

TiS10, TiS20, TiS40, TiS45, TiS50, TiS55, TiS60, TiS65, TiS75 hőkamerák



Fluke Connect® kompatibilitás

Fluke TiS családban

olyan funkciók vannak beépítve, melyek segítik a problémák könnyű és gyors felismerését, még mielőtt azok drága meghibásodást okoznának.

A továbbfejlesztett felbontás megfelelő képminőséget biztosít a helyes diagnózis felállításához

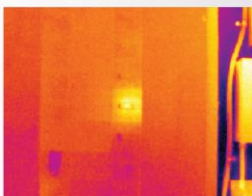
- **Akár 320 x 240 felbontás**
- **Gyorsabb manuális vagy fix fókuszú kép készítési idő**
- **Képeinek biztonságos tárolása és kezelése bárholn**
 - WiFi feltöltés a Fluke Cloud™ felhőbe
 - Ingyen tárolás a Fluke Cloud™ felhőben
 - Képek valós idejű megosztása Fluke Connect kapcsolattal
 - Kivehető 4GB mikro SD kártya
 - Hang jegyzet*
- Képek szerkesztése és elemzése, majd jelentések készítése és elküldése okos telefonjáról, közvetlenül a helyszínről Fluke Connect kapcsolattal

9 új kamera akár 320X240 felbontással

FELBONTÁS	LÁTÓMEZŐ
TiS75 320 x 240 D:S 504:1	35,7° x 26,8°
TiS65/60 260 x 195 D:S 409:1	
TiS55/50 220 x 165 D:S 346:1	
TiS45/40 260 x 195 D:S 409:1	
TiS20 120 x 90 D:S 189:1	
TiS10 80 x 60 D:S 128:1	

IR-Fusion® technológia

Eszközt ad Önnek, hogy a látható és az infravörös kép azonnali átmenetének, valamint kép-a-képben funkciónak köszönhetően könnyen, és egyszerűen felfedje hibákat és azok helyét.



