

TEKNISKE DATA

Termokameraer TiS10, TiS20, TiS40, TiS45, TiS50, TiS55, TiS60, TiS65



8 NYE KAMERAER. INNTIL 2,5 GANGER¹ FLERE PIKSLER.

OPPLØSNING

TiS65/60

260 x 195
D : S – 417 : 1

TiS55/50

220 x 165
D : S – 353 : 1

TiS45/40

160 x 120
D : S – 257 : 1

TiS20

120 x 90
D : S – 193 : 1

TiS10

80 x 60
D : S – 128 : 1

SYNSFELT

35,7 ° x 26,8 °



**Kompatibel med mobilappen
Fluke Connect®**

Fluke Performance-serien

Konstruert for ytelse med funksjoner som bidrar til raskt og enkelt å identifisere problemer før de blir til kostbare feil.

Få forbedret oppløsning som gir deg bildekvaliteten du trenger, for å gi riktig diagnose:

- Inntil 2,5¹ ganger flere piksler og 70 %¹ bedre D : S-forhold
- Reduser tiden det tar å få et fokusert bilde med manuelt eller fast fokus
- Sikker lagring og behandling av bilder fra hvor som helst³
 - WiFi-opplasting til Fluke Cloud™
 - Gratis lagring² med Fluke Cloud™
 - Del bilder i sanntid med Fluke Connect®
 - Uttakbart mikro-SD-kort på 4 GB
 - Talekommentering⁴
- Opprett rapporter og send dem med e-post fra arbeidsplassen via Fluke Connect®. Dette eliminerer behovet for å gå tilbake til kontoret for å behandle rapporter.

IR-Fusion®-teknologi

Den umiddelbare kombinasjonen av fotografi og termografi sammen med bilde-i-bilde-modus, gjør det enkelt å finne både problem og plassering.



Helt infrarødt



75 % kombinasjon



Bilde-i-bilde

¹Sammenlignet med termokamera Fluke Ti125.

²5 GB gratis lagring.

³Innenfor leverandørens trådløse dekningsområde – Fluke Connect® er ikke tilgjengelig i alle land.

