
Ostření Multisharp™	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Ostření diqi	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Dígi snímek	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Prolinání termo/dígi	ano	ano	ano v SW	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Laser značkovač	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Měřicí body	centr+Hot+Cold	centr+Hot+Cold	centr+Hot+Cold	centr+Hot+Cold	centr+Hot+Cold+1	centr+Hot+Cold+1	centr+Hot+Cold+2	centr+Hot+Cold+2	centr+Hot+Cold+3	centr+Hot+Cold+3	centr+Hot+Cold+3
Video výstup	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano*add 3.)	ano*add 3.)	ano*add 3.)
Ukládání snímků	micro SD	micro SD	SD/vnitř po 4GB	SD/vnitř po 4GB	SD/vnitř po 4GB	SD/vnitř po 4GB	SD/vnitř po 4GB	SD/vnitř po 4GB	SD/vnitř po 4GB	SD/vnitř po 4GB	SD/vnitř po 4GB
Ukládání videa	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ano	ano
USB, RS 170,232,485..	ne	ne	USB/Wi-Fi	USB/Wi-Fi	USB/Wi-Fi/Bt	USB/Wi-Fi/Bt	USB/Wi-Fi/Bt	USB/Wi-Fi/Bt	USB/Wi-Fi/Bt	USB/Wi-Fi/Bt	USB/Wi-Fi/Bt
Komunikační jazyk	AJ	AJ	ČJ	ČJ	ČJ	ČJ	ČJ	ČJ	ČJ	ČJ	ČJ
Software pro PC v ceně	plný/multilic.	plný/multilic.	plný/multilic.	plný/multilic.	plný/multilic.	plný/multilic.	plný/multilic.	plný/multilic.	plný/multilic.	plný/multilic.	plný/multilic.
Aku počet / výdrž každé	4xAA	Li-Ion/8hod	1/4+ hod	1/4+ hod	1/4+ hod	1/4+ hod	1/4+ hod	1/4+ hod	2/4+ hod	2/4+ hod	2/4+ hod
Krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Pádová odolnost	ne	ne	2m	2m	2m	2m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Síťové napájení	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Dálkové ovládání	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Sekvenční snímání	ne	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Hlasový záznamník	ne	ne	ne	ne	ano/60s s Bt	ano/60s s Bt	ano/60s s Bt	ano/60s s Bt	ano/60s s Bt	ano/60s s Bt	ano/60s s Bt
Plastový kufř FLUKE	ne	ne	ne	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano

add 1.) centrální bod, detekce nejteplejšího a nejstudenějšího bodu + max 3 individuální body
 add 2.) centr. bod. Hot a Cold. bod, středový box, izotermie, 3 indiv.body, WiFi, Bluetooth,
 add 3.) USB streaming živého termálního + digitálního videa + hlasu, AVI + MPEG

IR-OptiFlex™
IR-Fusion® + AutoBlend™

Kombinace fixního zaostření s manuálním ostřením
 Technologie IR Fusion + zdokonalené propojení viditelného a termálního prolinání

