

Termokamery pro inspekci budov TiRx/TiR



Fluke TiR

IR-Fusion



Fluke TiRx

Novość



Kompletní balení

Standardně dodávané příslušenství

Software SmartView®
2GB karta SD
Čtečka karet SD
Odolný kufřík
Měkké pouzdro
Řemínek na ruku
Nabíječka akumulátor
Nabíječka/napájení AC (st)
Návod k obsluze
Disk DVD se školením

Informace pro objednávání

Termokamera Fluke TiRx Inspector
Termokamera Fluke TiR

Optimalizováno pro energetické audity, rekonstrukce a opravy

Robustní a cenově dostupné termokamery Fluke TiRx a TiR jsou klíčovými pomocníky pro kontrolu pláštů budov, při rekonstrukcích a opravách a inspekčních střeš. Modely TiRx a TiR nabízejí ekonomické řešení pro detekci, analýzu a dokumentaci při provádění energetických auditů, zjišťování příčin konstrukčních problémů nebo hledání střešních netěsností.

- Poskytují zřetelný obraz a jejich snímač s rozlišením 160x120 dokáže rychle najít problematická místa.
- Díky velkému širokoúhlému a plně barevnému LCD displeji jsou vidět i ty nejmenší detaily.
- Optimalizováno pro použití v náročných provozních podmínkách.
 - Zkonstruováno a testováno na odolnost při pádu z výšky 2 m.

- Odolnost vůči prachu a vodě – testováno na stupeň krytí IP54.
- Inovativní ochranný kryt chrání objektiv kamery v době, kdy se nepoužívá.
- Vylepšená detekce problematických míst a analytické funkce díky patentované Technologie IR-Fusion® (TiR)
- Intuitivní, třítláčkové menu se snadno používá. Jednoduše jím procházíte stisknutím palce.
- Umožňuje uložit více než 3 000 obrázků (ve formátu BMP) nebo 1 200 obrázků technologie fully radiometric (.IS2 formát) na dodávanou paměťovou kartu SD o kapacitě 2 GB.
- Model Fluke TiRx lze později upgradovat na plnohodnotný model Fluke TiR s technologií IR-Fusion.

Specifikace

(Podrobnější informace naleznete na webových stránkách Fluke)

	Fluke TiRx	Fluke TiR
Kvalita termálního zobrazování		
Typ detektoru	160 x 120 ohniskový rovinný svazek, nechlazený mikrobolometr	
Zorné pole (FOV)	23° horizontálně x 17° vertikálně	
Prostorové rozlišení (IFOV)	2,5 mrad	
Min. vzdálenost ostření	15 cm	
Teplotní citlivost (NETD)	≤ 0,1 °C při 30 °C (100 mK)	
Minimální rozpětí (automatické/manuální)	2,5 °C / 5 °C	
Zaostření	Ruční	
Kvalita optického zobrazování		
Min. vzdálenost ostření	46 cm	
Provozní režimy v termokameře	Režim Obraz v obraze a infračervený obraz na celou obrazovku	
Fotoaparát pro viditelné světlo	1,3 megapixelu	
Měření teploty		
Teplotní rozsah	-20 °C až 100 °C	
Přesnost	± 5 °C nebo 5 %	
Režimy měření	Střední bod	
Prezentace vizuálního obrazu		
Digitální displej	9,1 cm (3,6") barevný LCD VGA (640 x 480), na šířku	
Podsvícený displej LCD	Manuální nebo automatické nastavení jasu	
Paleta barev	Tavené železo, modročervená, vysoký kontrast, šedá	
Ukládání snímků a dat		
Paměťové médium	2GB karta SD (3 000 IR snímků (formát BMP) / 1 200 snímků (formát IS2))	
Podporované formáty souborů	JPG, JPEG, JPE, JFIF, BMP, GIF, DIB, PNG, TIF a TIFF	
Ovládání a nastavení		
Ovládací prvky nastavení	Datum/čas, °C / F, jazyk	
Výběr jazyka	Ang, něm, fran, špa, por, ita, švéd, fin, ruš, češ, pol, tur	
Ovládací prvky obrazu	Citlivá automatická a manuální změna rozsahu	
Napájení		
Typ baterie	Interní nabíjecí baterie NiMH (součástí balení)	
Provozní výdrž baterie	3 až 4 hodiny nepřetržitého provozu	

Odolnost krytí vůči vodě a prachu: IP54
Rozměry (V x Š x H): 267 x 127 x 152 mm
Hmotnost: 1,2 kg
Dvouletá záruční doba

Doporučené volitelné příslušenství



Ti-Visor
Sluneční clona
(pro celou řadu Ti)



Ti - Nabíječka do auta
Nabíječka do auta

Ti - Stativ
Příslušenství pro montáž
na stativ
(pro celou řadu Ti)