⁴Varierer etter model

	TiS65/TiS60		TiS55/TiS50		TiS45/TiS40		TiS20	TiS10
Hovedfunksjoner								
IFOV (romoppløsning)	2,4 mRad		2,8 mRad		3,9 mRad		5,2 mRad	7,8 mRad
Detektoroppløsning	260 x 195		220 x 165		160 x 120		120 x 90	80 x 60
Synsfelt	35,7 ° x 26,8 °							
Avstand til punkt	417 : 1		353 : 1		257 : 1		193 : 1	128 : 1
Trådløs tilkobling	Ja							
Kompatibel med Fluke Connect®-appen	Ja (der det er tilgjengelig)							
IR-Fusion®-teknologi								
AutoBlend™-modus	5 forhåndsinnstillinger (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %)						3 forhåndsinnstillinger (0 %, 50 %, 100 %)	–
Bilde-i-bilde (PIP)	5 forhåndsinnstillinger (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %)						–	
Fokussystem	Manuelt fokus, minste fokusavstand 0,15 m	Fast fokus, minste fokusavstand 0,45 m	Manuelt fokus, minste fokusavstand 0,15 m	Fast fokus, minste fokusavstand 0,45 m	Manuelt fokus, minste fokusavstand 0,15 m	Fast fokus, minste fokusavstand 0,45 m		
Robust display	3,5 tommer (liggende) 320 x 240 LCD							
Robust, ergonomisk utforming for énhåndsbetjening	Ja							
Termisk følsomhet (NETD)	≤ 0,08 °C ved målt. på 30 °C (80 mK)				≤ 0,09 °C ved en målt. på 30 °C (90 mK)		≤ 0,10 °C ved en målt. på 30 °C (100 mK)	≤ 0,15 °C ved en målt. på 30 °C (150 mK)
Temperaturmålingsområde (ikke kalibrert under –10 °C)	–20 til 550 °C		–20 til 450 °C		–20 til 350 °C			–20 til 250 °C
Nivå og intervall	Jevn automatisk og manuell skalering							
Rask, automatisk veksling mellom manuell og automatisk modus	Ja							
Raskt, automatisk skalaskifte i manuell modus	Ja							
Minimumsintervall (i manuell modus)	2,5 °C							
Minimumsintervall (i automodus)	5 °C							
Innebygd digitalkamera (synlig lys)	5 MP							
Bildefrekvens	9 Hz eller 30 Hz	9 Hz	9 Hz eller 30 Hz	9 Hz	9 Hz eller 30 Hz	9 Hz		
Laserpeker	Ja					–		
Datalagring og bildetaking								
Omfattende SD-minnesystem	Internt minne på 4 GB og mikro-SD-kort på 4 GB					Internt minne på 4 GB (mikro-SD-kort på 4 GB selges separat som tilleggsutstyr)		
Mekanisme for å ta bilder, spille av og lagre	Mulighet for å ta bilder, spille av og lagre med én hånd							
Bildefilformater	Ikke-radiometrisk (.bmp) eller (.jpeg) eller helradiometrisk (.is2). Analyseprogramvare trengs ikke for filer som ikke er radiometriske (.bmp, .jpg)							
Umiddelbar opplasting	Last opp bilder til Fluke Connect-serveren ved hjelp av en WiFi-tilkobling							
Minnegjennomgang	Miniatyrbildegjennomgang							
Programvare	SmartView® programvare – fullstendig programvare for analyse og rapportering og Fluke Connect® (der den er tilgjengelig)							
Eksporter følgende filformater med SmartView®:	BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF og TIFF							
Talekommentering	Ja, Bluetooth hodesett (selges separat)						–	
IR-PhotoNotes™	Ja (3 bilder)		Ja (1 bilde)			–		
Standard videoopptak	Ja		–					
Radiometrisk videoopptak	Ja		–					
Videofilformater	Ikke-radiometrisk (MPEG-kodet .AVI) og helradiometrisk (.IS3)		–					
Batteri								
Batterier (kan byttes i felten, oppladbare)	To litiumion smartbatteripakker med femsegmenters LED-skjerm for å vise ladenivå		En litiumion smartbatteripakke med femsegmenters LED-skjerm for å vise ladenivå					
Batterilevetid	Fire+ timer							
Batteriets ladetid	2,5 timer for fullading							
Batteriladesystem	Batterilader med plass til to batterier eller lading i kameraet		Lading i kameraet (ekstern lader selges separat som tilleggsutstyr)					
Vekselstrømsdrift	Vekselstrømsdrift med medfølgende strømforsyning (100 til 240 V AC, 50/60 Hz)							
Temperaturmåling								
Nøyaktighet	± 2 °C eller 2 % (ved 25 °C nominelt, den største av dem)							
Emissivitetskorrigering på skjermen	Ja (både verdi og tabell)							
Kompensasjon for reflektert bakgrunnstemperatur på skjermen	Ja							
Transmisjonskorrigering på skjermen	Ja							

