

Technické údaje: Termokamera Fluke TiS60+.

Hlavní vlastnosti

Prostorové rozlišení (IFOV)	1,86 mRad, D:S 532:1
Infračervené rozlišení	320 × 240 (76 800 pixelů)
Zorné pole	34,1 °H × 25,6 °V
Systém ostření	Pevný
Minimální vzdálenost ostření	46 cm (18 in)
Odolný displej	3,5palcový (8,9cm orientovaný na šířku) LCD 320×240
Ergonomické provedení	Konstruováno k používání jednou rukou

Měření teploty

Rozsah měření teploty (není kalibrováno pod -10 °C)	-20 °C až 400 °C (-4 °F až 752 °F)
Přesnost	±2 °C nebo 2 % (při jmenovité teplotě 25 °C, platí vyšší hodnota)
Teplotní citlivost (NETD)	≤0,045 °C při 30 °C teploty objektu (45 mK)
Korekce emisivity na displeji	Ano (pomocí hodnoty a pomocí tabulky)
Kompenzace odražené teploty pozadí na obrazovce	Ano
Korekce přenosu na obrazovce	Ne

Bezdrátové připojení

Bezdrátové připojení	Ano, do PC, iPhone® a iPad® (iOS 4s a novější), Android™ 4.3 a vyšší, a WiFi do LAN (kde je k dispozici)
Kompatibilní s aplikací Fluke™ Connect	Ano*, připojte kameru k chytrému telefonu a pořízené snímky se automaticky nahrají do aplikace Fluke Connect umožňující jejich uložení a sdílení.
Volitelný software Fluke Connect Assets	Ano*, přiřazujte obrázky k objektům a vytvářejte pracovní příkazy. Snadno porovnávejte na jednom místě různé typy měření, ať už se jedná o mechanické, elektrické nebo infračervené snímky.

Technologie IR Fusion®

Technologie IR Fusion®	Ano
Režim AutoBlend™	Ano
Obraz v obraze (PIP)	Ano
Vestavěný digitální fotoaparát (viditelné světlo)	5 MP

Úroveň a rozpětí	
Úroveň a rozpětí	Plynulé automatické a ruční nastavení měřítka
Rychlé znovunastavení rozsahu v manuálním režimu	Ano
Minimální rozpětí (v manuálním režimu)	2,5 °C (4,5 °F)
Minimální rozpětí (v automatickém režimu)	5 °C (9,0 °F)
Požizování snímků a ukládání dat	
Rozsáhlé možnosti rozšíření paměti	4 GB interní paměti a 4GB paměťová karta MicroSD
Požizování snímků, kontrola, mechanismus ukládání	Požizování snímků, kontrola a možnosti ukládání jednou rukou
Formáty obrazových souborů	Neradiometrické ve formátu BMP nebo JPEG, nebo plně radiometrické ve formátu is2
Prohlížení paměti	Ano
Software	Software Fluke Connect pro úplnou analýzu a tvorbu zpráv s přístupem k systému Fluke Connect
Analyzujte a ukládejte radiometrické údaje v počítači	Ano
Exportujte formáty souborů softwarem Fluke Connect	is2, BMP, GIF, JPEG, PNG, TIFF
Hlasové poznámky	Maximální doba záznamu na snímek 60 s; lze přehrát na termokameře; vyžaduje náhlavní soupravu Bluetooth (prodejná samostatně)
IR-PhotoNotes	Ano – 3 snímky
Automatické zachycení (teplota a interval)	Ano
Baterie	
Baterie (vyměnitelné v terénu, dobíjecí)	Dvě lithium-iontové baterie s inteligentním řízením a pětisegmentovým LED ukazatelem zobrazujícím stav nabití
Výdrž baterie	4 hodiny nepřetržitého provozu na baterii
Doba dobíjení baterie	2,5 hodiny pro úplné nabití
Systém dobíjení baterie	Nabíječka dvou baterií nebo nabíjení v termokameře Volitelný 12V napájecí adaptér do auta
Síťový provoz	Síťový provoz prostřednictvím dodaného zdroje napájení (100 V AC (stř) až 240 V AC (stř), 50/60 Hz)
Úspora energie	Volitelný uživatelem
Barevné palety	
Standardní palety	8: tavené železo, modročervená, vysoký kontrast, žlutá, obrácená žlutá, horký kov, stupnice šedi, obrácená stupnice šedi
Palety Ultra Contrast	8: Tavené železo Ultra, modročervená Ultra, vysoký kontrast Ultra, žlutá Ultra, horký kov Ultra, stupně šedi Ultra, obrácené stupně šedi Ultra

Obecné specifikace	
Laserové ukazovátko	Ano
Obnovovací frekvence	Obnovovací frekvence
Barevná upozornění	Vysoká teplota, nízká teplota, izotermly (v rozsahu)
Infračervené spektrální pásmo	7,5 µm až 14 µm
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C (14 °F až 122 °F)
Teplota pro skladování	-20 °C až +50 °C (-4 °F až 122 °F) bez baterií
Relativní vlhkost	10 % až 95 % nekondenzující
Měření teploty středového bodu	Ano
Bodová teplota	Značky horkých a studených bodů
Uživatелеm definovatelné bodové značky	3
Uživatелеm definovaná okénka měření	Okénko měření s možností rozšíření/zúžení
Kufřík	Robustní kufřík s měkkým pouzdem včetně nastavitelného řemínku
Bezpečnostní normy	IEC 61010-1: Kategorie přepětí II, stupeň znečištění 2.
Elektromagnetická kompatibilita	IEC 61326-1: Základní EM prostředí. CISPR 11: Skupina 1, třída A
Australská RCM	RCM IEC 61326-1
US FCC	EN61326-1; FCC část 5, EN 55011: Třída A, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
Vibrace	2G, IEC 68-2-6
Náraz	25G, IEC 68-2-29
Pád	Zkonstruováno na odolnost při pádu z výšky 2 m
Rozměry (V × Š × D)	26,7 cm × 10,1 cm × 14,5 cm (10,5" × 4,0" × 5,7")
Hmotnost (včetně baterie)	0,72 kg (1,6 lb)
Krytí	IP 54 (ochrana proti prachu, omezené pronikání; ochrana proti stříkající vodě ze všech směrů)
Záruka	Dva roky (standardně)
Doporučený kalibrační cyklus	Dva roky (za předpokladu normálního provozu a normálního stárnutí)
Podporované jazyky	čeština, holandština, angličtina, finština, francouzština, němčina, maďarština, italština, japonština, korejština, polština, portugalská, ruština, zjednodušená čínština, španělština, švédština, tradiční čínština a turečtina
Splňuje požadavky RoHS	Ano