

Termokamery TiR1/TiR32 pro diagnostiku budov

FLUKE®

Novinka



Fluke TiR32



Fluke TiR1



Kompletní balení

Špičková volba profesionálů

Termokamery TiR1 a TiR32 jsou špičkovou volbou profesionálů pro diagnostiku budov. Díky snímači s rozlišením 320x240 nabízí model TiR32 jasný a ostrý obraz potřebný k rychlému vyhledání problematických míst. Modely Fluke TiR1 a TiR32 mají všechny vlastnosti modelu Fluke TiR, přičemž model TiR1 má teplotní citlivost 0,07 °C a model TiR32 teplotní citlivost 0,05 °C pro identifikaci malých teplotních rozdílů, které mohou značit problémy.

Model TiR32 je vybaven dvěma snadno výměnnými nabíjecími bateriemi, které mu propůjčují všestrannost a předurčují jej pro speciální aplikace. Volitelný teleobjektiv a širokoúhlý objektiv napomáhají ostře zobrazit i vzdálené či široké předměty.

Specifikace

(Podrobnější informace naleznete na webových stránkách Fluke)

	Fluke TiR1	Fluke TiR32
Kvalita termálního zobrazování		
Typ detektoru	160 x 120 ohniskový rovinný svazek, nechlazený mikrobolometr	320 x 240 ohniskový rovinný svazek, nechlazený mikrobolometr
Zorné pole (FOV)	23° horizontálně x 17° vertikálně	
Prostorové rozlišení (IFOV)	2,5 mrad	1,25 mrad
Min. vzdálenost ostření	15 cm	
Teplotní citlivost (NETD)	≤0,07 °C při 30 °C (70 mK)	≤0,05 °C při 30 °C (50 mK)
Minimální rozpětí (automatické/manuální)	2 °C / 3 °C	
Zaostření	Ruční	
Volitelné objektivy		
Infračervený teleobjektiv		●
Širokoúhlý infračervený objektiv		●
Kvalita optického zobrazování		
Min. vzdálenost ostření	46 cm	
Provozní režimy v termokameře	Režimy Obraz v obraze a IR snímek plus prolínání	
Barevná signalizace		Signalizace rosného bodu
Fotoaparát pro viditelné světlo	1,3 megapixelu	2,0 megapixelu
Měření teploty		
Teplotní rozsah	-20 °C až 100 °C	-20 °C až 150 °C
Přesnost	±2 °C nebo 2 %	
Režimy měření	Střední bod a označení horkých a chladných bodů	
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, žlutá, horký kov, sedá	Tavené železo, modročervená, vysoký kontrast, žlutá, obrácená žlutá, horký kov, stupnice sedí, obrácená stupnice sedí
Palety barev s mimořádným kontrastem		●
Hlasové poznámky		
Hlasové poznámky	●	●
Ukládání snímků a dat		
Paměťové médium	2GB karta SD (3 000 IR snímků (formát BMP) / 1 200 snímků IR-Fusion (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 Korekce emisivity na displeji Kompenzace odražené teploty pozadí na obrazovce Korekce přenosu na obrazovce	
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)	Dvě výměnné nabíjecí baterie (lithium-iontové)
Provozní výdrž baterie	3 až 4 hodiny nepřetržitého provozu	Více než 4 hodiny na baterii

Standardně dodávané příslušenství

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

Informace pro objednávání

Fluke TiR1 Termokamera pro diagnostiku budov
Fluke TiR32 Termokamera pro diagnostiku budov

Odolnost krytí vůči vodě a prachu: IP54

Rozměry (VxŠxH):

TiR1: 267 x 127 x 152 mm

TiR32: 277 x 122 x 170 mm

Hmotnost: TiR1: 1,2 kg

TiR32: 1,05 kg

Dvouletá záruční doba

Doporučené volitelné příslušenství



FLK-LENS/TELE1
Infračervený teleobjektiv (TiR32)

FLK/LENS/WIDE
Širokoúhlý infračervený objektiv (TiR32)

Ti - Nabíječka do auta
Nabíječka do auta

FLK-TI-SPB3
Náhradní baterie (TiR32)

FLK-TI-SBC3
Nabíjecí podstavec (TiR32)