

Ti125/Ti110/Ti100 Termokamery pro komerční využití

FLUKE®

Novinka



Ti125



Snadná údržba v průmyslové i komerční oblasti

Pokud vás technika zpomaluje, nepomáhá vám. Společnost Fluke s hrdostí představuje pět nových termokamer, které jsou účelně konstruovány tak, aby vám pomohly vykonat více práce za kratší dobu, a nevadí jim ani to nejdřsnější prostředí. Projekt, který by normálně zabral hodinu, můžete nyní dokončit za pár minut. Naše nejnovější termokamery jsou nejlehčí a nejdolnější profesionální výrobky tohoto druhu, jaké lze koupit.

System ostření IR-OptiFlex™

S využitím revolučního a mimořádně odolného systému ostření Fluke odhalíte problémy rychleji. System ostření IR-OptiFlex dosahuje optimálního zaostření kombinací objektivu s pevným ostřením, který usnadňuje použití, s flexibilitou manuálního ostření v jedné kameře!

Technologie IR-Fusion®

Dopřejte si nejlepší intuitivní kameru s technologií IR-Fusion v oboru. Patentovaná technologie společnosti Fluke zajišťuje sloučení digitálních a infračervených snímků do jediného záběru a umožňuje přesnou dokumentaci problematických oblastí.

Odolné provedení a ovládání jednou rukou

Vyzkoušejte nejdolnější a nejspolehlivější lehkou profesionální kameru, jaká je k dispozici. Zaostření jediným stiskem, laserový ukazatel a svítilna. Intuitivní ovládání – stačí namířit a stisknout. Žádný jiný výrobce nenabízí odolnější a ergonomičtější přístroje než společnost Fluke.

Záznam videa ve více režimech

Vyhledávejte problémy pomocí jediné dostupné termokamery umožňující záznam videa bez ostření ve viditelném pásmu a infračerveném spektru s plným využitím možností technologie IR-Fusion. Můžete sledovat procesy v průběhu času, snadno vytvářet zprávy o vývoji infračerveného spektra a vyhledávat problémy.

System poznámek IR-PhotoNotes™

Zajistěte přesné určení problematických oblastí pořízením až tří digitálních fotografií ke každému souboru. Můžete přidat snímky zařízení, továrních štítků motoru, dveří pracovišť nebo jiných užitečných či důležitých informací.

Elektronický kompas

Zajistěte, abyste vy i ostatní věděli, kde se problém nachází. Ve snímcích i zprávách lze snadno zobrazit záznamy kompasu.



Ti110



Ti100



Ti125/Ti110/Ti100 Termokamery pro komerční využití

FLUKE®

Specifikace



	Fluke Ti125	Fluke Ti110	Fluke Ti100
	Průmyslová a komerční		Univerzální
Kvalita termálního zobrazování			
Infračervené rozlišení (velikost FPA)	160 x 120 ohniskový rovinný svazek (FPA), nechlazený mikrobolometr		
Zorné pole (FOV)	22,5° H x 31° V		
Prostorové rozlišení (IFOV)	3,39 mRad		
Teplotní citlivost (NETD)	≤0,10 °C při 30 °C cílové teploty (100 mK)		
Minimální rozpětí v automatickém režimu	5 °C		
Minimální rozpětí v manuálním režimu	2,5 °C		
Minimální vzdálenost ostření v infračerveném pásmu	15,25 cm		1,2 m
Mechanismus ostření	Systém ostření IR-OptiFlex™		5 pevným ostřením, od 1,2 m do nekonečna
Technologie IR-Fusion®	Obraz v obraze (PIP), infračervené zobrazení na celou obrazovku (FULL IR), zobrazení viditelného obrazu na celou obrazovku (FULL VISIBLE), automatické sloučení (AutoBlend)	Obraz v obraze (PIP), infračervené zobrazení na celou obrazovku (FULL IR), zobrazení viditelného obrazu na celou obrazovku (FULL VISIBLE)	Ne, pouze infračervené zobrazení na celou obrazovku
Barevná signalizace	Vysoká teplota, nízká teplota a izotermie	Vysoká teplota	-
Kvalita optického zobrazování			
Kamera na viditelné světlo	2 megapixely, průmyslový typ		Není k dispozici
Displej LCD	Úhlopříčka 3,5 palce (na výšku)		
Označení horkých a chladných bodů	Ano	-	-
Uživatelé definovaná označení bodů	Tři na kameře a v softwaru SmartView®		Pouze v softwaru SmartView®
Centerbox (MIN/AVG/MAX)	Ano		-
Nastavení úrovně a rozpětí	Manuální a automatické		
Systém poznámek IR-PhotoNotes™	Ano (3 snímky)		-
Laserový ukazatel	Ano		-
Svítilna	Ano		-
Elektronický (kruhový) kompas	Ano		-
Korekce emisivity	Ano		-
Korekce přenosu	Ano		-
Video			
Výstup videa ve více režimech	Výstup datového proudu videa přes rozhraní USB	-	-
Záznam videa ve více režimech (standardní AVI s kódováním MPEG)	Ano (AVI s kódováním MPEG)		-
Záznam videa ve více režimech (radiometrický .IS3)	Ano, radiometrický formát .is3 cca 2,5 až 5 minut podle tepelné scény	-	-
Měření teploty			
Rozsah měření teploty (není kalibrováno pod -10 °C)	-20 °C až +350 °C		-20 °C až +250 °C
Přesnost	±2 °C nebo 2 % (při jmenovité teplotě 25 °C, platí vyšší hodnota)		
Prezentace vizuálního obrazu			
Standardní palety barev	Modročervená, stupnice šedi, obrácená stupnice šedi, vysoký kontrast, horký kov, tavené železo, žlutá, obrácená žlutá	-	Modročervená, tavené železo, stupnice šedi žlutá
Barevnost v režimu Ultra Contrast™	Modročervená, stupnice šedi, obrácená stupnice šedi, vysoký kontrast, horký kov, tavené železo, žlutá, obrácená žlutá	Modročervená, stupnice šedi, tavené železo	-
Hlasové poznámky			
Hlasové poznámky	Ano (60 sekund) na snímek		-
Ukládání snímků a dat			
Ukládání do paměti	Paměťová karta SD 2 GB		
Napájení			
Baterie (vyměnitelná při práci v terénu, nabíjecí)	Dvě	Jedna	
Výdrž baterií	Více než 4 hodiny (každá) (při 50% jasu displeje LCD)		

Standardně dodávané příslušenství

Software SmartView®

Síťový adaptér (st)

Inteligentní lithium-iontová baterie

Kabel USB

Paměťová karta SD 2 GB

Kufřík

Měkká brašna

Nastavitelný řemínek na ruku

Návod k obsluze

Dvoukomorový nabíjecí podstavec a víceformátová čtečka paměťových karet s rozhraním USB (pouze model Ti125)

Informace pro objednávání

Fluke Ti125 Průmyslová a komerční termokamera

Fluke Ti110 Průmyslová a komerční termokamera

Fluke Ti100 Univerzální termokamera

Odolnost krytí vůči vodě a prachu: IP54

Rozměry (V x Š x H): 284 x 86 x 135 mm

Hmotnost: 0,726 kg

Dvouletá záruční doba

Doporučené volitelné příslušenství



Ti - Nabíječka do auta
Nabíječka do auta



FLK-TI-SPB3
Náhradní baterie



FLK-TI-SBC3
Nabíjecí podstavec