Teljes infravörös



50%-os átmenet,
kép-a-képben
üzemmód



50%-os átmenet

Műszaki adatok

	TIS75	TIS65 TIS60	TIS55 TIS50		TIS45 TIS40	TIS20	TIS10	
Főbb jellemzők								
IFOV (képpontonkénti látószög)	2,0 mRad	2,4 mRad	2,8 mRad		3,9 mRad	5,2 mRad	7,8 mRad	
Detektor felbontás	320 x 240	260 x 195	220 x 165		160 x 120	120 x 90	80 x 60	
Látómező	35,7 ° x 26,8 °							
Távolság aránya a mért körhöz	504:1	409:1	346:1		252:1	189:1	128:1	
Vezeték nélküli kapcsolat	Igen							
Fluke Connect® kompatibilis	Igen (ahol van)							
IR-Fusion® technológia								
AutoBlend™ (keverés) üzemmód	5 beállítás (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %)					3 beállítás (0 %, 50 %, 100 %)	—	
Kép a képen (PIP)	5 beállítás (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %)					—		
Fókuszáló rendszer	Manuális fókusz, minimum fókusz távolság 0,15 m	Rögzített fókusz, minimum fókusz távolság 0,45 m	Manuális fókusz, minimum fókusz távolság 0,15 m	Rögzített fókusz, minimum fókusz távolság 0,45 m	Manuális fókusz, minimum fókusz távolság 0,15 m	Rögzített fókusz, minimum fókusz távolság 0,45 m		
Strapabíró kijelző	3,5 inch (fekvő) 320 x 240 LCD							
Erős, ergonomikus kialakítás egykezes használatra	Igen							
Hőérzékenység (NETD)	≤ 0,08 °C 30 °C tárgyhőmérsékleten (80 mK)				≤ 0,09 °C 30 °C tárgyhőmérsékleten (90 mK)	≤ 0,10 °C 30 °C tárgyhőmérsékleten (100 mK)	≤ 0,15 °C 30 °C tárgyhőmérsékleten (150 mK)	
Hőmérséklet mérési tartomány (-10 °C alatt nincs kalibrálva)	-20 °C - +550 °C		-20 °C - +450 °C		-20 °C - +350 °C		-20 °C - +250 °C	
Szint és átfogás	Egyenletes auto- és manuális skálázás							
Gyors automatikus átkapcsolás kézi üzemmódból automatikusba	Igen							
Gyors automatikus újráskálázás kézi üzemmódban	Igen							
Minimum átfogás (kézi üzemmódban)	2,5 °C							
Minimum átfogás (automatikus üzemmódban)	5 °C							
Beépített digitális kamera (látható fény)	5 MP							
Kép frekvencia	9 Hz	9 Hz	9 Hz	9 Hz	9 Hz	9 Hz		
Lézer célzó	Igen							
Adat tárolás és képrögzítés								
Kiterjedt SD memória rendszer	Belső 4GB memória és 4GB mikro SD kártya					Belső 4GB memória (opcionális 4GB mikro SD kártya külön kapható)		
Képrögzítés, megtekintés és mentés mechanizmusa	Egykezes képrögzítés, megtekintés és mentés							
Kép fájlformátumok	Nem radiometrikus (.bmp) vagy (.jpeg) vagy teljesen radiometrikus (.is2); A nem radiometrikus (.bmp, .jpg) fájlokhoz nincs szükség elemző szoftverre.							
Azonnali feltöltés	Töltse fel a rögzített képeket a Fluke Connect szerverre WiFi használatával							
Memória áttekintése	Galéria nézet							
Szoftver	SmartView® szoftver – teljes elemző és jelentéskészítő szoftver és Fluke Connect® (ahol van)							
Export fájlformátumok SmartView® szoftverrel	BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF, és TIFF							
Hangos jegyzet	Igen, bluetooth fejhallgató (külön kapható)					—		
IR-PhotoNotes™ (infra fotó jegyzet)	Igen (3 kép)		Igen (1 kép)		—			
Standard video felvétel	Igen							
Radiometrikus video felvétel	Igen							
Video fájlformátumok	Nem radiometrikus (MPEG - kódolt .AVI) és teljesen radiometrikus (.IS3)							
Akkumulátor								
Akkumulátorok (helyszínen cserélhető, tölthető)	Két Li-ion intelligens akkumulátor csomag 5-szegmens LED kijelzővel, ami a töltöttségi szintet mutatja		Egy Li-ion intelligens akkumulátor csomag 5 szegmens LED kijelzővel, ami a töltöttségi szintet mutatja					
Akkumulátor élettartam	4+ óra							
Akkumulátor töltési idő	2,5 óra a teljes feltöltésig							
Akkumulátor töltő rendszer	Két helyes akkumulátor töltő vagy kamerán belüli töltés		Kamerán belüli töltés (opcionális külső töltő külön vásárolható)					
AC hálózati üzemeltetés	AC üzemeltetés a szállított tápegységgel (100 V AC - 240 V AC, 50/60 Hz)							
Hőmérséklet mérés								
Pontosság	± 2 °C vagy 2% (névleges 25 °C-on, amelyik nagyobb)							
Emisszió korrekció a képernyőn	Igen (érték és táblázat)							
Visszavert háttér hőmérséklet kompenzáció a képernyőn	Igen							
Transzmisszió kompenzáció a képernyőn	Igen	—	Igen	—	Igen	—		