		TiS65/TiS60	TiS55/TiS50	TiS45/TiS40	TiS20	TiS10
Fargepaletter						
Standardpaletter	8: Ironbow (jernbue), Blue-Red (blå-rød), High-Contrast (høy kontrast), Amber (gul), Amber Inverted (invertert gul), Hot Metal (varmt metall), Grayscale (gråskala), Grayscale Inverted (gråskala invertert)			7: Ironbow (jernbue), Blue-Red (blå-rød), High-Contrast (høy kontrast), Amber (gul), Amber Inverted (invertert gul), Hot Metal (varmt metall), Grayscale (gråskala), Grayscale Inverted (gråskala invertert)	6: Ironbow (jernbue), Blue-Red (blå-rød), High-Contrast (høy kontrast), Amber (gul), Hot Metal (varmt metall), Grayscale (gråskala)	3: Ironbow (jernbue), Blue-Red (blå-rød), Grayscale (gråtone)
Ultra Contrast™-paletter	8: Ironbow Ultra (jernbue ultra), Blue-Red Ultra (blå-rød ultra), High-Contrast Ultra (høy kontrast ultra), Amber Ultra (gul ultra), Amber Inverted Ultra (gul invertert ultra), Hot Metal Ultra (varmt metall ultra), Grayscale Ultra (gråskala ultra), Grayscale Inverted Ultra (gråskala invertert ultra)	—				
Generelle spesifikasjoner						
Fargealarmer (temperaturalarmer)	Høy temperatur, lav temperatur, isotermer			Høy temperatur, lav temperatur	—	
Infrarødt spektralbånd	7,5 til 14 µm					
Driftstemperatur	-10 til 50 °C					
Oppbevaringstemperatur	-20 til 50 °C					
Relativ luftfuktighet	10 til 95 %, ikke-kondenserende					
Midtpunktstemperaturmåling	Ja					
Punkttemperatur	Ja					
Egendefinerbare punktmarkører	3	2	1	—		
Midtboks	Utvidbar og sammentrekkbar måleboks med MIN-MAKS-GJ.SNITT-temperatur				—	
Sikkerhetsstandarder	EN 61010-1: ukategorisert, forurensningsgrad 2, EN 60825-1: klasse 2, EN 60529, EN 62133 (litiumbatteri)					
Elektromagnetisk kompatibilitet	EN 61326-1:2006, EN 55011: klasse A, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3					
C Tick	IEC/EN 61326-1					
US FCC	EN61326-1; FCC del 5, EN 55011: klasse A, EN 61000-4-2					
Vibrasjon og støt	2G, IEC 68-2-6 og 25G, IEC 68-2-29					
Fall	Konstruert for å motstå fall fra 2 meter					
Mål (H x B x L)	26,7 cm x 10,1 cm x 14,5 cm					
Vekt (med batteri)	Fast fokus 0,72 kg, manuell fokus 0,77 kg					
Kapslingsklasse	IP54 (støvbekyttelse, begrenset inntrenging; beskyttelse mot vannsprut fra alle retninger)					
Garanti	To år (standard) med mulighet for utvidelse					
Anbefalt kalibreringssyklus	To år (forutsatt normal drift og slitasje)					
Språk som støttes	Engelsk, finsk, fransk, italiensk, japansk, forenklet kinesisk, tradisjonell kinesisk, koreansk, nederlandsk, polsk, portugisisk, russisk, spansk, svensk, tyrkisk, tsjekkisk, tysk og ungarsk					

Bestillingsinformasjon

FLK-TiS65 30HZ termokamera til industri og kommersiell bruk
FLK-TiS65 9HZ termokamera til industri og kommersiell bruk
FLK-TiS60 9HZ termokamera til industri og kommersiell bruk
FLK-TiS55 30HZ termokamera til industri og kommersiell bruk
FLK-TiS55 9HZ termokamera til industri og kommersiell bruk
FLK-TiS50 9HZ termokamera til industri og kommersiell bruk
FLK-TiS45 30HZ termokamera til industri og kommersiell bruk
FLK-TiS45 9HZ termokamera til industri og kommersiell bruk
FLK-TiS40 9HZ termokamera til industri og kommersiell bruk
FLK-TiS20 9HZ termokamera til industri og kommersiell bruk
FLK-TiS10 9HZ termokamera til industri og kommersiell bruk

Inkludert

Termokameraer leveres med en universell AC strømadapter, litiumion smartbatteri (to stk. inkludert med TiS65/60, ett med andre modeller), USB-kabel, mikro-SD-kort (TiS65/60, TiS55, TiS45), koffert (TiS65/60, TiS55/50, TiS45/40), veske, justerbar håndstropp (TiS65/60, TiS55/50, TiS45/40) samt hurtigveiledning og sikkerhetsdatablad. Programvare kan lastes ned på www.fluke.com/smartviewdownload. Batterilader med plass til to batterier er inkludert med TiS65/60-modellene.

