

Termokamery



Název/označení	Fluke Ti100	FLUKE Ti110	FLUKE Ti125	
Výrobce	FLUKE	FLUKE	FLUKE	
Detektor	rozlišení	160x120	160x120	160x120
	spektrální rozsah [μm]	7,5 až 14	7,5 až 14	7,5 až 14
	zorné pole [°]	22,5x31	22,5x31	22,5x31
	prostorové rozlišení [mrad]	3,39	3,39	3,39
Měření	teplotní rozsah [°]	-20°C až 250°C	-20°C až 250°C	-20°C až 350°C
	teplotní citlivost [°]	≤0,1°C	≤0,1°C	≤0,1°C
	přesnost [°, %]	±2°C nebo ±2%	±2°C nebo ±2%	±2°C nebo ±2%
	minimální rozpětí [°]	2,5°C	2,5°C	2,5°C
Snímky	typ zaostření	AUTOMATICKÉ (IR-OptiFlex)	AUTOMATICKÉ (IR-OptiFlex) / MANUÁLNÍ	AUTOMATICKÉ (IR-OptiFlex) / MANUÁLNÍ
	min. vzdálenost zaostření [cm]	120	15	15
	počet palet pro IR zobrazení	4 (v SW možno nastavit až 8)	8	8
	rozlišení viditelného spektra	-	480x640	480x640
	viditelné spektrum	NE	ANO	ANO
	prolínání obrazu	NE	NE	ANO
	funkce PIP	NE	ANO	ANO
Funkce [ano/ne]	izotermální analýza	ANO (v SW)	ANO (v SW)	ANO
	korekce emisivity	ANO	ANO	ANO
	korekce vlhkosti	NE	NE	NE
	korekce teploty pozadí	ANO	ANO	ANO
	korekce vzdálenosti	NE	NE	NE
	korekce prostupnosti	NE	ANO	ANO
	kompenzace paralaxy	NE	ANO	ANO
	uživatelské značky	ANO (v SW)	ANO	ANO
	zobrazení min/max	NE	NE	ANO
	zobrazení teploty bodu	ANO (střed)	ANO (střed)	ANO (střed)
alarm	NE	ANO (vysoká teplota)	ANO (vysoká a nízká teplota)	
Velikost displeje	3,5"	3,5"	3,5"	
Paměť [interní, externí]	SD karta (výměnná)	SD karta (výměnná)	SD karta (výměnná)	
Formát záznamu [IS2, BMP, JPG,...]	IS2, BMP, JPG	IS2, BMP, JPG, AVI, MPEG	IS2, BMP, JPG, IS3, AVI, MPEG	
Výstup [USB, PAL, NTSC]	USB	USB	USB (živý přenos videa do SW)	
Vyměnitelný objektiv [ano/ne]	NE	NE	NE	
Laserový zaměřovač [ano/ne]	ANO	ANO	ANO	
LED svítidla [ano/ne]	NE	ANO	ANO	
Software	ANO (česká lokalizace)	ANO (česká lokalizace)	ANO (česká lokalizace)	
Napájení	Li-ion (4h provozu), snadná výměna	Li-ion (4h provozu), snadná výměna	Li-ion (4h provozu), snadná výměna	
Provozní teplota [°]	-10°C až 50°C	-10°C až 50°C	-10°C až 50°C	
Provozní vlhkost [%]	10% až 90%	10% až 90%	10% až 90%	
Stupeň krytí	IP54	IP54	IP54	
Hmotnost [g]	726	726	726	
Rozměry [mm]	284 x 86 x 135	284 x 86 x 135	284 x 86 x 135	
Dodavatel	GHV Trading, spol. s r.o.			
Internetová adresa	www.ghvtrading.cz /merici-pristroje/infrakamery			
E-mail	ghv@ghvtrading.cz			
Telefon	+420 541 235 532-4; +421 255 640 293			

