

# TiX500, TiX520, TiX560, TiX580

## Expert Series Thermal Imagers

### *Sikkerhedsinformation*



**Begrænset 2-års garanti.**  
Se den fulde garanti i brugervejledningen.

Gå til [www.fluke.com](http://www.fluke.com) for at registrere dit produkt, downloade brugsanvisninger og finde mere information.

For at læse eller downloade de nyeste vejledningstillæg, besøg [www.fluke.com/usen/support/manuals](http://www.fluke.com/usen/support/manuals).

**Advarsel** angiver forhold og fremgangsmåder, som er farlige for brugeren.

#### **Advarsel**

**For at undgå elektrisk stød, brand eller personskade og for sikker drift og vedligeholdelse af produktet:**

- **Læs alle sikkerhedsoplysninger, før du anvender produktet.**
- **Læs alle instruktioner nøje.**
- **Du må ikke foretage ændringer af produktet, og produktet skal anvendes som angivet, ellers kan produktbeskyttelsen blive beskadiget.**
- **Udskift batterierne, når indikatoren for lavt batteri vises, for at forhindre forkert måling.**
- **Brug ikke produktet, hvis det ikke fungerer korrekt.**
- **Anvend aldrig produktet, hvis der er foretaget ændringer af produktet, eller hvis det er beskadiget.**
- **Deaktiver produktet, hvis det er beskadiget.**

PN 4574041 February 2015, Rev. 1, 11/16 (Danish)  
© 2015-2016 Fluke Corporation. All rights reserved.  
Specifications are subject to change without notification.  
All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
Holland

ООО «Флюк СИАЙЭС»  
125167, г. Москва,  
Ленинградский проспект дом 37,  
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Se udstrålingsoplysningerne for faktiske temperaturer. Reflekterende genstande giver lavere temperaturer end de faktisk målte temperaturer. Disse genstande udgør en brandfare.
- Opbevar ikke battericeller og batteripakker i nærheden af varme eller ild. Efterlad dem ikke i sollys.
- Adskil og ødelæg ikke battericeller og batteripakker.
- Fjern batterierne for at forhindre batterilækage og beskadigelse af produktet, hvis det ikke anvendes i en længerevarende periode.
- Tilslut batteriladeren til strømudtaget, før den tilsluttes batteriladeren.
- Anvend udelukkende strømadaptere, der er godkendt af Fluke, til at oplade batteriet.
- Hold celler og batteripakker rene og tørre. Rengør snavsede stik med en tør og ren klud.
- Batterier indeholder farlige kemikalier, der kan medføre brandsår eller eksplosioner. Ved kontakt med kemikalier, rens med vand, og søg lægehjælp.
- Skil ikke batteriet ad.
- Hvis batteriet lækker, skal produktet repareres før brug.
- Anvend udelukkende den eksterne strømforsyning, der følger med produktet.
- Put ikke metalgenstande ind i stikkene.
- Anvend kun de specificerede reservedele.
- Få en godkendt tekniker til at reparere produktet.
- Fjern batterierne, hvis produktet ikke anvendes i en længere periode, eller hvis det opbevares ved temperaturer over 50 °C. Hvis batterierne ikke fjernes, kan der opstå batterilækage, der kan beskadige produktet.
- Afbryd batteriopladeren, og placer produktet eller batteriet på et køligt sted uden for brandfare, hvis det genopladelige batteri bliver varmt (>50 °C) under opladning.

- Udskift det genopladelige batteri efter 5 års moderat brug eller 2 års omfattende brug. Moderat brug defineres som genopladning to gange om ugen. Omfattende brug defineres som afladning til slukning og daglig genopladning.
- Kortslut ikke batteriterminalerne til hinanden.
- Opbevar ikke celler eller batterier i en beholder, hvor de kan blive kortslettet.
- Se aldrig ind i laserstrålen. Ret aldrig laseren mod personer eller dyr eller indirekte via reflekterende overflader.
- Se ikke direkte ind i laseren med optiske hjælpemidler (f.eks. briller, teleskoper eller mikroskoper) Optiske hjælpemidler kan fokusere laseren og være farligt for øjet.
- Produktet må aldrig skilles ad. Laserstrålen er farlig for øjnene. Produktet må kun repareres af en godkendt teknisk virksomhed.
- Anvend ikke laserbriller som laserbeskyttelse. Laserbriller anvendes kun til bedre at kunne se laseren ved skarpt lys.















Et ekstra laseradvarselsskilt findes på indersiden af produktets linsedæksel.



hwj010.eps

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.