Műszaki adatok

	TIS75	TIS65/TIS60	TIS55/TIS50	TIS45/TIS40	TIS20	TIS10
Szín paletták						
Standard paletták	8: Acél, kék-piros, magas kontraszt, borostyán, invert borostyán, forró fém, szürke, invert szürke			7: Acél, kék-piros, magas kontraszt, borostyán, forró fém, szürke, invert szürke	6: Acél, kék-piros, magas kontraszt, borostyán, forró fém, szürke	3: Acél, kék-piros, szürke
Ultra Contrast™ paletták	8: Acél ultra, kék-piros ultra, magas kontraszt ultra, borostyán ultra, invert borostyán ultra, forró fém ultra, szürke ultra, invert szürke ultra			—		
Általános műszaki adatok						
Szín riasztások (hőmérséklet riasztások)	Magas hőmérséklet, alacsony hőmérséklet, izoterma			Magas hőmérséklet, alacsony hőmérséklet	—	
Infravörös spektrum sáv	7,5 µm - 14 µm					
Üzemi hőmérséklet	-10 °C - +50 °C (14 °F - 122 °F)					
Tárolási hőmérséklet	-20 °C - +50 °C (-4 °F - 122 °F)					
Relatív nedvesség	10 % - 95 %, nem lecsapódó					
Középpont hőmérséklet mérés	Igen					
Mért hely hőmérséklete	Igen					
Felhasználó által meghatározott jelölők	3	2	1	—		
Központi doboz	Bővíthető-összehúzható mérés doboz MIN-MAX-AVG hőmérsékletekkel					—
Biztonsági szabványok	EN 61010-1: CAT none, pollution degree 2, EN 60825-1: Class 2, EN 60529, EN 62133 (lithium battery)					
Elektromágneses kompatibilitás	EN 61326-1:2006, EN 55011: Class A, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3					
C jelölés	IEC/EN 61326-1					
US FCC	EN61326-1; FCC Part 5, EN 55011: Class A, EN 61000-4-2					
Rezgés és sokk	2G, IEC 68-2-6 and 25G, IEC 68-2-29					
Leejtés	Konstrukciója kibírja, ha 2 m magasból leesik					
Méret (m x sz x h)	26,7 cm x 10,1 cm x 14,5 cm (10.5 in x 4.0 in x 5.7 in)					
Súly (akkumulátorral)	Rögzített fókusz .72 kg (1.6 lb), Manuális fókusz .77 kg (1.7 lb)					
Műszerház osztálya	IP54 (por nagymértékű behatolása elleni védelem; fröccsenő víz elleni védelem minden irányból)					
Garancia	Két év (standard), hosszabb garancia kapható					
Ajánlott kalibrálás gyakoriság	Két év (normál üzemeltetést és öregedést feltételezve)					
Támogatott nyelvek	Magyar , angol, cseh, holland, finn francia, német, olasz, japán, koreai, lengyel, portugál, orosz egyszerűsített kínai, spanyol, svéd, tradicionális kínai és török					

Tartozékok*:

Autós töltő



Állvány adapter



Extra akkumulátor



*opcionális

Rendelési információ

FLK-TiS75 30Hz Ipari kereskedelmi hőkamera
FLK-TiS75 9Hz Ipari kereskedelmi hőkamera
FLK-TiS65 9Hz Ipari kereskedelmi hőkamera
FLK-TiS60 9Hz Ipari kereskedelmi hőkamera
FLK-TiS55 9Hz Ipari kereskedelmi hőkamera
FLK-TiS50 9Hz Ipari kereskedelmi hőkamera
FLK-TiS45 9Hz Ipari kereskedelmi hőkamera
FLK-TiS40 9Hz Ipari kereskedelmi hőkamera
FLK-TiS20 9Hz Ipari kereskedelmi hőkamera
FLK-TiS10 9Hz Ipari kereskedelmi hőkamera

Tartalom

A hőkamerákat egy univerzális AC hálózati adapterrel, Li-ion akkumulátorral (TiS75, TiS65/60 2db - más modellek 1db akkuval), USB kábellel, Micro SD kártyával (TiS75, TiS65/60, TiS55, TiS45), kemény hordtáskával (TiS75, TiS65/60, TiS55/50, TiS45/40), puha táskával, állítható kézpánttal (TiS75, TiS65/60, TiS55/50, TiS45/40), valamint gyors referencia útmutatóval és biztonsági lappal szállítjuk. A szoftver letölthető a www.fluke.com/smartviewdownload oldalról. TiS75, TiS65/60 modellek két tölthelyes akkumulátor töltővel rendelkeznek.