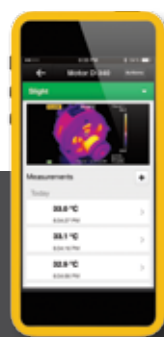
Valgfritt tilleggssutstyr:

FLK-BLUETOOTH Bluetooth hodesett
FLK-TI-TRIP0D3 tilbehør for stativmontering
BOOK-ITP bok: «Introduction to Thermography Principles»
FLK-TI-SBP3 ekstra smartbatteri
FLK-TI-SBC3B lader for smartbatteri
TI-CAR CHARGER billader

Fluke Connect-moduler

FLK-a3000 FC AC strømtangmodul
FLK-a3001 FC iFlex™ AC strømtangmodul
FLK-a3002 FC vekselstrøms-/likestrømsmodul
FLK-a3003 FC trådløs likestrømtang
FLK-a3004 FC trådløs likestrømtang
FLK-v3000 FC AC spenningsmodul
FLK-v3001 FC DC spenningsmodul
FLK-t3000 FC temperaturmodul av K-typen

RF-tilkoblingstid (bindetid) kan ta inntil 1 minutt.



Se det. Lagre det. Del det. Alle fakta, ute i felten.

Fluke Connect® med ShareLive™ videosamtaler, er det eneste trådløse målesystemet som lar deg holde kontakten med hele teamet uten å forlate felten. Fluke Connect® mobilapp fås for Android™ (4.3 og nyere) og iOS (4s og nyere), og fungerer sammen med over 20 forskjellige Fluke-produkter – det største systemet med kommuniserende testverktøy i verden. Og flere er på vei. Gå til Flukes nettsted for å finne ut mer.

Last ned appen her:



Smarttelefon, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkludert ved kjøp.



Hvis du vil ha et termokamera med høy ytelse og mange funksjoner, som konsekvent gir fokuserte bilder med et tastetrykk, HVER ENESTE GANG, bør du vurdere Professional-serien med LaserSharp® Auto Focus.

Alle varemerker er sine respektive eieres eiendom. Smarttelefon, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkludert ved kjøp. De første 5 GB lagringsplass er gratis. Kompatibel med Android™ (4.3 og nyere) og iOS (4s og nyere). Apple og Apple-logoen er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land. App Store er et servicemerke for Apple Inc. Google Play er et varemerke for Google Inc.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Norge AS

Postboks 6054 Etterstad
 0601 Oslo
 Tlf: 800 18 227
 Fax: 800 18 228
 E-mail: info.no@fluke.com
 Web: www.fluke.no

©2015 Fluke Corporation. Med enerett.
 Informasjonen kan endres uten varsel.
 Vi tar forbehold om trykkfeil.
 06/2015 Pub_ID: 13414-nor

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Environmental Test Equipment](#) category:

Click to view products by [Fluke](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CW40](#) [F150C10E3DRT](#) [F150LTC20](#) [F150CD10E2](#) [F150L75](#) [F150LRS](#) [S-11](#) [FLUKE-LDG](#) [382153](#) [FM100](#) [RH210](#) [382253](#) [MO290-P](#)
[GEO-CABLE-REEL-50M](#) [T197914](#) [RD300-L](#) [IR11BD](#) [IR11GM](#) [IR12GM](#) [IR21BD](#) [IR31CE](#) [IR32BC](#) [IR33BC](#) [MP7217TC](#) [NGM-1](#) [SGX-](#)
[7NH3](#) [UT381](#) [F150-SLC50](#) [AW-CO-1000](#) [AW-NmHc-100](#) [3.000.401](#) [AX-7535](#) [CS-9S6SS-A](#) [P 2800 A](#) [P 2801](#) [P 2802](#) [P 5039](#) [P 5130](#) [P](#)
[5055](#) [P 5060](#) [P 5065](#) [P 5086](#) [P 5090](#) [P 5110](#) [P 5115](#) [P 5135](#) [P 5140](#) [P 5145](#) [P 5150](#) [P 5160](#)