## Signaturforklaringer

Signatur	Beskrivelse
	Se brugervejledningen.
	ADVARSEL. FARE.
	ADVARSEL. FARLIG SPÆNDING. Risiko for elektrisk stød.
	ADVARSEL. LASERSTRÅLER. Risiko for øjenskader.
	Batteristatus. Opladning af batteriet, når det er i brug.
	Tilsluttet vekselstrøm. Batteriet er taget ud.
	Tænd/sluk signaturforklaring
	Overholder EU-direktiver.
	Overholder relevante australske sikkerheds- og EMC-standarder.
	Stemmer overens med de relevante sydkoreanske EMC standarder.
	Certificeret af CSA Group for sikkerhedsstandarder i Nordamerika.
	Japan Quality Association (det japanske kvalitetssikringsorgan)
	Produktet indeholder et litiumionbatteri. Må ikke bortskaffes som alm. affald. Brugte batterier bør kasseres af en kvalificeret genbrugscentral eller central for sundhedsfarlige stoffer i henhold til de lokale bestemmelser. Kontakt dit autoriserede Fluke servicecenter vedrørende oplysninger om genanvendelse.
	Dette produkt er i overensstemmelse med kravene om afmærkning i WEEE direktivet. Det påhæftede mærkat angiver, at du ikke må bortskaffe dette elektriske/elektroniske produkt via husholdningsaffald. Produktkategori: Med reference til kravene i WEEE direktivets bilag I klassificeres dette produkt som et produkt til "overvågning og kontrolinstrumentering" i kategori 9. Dette produkt må ikke bortskaffes usorteret i almindeligt affald.

# Specifikationer

## Temperatur

Drift.....	-10 °C til +50 °C (+14 °F til +122 °F)
Opbevaring.....	-20 °C til +50 °C (-4 °F til +122 °F) uden batterier

**Relativ fugtighed** ..... 10 % til 95 % ikke-kondenserende

## Højde over havets overflade

Drift.....	2 000 m
Opbevaring.....	12 000 m

## Batteritype

Batterier..... 2 genopladelige smart litiumionbatteripakker med 5-segmenters LED skærm, der viser opladningsniveau.

Batterilevetid ..... 3 timers to 4 timers kontinuerlig brug for hver batteripakke (Den faktiske levetid afhænger af indstillinger og brug.)

Batteriopladningstid..... 2,5 timer til fuld opladning

## Batterioplader

Temperatur..... 0 °C to +40 °C

## Vekselstrøms-

batteriopladning..... Ti SBC3B batterioplader med to rum (110 V vekselstrøm til 220 V vekselstrøm, 50/60 Hz medfølger) eller opladning i kamera. Vekselstrømsadapters medfølger.  
12 V adapter til biloplader medfølger.

Vekselstrømsdrift ..... Vekselstrømsdrift med medfølgende strømforsyning: 110 V vekselstrøm til 220 V vekselstrøm, 50/60 Hz, vekselstrømsadapters medfølger.

Strømsparefunktion..... Tilstande for dvale og slukning kan vælges af bruger

**Sikkerhed** ..... IEC 61010-1: Forureningsgrad 2

## Trådløs radio

Frekvensområde ..... 2412 MHz til 2462 MHz

Udgangseffekt..... <100 mW

## Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK)

Internationalt..... EN61326-1, CISPR 11:  
Gruppe 1, klasse A

*Gruppe 1: Udstyret har tilsigtet genereret og/eller anvender ledende, koblet radiofrekvensenergi, der er nødvendigt for selve udstyrets interne funktion.*

*Klasse A: Udstyret er velegnet til brug til alle anvendelsesformål bortset fra i hjemmet og forehavender, der har direkte forbindelse til et lavspændingsstrømforsyningsnetværk, der forsyner bygninger til husholdningsbrug. Der kan være potentielle besværligheder med at sikre elektromagnetisk kompatibilitet i andre omgivelser pga. ledningsbårne og feltbårne forstyrrelser.*

*Forsigtig: Dette udstyr er ikke beregnet til brug i boligområder og må ikke udgøre fornøden beskyttelse mod radiomodtagelse i sådanne miljøer.*

Korea (KCC)..... Klasse A udstyr (udstyr til  
industriell udsendelse og  
kommunikation)

*Klasse A: Udstyret opfylder kravene til industrielt elektromagnetisk bølgeudstyr, og sælgeren eller brugeren bør notere sig dette. Dette udstyr er beregnet til brug i erhvervs miljøer og må ikke bruges i hjem.*

USA (FCC) ..... 47 CFR 15 underordnet del C  
afsnittene 15.207, 15.209,  
15.249

**Vibration** ..... 0,03 g<sup>2</sup>/Hz (3,8 gm), 2,5 gm,  
IEC 68-2-6

**Stød**..... 25 G, IEC 68-2-29

**Fald** ..... 2 meter med standardlinse

**Dimensioner (H x B x L)** ..... 27,7 cm x 12,2 cm x 16,7 cm  
(10,9" x 4,8" x 6,5")

**Vægt (med batterier)** ..... 1,04 kg (2,3 lb)

**Kapslingsklasse** ..... IP54