Model	TI 200	TI 300	TI 400	TI 450	TI 450 PRO	TI 480	TI 480 PRO	TIX 500	TIX 520	TIX 560	TIX 580	RSE 300	RSE 600
Obrázek													
Rozsah měření	-20°C až +650°C	-20°C až +650°C	-20°C až +1200°C	-20°C až +1200°C	-20°C až +1500°C	-20°C až +800°C	-20°C až +1000°C	-20°C až +650°C	-20°C až +850°C	-20°C až +1200°C	-20°C až +800°C	-10°C až +1200°C	-10°C až +1200°C
Rozlišení detektoru	200x150	240 x 180	320 x 240	320 x 240(odd4)	320 x 240(odd4)	640 x 480(odd5)	640 x 480(odd5)	320 x 240(odd4)	320 x 240(odd4)	320 x 240(odd4)	640 x 480(odd5)	320x240	640x480
Funkce Super rozlišení	ne	ne	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Citlivost	≤ 0,075°C	≤ 0,05°C	≤ 0,05°C	≤ 0,03°C	≤ 0,025°C	≤ 0,05°C	≤ 0,05°C	≤ 0,05°C	≤ 0,03°C	≤ 0,03°C	≤ 0,05°C	≤ 0,03°C	≤ 0,04°C
Prostorové rozlišení v mRad (standard.obj.)	2,07mRad	1,75mRad	1,31mRad	1,31mRad	1,31mRad	0,93mRad	0,93mRad	1,31mRad	1,31mRad	1,31mRad	0,93mRad	1,85mRad	0,93mRad
Pracovní teplota	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C	-10 - 50°C
Optika - standard	24°x17°	24°x17°	24°x17°	24°x17°	24°x17°	34°x24°	34°x24°	24°x17°	24°x17°	24°x17°	24°x17°	34°x25,5°	34°x25,5°
Široký objektiv lze za příplatek	48°x 34°	48°x 34°	48°x 34°	48°x 34°	48°x 34°	68°x 48°	68°x 48°	48°x 34°	48°x 34°	48°x 34°	68°x 48°	68°x51°	68°x51°
Teleskopický lze za příplatek	12°x 8,5°	12°x 8,5°	12°x 8,5°	12°x 8,5°	12°x 8,5°	17°x12°	17°x12°	12°x 8,5°	12°x 8,5°	12°x 8,5°	17°x12°	17°x17,7°	17°x17,7°
Jiné objektivy za příplatek	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Zoom (elektronický)	ne	ne	ne	2x,4x	2x,4x	2x,4x	2x,4x	2x	2x,4x	2x,4x,8x	2x,4x,8x	až 16x vSW	až 16x vSW
Velikost dotykového displeje	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"	5,6"	3,6"	3,6"	5,6"	5,6"	5,6"
Hledáček	ne	ANO ext. add 6.)	ANO ext. add 6.)	ANO ext. add 6.)	ANO ext. add 6.)	ANO ext. add 6.)	ANO ext. add 6.)	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Ostření termo	Laser Sharp™	Laser Sharp™	Laser Sharp™	Laser Sharp™	Laser Sharp™	Laser Sharp™	Laser Sharp™	Laser Sharp™	Laser Sharp™	Laser Sharp™	Laser Sharp™	Laser Sharp™	Laser Sharp™
Ostření Multisharp™	ne	ne	ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Ostření digi	automat	automat	automat	automat	automat	automat	automat	automat	automat	automat	automat	automat	automat
Prohlášení termo/digi	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Laser značkováč	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ne
Měřicí body	add 1+2.)	add 1+2.)	add 1+2.)	add 1+2.)	add 7.)	add 1+2.)	add 7.)	add 1+2.)	add 1+2.)	add 1+2.)	add 1+2.)	v PC	v PC
Video výstup	ano*add 3.)	ano*add 3.)	ano*add 3.)	ano*add 3.)	ano*add 3.)	ano*add 3.)	ano*add 3.)	ano*add 3.)	ano*add 3.)	ano*add 3.)	ano*add 3.)	ano	ano
Ukládání snímků + videa	SD/vnitř/ext	SD/vnitř/ext	SD/vnitř/ext	SD/vnitř/ext	SD/vnitř/ext	SD/vnitř/ext	SD/vnitř/ext	SD/vnitř/ext	SD/vnitř/ext	SD/vnitř/ext	SD/vnitř/ext	SD/vnitř/ext	SD/vnitř/ext
Sdílení snímků přes cloud + Wi-fi	Fluke Connect + Wi-fi	Fluke Connect + Wi-fi	Fluke Connect + Wi-fi	Fluke Connect + Wi-fi	Fluke Connect + Wi-fi	Fluke Connect + Wi-fi	Fluke Connect + Wi-fi	Fluke Connect + Wi-fi	Fluke Connect + Wi-fi	Fluke Connect + Wi-fi	Fluke Connect + Wi-fi	Fluke Connect + Wi-fi	Wi-Fi, Ethernet
USB, RS 170,232,485,	USB/HDMI/WiFi	USB/HDMI/WiFi	USB/HDMI/WiFi	USB/HDMI/WiFi	USB/HDMI/WiFi	USB/HDMI/WiFi	USB/HDMI/WiFi	USB/HDMI/WiFi	USB/HDMI/WiFi	USB/HDMI/WiFi	USB/HDMI/WiFi	USB/HDMI/WiFi	add8)
Komunikační jazyk	Č	Č	Č	Č	Č	Č	Č	Č	Č	Č	Č	Č	Č
Software pro PC v ceně	plný/multic.	plný/multic.	plný/multic.	plný/multic.	plný/multic.	plný/multic.	plný/multic.	plný/multic.	plný/multic.	plný/multic.	plný/multic.	plný/multic.	plný/multic.
Aku počet / výdrž každé	2/4+ hod	2/4+ hod	2/4+ hod	2/4+ hod	2/4+ hod	2/4+ hod	2/4+ hod	2/3+ hod	2/3+ hod	2/3+ hod	2/4+ hod	ne	ne
Pádová odolnost + krytí	2m / IP 54	2m / IP 54	2m / IP 54	2m / IP 54	2m / IP 54	2m / IP 54	2m / IP 54	1m / IP 54	1m / IP 54	1m / IP 54	1m / IP 54	50G, 6ms, 3 osy IP 67	50G, 6ms, 3 osy IP 67
Sítové napájení	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Dálkové ovládání	ne	ne	WiFi, USB	WiFi, USB	WiFi, USB	WiFi, USB	WiFi, USB	WiFi, USB	WiFi, USB	WiFi, USB	WiFi, USB	WiFi, USB	PC
Sekvencní snímání	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Hlasový záznamník	ano/60s	ano/60s	ano/60s	ano/60s	ano/60s	ano/60s	ano/60s	ano/60s s Bt	ano/60s s Bt	ano/60s s Bt	ano/60s	ne	ne
Plastový kufr FLUKE	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

add 1.) centrální bod, detekce nejteplejšího a nejstudenějšího bodu + max 3 individuální body
 add 2.) centr. bod. Hot a Cold, středový box, izotermie, 3 indiv body, WiFi, Bluetooth,
 add 3.) USB streaming živého termálního + digitálního videa + hlasu, AVI + MPEG
 add 4.) v SuperRozlišení módu pak 640x480 pix
 add 5.) v SuperRozlišení módu pak 1280x960 pix
 add 6.) možnost spárování s externím displejem Fluke Eyepiece
 add 7.) centr. bod, Hot a Cold bod, 3 indiv. body, 3 indiv. oblasti s max, min a avg.
 add 8.) MATLAB® + LabVIEW®+GigE Vision

IR-OptiFlex™
IR-Fusion® + AutoBlend™
 Laser Sharp™
 Multi Sharp™ Focus

Kombinace fixního zaostření s manuálním ostřením
 Technologie IR Fusion + zdokonalené propoj. viditel. a termál. prolínání
 Přesné aut.ostření pomocí laser. dříkometru a laser. značky+volitelné man.
 Zaostření snímků blízkých i vzdálených