

TiX500, TiX520, TiX560, TiX580

Expert Series Thermal Imagers

Säkerhetsinformation



2 års begränsad garanti
Se användarhandboken för full garanti.

Gå till www.fluke.com och registrera din produkt, hämta handböcker och få mer information.

Visa, skriv ut eller hämta det senaste tillägget till handboken genom att gå till www.fluke.com/usen/support/manuals.

Rubriken **Varning** anger förhållanden och åtgärder som är farliga för användaren.

Varning

För att undvika möjliga elektriska stötar, brand och personskador och för att använda och underhålla produkten på ett säkert sätt:

- **Läs all säkerhetsinformation innan du använder produkten.**
- **Läs alla instruktioner noga.**
- **Gör inga ändringar på produkten och använd den endast som angivet, annars kan produktskyddet förstöras.**
- **Byt ut batterierna när lågt batteriindikatorn visas för att undvika felaktiga mätningar.**
- **Använd inte produkten om den fungerar felaktigt.**
- **Använd inte produkten om den har ändrats eller är skadad.**
- **Inaktivera produkten om den är skadad.**

PN 4574041 February 2015, Rev. 1, 11/16 (Swedish)

© 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

USA

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186

5602 BD Eindhoven

Nederländerna

ООО «Флюк СИАЙЭС»

125167, г. Москва,

Ленинградский проспект дом 37,

корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- **Se emissivitet information för aktuella temperaturer. Reflektiva föremål resulterar i lägre mättningsresultat än den faktiska temperaturen. Dessa föremål utgör en brandrisk.**
- **Placera inte battericeller och batteripaket nära värmekällor eller eld. Placera inte i solljus.**
- **Ta inte isär och krossa inte battericeller och batteripaket.**
- **Ta bort batterierna för att förhindra batteriläckage och skador på produkten om den inte används under en längre tidsperiod.**
- **Anslut batteriladdaren till nätuttaget före laddaren.**
- **Använd endast strömadaptrar som har godkänts av Fluke för laddning av batteriet.**
- **Håll celler och batteripaket rena och torra. Rengör smutsiga anslutningar med en torr, ren trasa.**
- **Batterier innehåller farliga kemikalier som kan orsaka brännskador eller explodera. Om du utsätts för kemikalier, se till att rengöra området med vatten och sök läkarhjälp.**
- **Ta inte isär batteriet.**
- **Om batteriet läcker ska du reparera produkten före användning.**
- **Använd endast den externa nätströmsmatningen som följer med denna produkt.**
- **Stick inte in metallföremål i kontakter.**
- **Använd endast specificerade utbytesdelar.**
- **Låt en godkänd tekniker reparera produkten.**
- **Ta ur batterierna om produkten inte ska användas under en längre tid, eller om den ska förvaras i temperaturer som överstiger 50 °C. Om batterierna inte tas ur kan produkten skadas av batteriläckage.**
- **Koppla loss batteriladdaren och flytta produkten eller batteriet till en sval, brandsäker plats om det laddningsbara batteriet blir varmt (>50 °C) under laddperioden.**

- **Byt ut det laddningsbara batteriet efter 5 år av måttlig användning eller 2 år av hård användning. Måttlig användning definieras som laddat två gånger i veckan. Hård användning definieras som urladdat till avstängning och laddat varje dag.**
- **Kortslut inte batteriterminalerna.**
- **Förvara inte celler eller batterier i en behållare där terminalerna kan kortslutas.**
- **Titta inte in i lasern. Rikta inte lasern direkt mot människor eller djur, eller indirekt från reflekterande ytor.**
- **Titta inte direkt in i lasern med optiska verktyg (t.ex. kikare, teleskop, mikroskop). Optiska verktyg kan fokusera på lasern och vara farliga för ögat.**
- **Öppna inte produkten. Laserstrålen är farlig för ögonen. Låt endast reparera produkten genom en godkänd teknisk serviceverkstad.**
- **Använd inte laserglasögon som laserskyddsglasögon. Laserglasögon används endast för att lasern ska synas bättre i dagsljus.**












Extra laservarningsinformation finns på insidan av produktens linsskydd.



hwj010.eps

Efterlever 21 CFR 1040.10 och 1040.11 med undantag för avvikelser i enlighet med lasermeddelande nr 50, datum 24 juni, 2007.