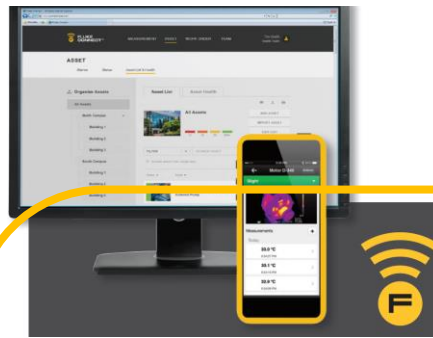
Választható tartozékok

FLK-BLUETOOTH Bluetooth fehallgató
FLK-TI-TRIPOD3 Háromlábú állvány rögzítő
BOOK-ITP Bevezetés a termográfia alapjaiba könyv
FLK-TI-SBP3 Tartalék intelligens akkumulátor
FLK-TI-SBC3B Intelligens akkumulátor töltő
TI-CAR CHARGER Autós töltő

Fluke Connect modulok

FLK-a3000 FC AC lakatfogó modul
FLK-a3001 FC iFlex™ AC lakatfogó modul
FLK-a3002 FC AC/DC áram modul
FLK-a3003 FC DC vezeték nélküli lakatfogó
FLK-a3004 FC DC vezeték nélküli lakatfogó
FLK-v3000 FC AC feszültség modul
FLK-v3001 FC DC feszültség modul
FLK-t3000 FC K-típusú hőmérséklet modul

RF kapcsolódási idő akár 1 perc is lehet.



**Fluke
Connect®**

Hozzon létre és tartson fenn könnyedén megelőző karbantartás gyakorlatokat teljes környezetének ellenőrzésére, a Fluke Connect® szoftver rendszer és több mint 40 vezeték nélküli teszteszköz segítségével.

- Maximalizálja az üzemidőt és hozzon magabiztos karbantartási döntéseket, megbízható és nyomon követhető adatokkal
- Mentse le a méréseket a Fluke Cloud™ felhőbe és társítsa egy eszközzel. Ilyen módon csapata megbeszélheti a kiindulási, korábbi illetve aktuális méréseket egy helyről.
- Az együttműködés egyszerű csapattagjaival. Össze meg mérési adatait ShareLive™ video hívás és e-mail alkalmazásával.
- A vezeték nélküli egy-lépéses mérésátvitel a mérések AutoRecord™ rögzítésével, kiküszöböli a másolási hibákat, a vágólapot, notebookot és az összetett táblázatokat.
- Generáljon jelentéseket az összetett mérés típusoknál, hogy javaslatot kapjon az állapotra vagy a következő lépésre.

Tudjon meg többet, és tegyen ingyenes próbát a www.flukeconnect.co.uk oldalon.



Minden védjegy a megfelelő tulajdonos tulajdona. WIFI vagy mobiltelefon szolgáltató szükséges az adatok megosztásához. Az ár nem tartalmaz okos telefont, vezeték nélküli szolgáltatást és adat forgalmat. Az első 5 GB tárolás ingyenes. Android™ (4,3 és felette) és iOS (4s és későbbi) kompatibilis. Apple és az Apple logo az Apple Inc. védjegye, az U.S.-ban és más országokban bejegyezve. App Store az Apple Inc. szerviz védjegye. Google Play a Google Inc. védjegye.

A Fluke Connect nem érhető el minden országban. Érdeklődjön az Ön helyi Fluke képviselőtől.

Ha nagy teljesítményű, funkciógazdag hőkamerát keres, ami egyenletesen fókuszban levő képeket produkál, egyetlen EVERY, SINGLE, TIME gombnyomásra, keresse a LaserSharp® Auto Focus funkcióval ellátott Professional családot.

Forgalmazza:

B & K Components Kft

Cím: 1096 Budapest Telepy u. 2/F

Tel: (1)215-8929, (1)215-8305

Fax: (1)215-8202

E-mail: bruel@t-online.hu

Nyitvatartás: hétfőtől csütörtökig: 8-16 óra
pénteken 8-15 óráig