Termokamery



Název/označení	FLUKE TI27	FLUKETI32	C.A 1888	
Výrobce	FLUKE	FLUKE	CHAUVIN ARNOUX	
Detektor	rozlišení	240x180	384x288	
	spektrální rozsah [μm]	7,5-14	7,5-14	8-14
	zorné pole [°]	23x17 (s objektivy 11,5x8,7 nebo 46x34)	23x17 (s objektivy 11,5x8,7 nebo 46x34)	24x18 (s objektivy 6,4x4,8 nebo 38x28,5)
	prostorové rozlišení [mrad]	1,67 (s objektivy 0,84 nebo 3,34)	1,25 (s objektivy 0,63 nebo 2,5)	1,3 (s objektivy 0,55 nebo 2,2)
Měření	teplotní rozsah [°]	-20°C až 600°C	-20°C až 600°C	-20°C až 600°C (až 1500°C volitelně)
	teplotní citlivost [°]	≤0,05°C	≤0,05°C	≤0,08°C
	přesnost [°, %]	±2°C nebo ±2%	±2°C nebo ±2%	±2°C nebo ±2%
	minimální rozpětí [°]	2,5°C	2,5°C	1°C
Snímky	typ zaostření	MANUÁLNÍ	MANUÁLNÍ	MANUÁLNÍ
	min. vzdálenost zaostření [cm]	15 (s objektivy 45 nebo 7,5)	15 (s objektivy 45 nebo 7,5)	10
	počet palet pro IR zobrazení	8	8	6
	rozlišení viditelného spektra	640x480	640x480	640x480
	viditelné spektrum	ANO	ANO	ANO
	prolínání obrazu	ANO	ANO	NE
	funkce PIP	ANO	ANO	ANO
Funkce [ano/ne]	izotermální analýza	ANO (v SW)	ANO (v SW)	ANO
	korekce emisivity	ANO	ANO	ANO
	korekce vlhkosti	NE	NE	ANO
	korekce teploty pozadí	ANO	ANO	ANO
	korekce vzdálenosti	NE	NE	ANO
	korekce průhlednosti	ANO	ANO	NE
	kompensace paralaxy	ANO	ANO	NE
	uživatelské značky	ANO (v SW)	ANO (v SW)	ANO (v SW)
	zobrazení min/max	ANO	ANO	ANO
zobrazení teploty bodu	ANO (střed)	ANO (střed)	ANO (3 volitelně)	
alarm	ANO (vysoká teplota)	ANO (vysoká teplota)	ANO (vysoká teplota)	
Velikost displeje	3,7"	3,7"	3,5"	
Paměť [interní, externí]	SD karta (výměnná)	SD karta (výměnná)	SD karta (výměnná)	
Formát záznamu [IS2, BMP, JPG,...]	IS2, BMP, JPG	IS2, BMP, JPG	vlastní	
Výstup [USB, PAL, NTSC]	NE	NE	PAL/NTSC	
Vyměnitelný objektiv [ano/ne]	ANO	ANO	ANO	
Laserový zaměřovač [ano/ne]	NE	NE	ANO	
LED svítidla [ano/ne]	NE	NE	NE	
Software	ANO (česká lokalizace)	ANO (česká lokalizace)	ANO	
Napájení	Li-ion (4h provozu), snadná výměna	Li-ion (4h provozu), snadná výměna	Li-ion (3h provozu), snadná výměna	
Provozní teplota [°]	-10°C až 50°C	-10°C až 50°C	-15°C až 50°C	
Provozní vlhkost [%]	10% až 95%	10% až 95%	10% až 95%	
Stupeň krytí	IP54	IP54	IP54	
Hmotnost [g]	1050	1050	650	
Rozměry [mm]	277 x 122 x 170	277 x 122 x 170	211 x 80 x 195	
Dodavatel	GHV Trading, spol. s r.o.			
Internetová adresa	www.ghvtrading.cz/merici-pristroje/infrakamery			
E-mail	ghv@ghvtrading.cz			
Telefon	+420 541 235 532-4; +421 255 640 293			