Symboler

Symbol	Beskrivning
	Läs användardokumentationen.
	VARNING. RISK FÖR FARA.
	VARNING. FARLIG SPÄNNING. Risk för elektrisk stöt.
	VARNING. LASERSTRÅLNING. Risk för ögonskador.
	Batteristatus. Batteriet laddas vid animering.
	Ansluten till nätström. Batteriet har tagits bort.
	Strömbrytare
	Uppfyller direktiven för Europeiska unionen.
	Uppfyller relevanta australiensiska säkerhets- och EMC-standarder.
	Uppfyller relevanta sydkoreanska EMC-standarder.
	Certifierad av CSA Group enligt nordamerikanska säkerhetsstandarder.
	Japan Quality Association
	Produkten innehåller ett litiumjonbatteri. Släng det inte tillsammans med vanligt avfall. Begagnade batterier skall lämnas in på ett inlämningsställe för batterier i enlighet med lokala förordningar. Kontakta ditt auktoriserade Fluke Servicecenter för information om återvinning.
	Denna produkt uppfyller märkningskraven enligt WEEE-direktivet. Märkningsetiketten anger att du inte får kassera denna elektriska/elektroniska produkt tillsammans med vanliga hushållssopor. Produktkategori: Med hänvisning till utrustningstyperna i WEEE Directive Annex I, är denna produkt klassad som produkt av typen kategori 9 "Monitoring and Control Instrumentation" (Instrument för övervakning och styrning). Kassera inte denna produkt tillsammans med osorterade, vanliga sopor.

Specifikationer

Temperatur

Drift.....	-10 °C till +50 °C (+14 °F till +122 °F)
Förvaring.....	-20 °C till +50 °C (-4 °F till +122 °F) utan batterier

Relativ fuktighet 10 % till 95 % icke-kondenserande

Höjd över havet

Användning.....	2 000 m
Förvaring.....	12 000 m

Effekt

Batterier.....	2 uppladdningsbara Smart Battery Pack med litiumjonbatterier och 5-delad lysdiodsindikator som visar laddningsnivån.
Batteriets livslängd.....	3 timmar till 4 timmar oavbruten användning för varje batteripack (faktisk livslängd beror på inställningar och användning).
Batteriladdningstid.....	2,5 timmar för full laddning
Batteriladdning	
Temperatur.....	0 °C till +40 °C
AC-batteriladdare.....	Batteriladdare, Ti SBC3B, för två batterier ingår (110 V ac till 220 V ac, 50/60 Hz), eller intern laddning i kameran. Universella AC-adaptrar medföljer. Tillval: Adapter för laddning av batteriet i bilen, 12 V
Nät drift.....	Nät drift med medföljande nätadapter: 110 V ac till 220 V ac, 50/60 Hz, universal ac-adaptrar följer med
Strömsparfunktion.....	Valbara energisparlägen och avstängningsalternativ

Säkerhet..... IEC 61010-1: Föroreningsgrad 2

Trådlös radio

Frekvensområde.....	2412 MHz till 2462 MHz
Uteffekt.....	<100 mW

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Internationellt EN61326-1, CISPR 11: Grupp 1, klass A

Grupp 1: Utrustningen genererar och/eller använder konduktivt kopplad radiofrekvent energi som behövs för utrustningens egen interna funktion.

Klass A: Utrustningen är lämplig för användning överallt utom i hushållsmiljö eller i miljöer som är direktanslutna till lågspänningsnätverk som förser bostadshus med ström. Det kan uppstå problem med att garantera elektromagnetisk kompatibilitet i andra miljöer på grund av ledande och utstrålade störningar.

Var försiktig: Den här produkten är inte avsedd för användning i bostadsområden och kanske inte skyddar radiomottagningen tillräckligt i sådana miljöer.

Korea (KCC) Utrustning i klass A (industriell utsändning och kommunikation)

Klass A: Den här produkten uppfyller kraven för industriell utrustning som alstrar elektromagnetiska vågor och säljaren eller användaren ska vara uppmärksam på det. Denna utrustning är avsedd för användning i företagsmiljö och inte för hemmabruk.

USA (FCC) 47 CFR 15 underkapitel C avsnitt 15.207, 15.209, 15.249

Vibration 0,03 g²/Hz (3,8 gm), 2,5 gm, IEC 68-2-6

Stötar 25 G, IEC 68-2-29

Fall 2 meter (med standardobjektiv)

Storlek (H x B x L) 27,7 cm x 12,2 cm x 16,7 cm (10,9 tum x 4,8 tum x 6,5 tum)

Vikt (med batteri) 1,04 kg

Höljets klass IP54