

TiX500, TiX520, TiX560, TiX580

Expert Series Thermal Imagers

Bezpečnostní informace



2letá omezená záruka.

Úplné znění záruky naleznete v návodu k obsluze.

Na webu www.fluke.com můžete svůj výrobek zaregistrovat, stáhnout si návody a naleznete tam i další informace.

Chcete-li zobrazit, vytisknout nebo stáhnout nejnovější dodatek k příručce, navštivte webovou stránku www.fluke.com/usen/support/manuals.

Výraz **Výstraha** označuje podmínky a postupy, které jsou pro uživatele nebezpečné.

Výstraha

Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění a zajistili bezpečné používání a údržbu výrobku:

- Před prací s výrobkem si přečtete všechny bezpečnostní informace.
- Pečlivě si přečtete všechny pokyny.
- Výrobek neupravujte a používejte jej pouze podle pokynů, jinak nelze ochranu poskytovanou výrobkem zaručit.
- Aby bylo měření stále přesné, vyměňte baterie vždy, když začne kontrolka signalizovat vybití.
- Výrobek nepoužívejte, pokud nefunguje správně.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je upravený nebo poškozený.
- Výrobek deaktivujte, pokud je poškozený.

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

© 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

The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»

125167, г. Москва,

Ленинградский проспект дом 37,

корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- **Konkrétní teploty naleznete u informací o emisivitě. Reflexní předměty mají nižší než skutečné naměřené teploty. Tyto předměty představují nebezpečí popálení.**
- **Neukládejte bateriové články a baterie v blízkosti zdrojů tepla nebo ohně. Neukládejte na slunci.**
- **Nedemontujte a neničte články a baterie.**
- **Abyste předešli vylití baterií a poškození výrobku, vyjměte baterie, pokud výrobek nebudete po delší dobu používat.**
- **Zapojte nabíječku baterií do rozvodové sítě před výrobkem.**
- **K nabíjení baterií používejte pouze síťové adaptéry schválené společnostmi Fluke.**
- **Články a baterie udržujte v čistotě a v suchu. Znečištěné konektory otřete suchým, čistým hadříkem.**
- **Baterie obsahují nebezpečné chemikálie, které mohou způsobit popálení nebo explozi. Pokud dojde k zasažení chemikáliemi, omyjte postižené místo vodou a zajistěte lékařskou pomoc.**
- **Nedemontujte baterii.**
- **Pokud baterie vytekly, nechte výrobek opravit, než jej budete používat.**
- **Používejte pouze externí síťové kabely dodávané s výrobkem.**
- **Ke konektorům nepřikládejte kovové předměty.**
- **Požívejte pouze specifikované náhradní součásti.**
- **Výrobek nechávejte opravit pouze certifikovaným technikem.**
- **Pokud výrobek nebude delší dobu používán, nebo pokud bude skladován při teplotě vyšší než 50 °C, vyjměte baterie. Pokud baterie nevyjmete, mohou vytéct a výrobek poškodit.**
- **Pokud se nabíjecí baterie během nabíjení zahřeje (>50 °C), odpojte nabíječku a přemístěte výrobek nebo baterii na chladné a nehořlavé místo.**

- Vyměňte nabíjecí baterii po 5 letech občasného používání, nebo po 2 letech intenzivního používání. Občasné používání znamená nabíjení dvakrát týdně. Intenzivní používání znamená každodenní úplné vybití a nabití.
- Nezkratujte koncovky baterií.
- Neukládejte články a baterie do krabice, kde by jejich koncovky mohly zkratovat.
- Nedívejte se do laseru. Nemiřte laserem na osoby nebo zvířata přímo ani nepřímo přes reflexní povrch.
- Nedívejte se přímo do laseru pomocí optických nástrojů (např. kukátkem, dalekohledem, mikroskopem). Optické nástroje mohou soustředit laser, což může být nebezpečné pro oko.
- Výrobek neotevírejte. Laserový paprsek je nebezpečný pro oči. Výrobek nechávejte opravovat pouze schváleným technickým servisem.
- Nepoužívejte laserové brýle nebo ochranné brýle pro laser. Laserové brýle se používají pouze pro lepší viditelnost laseru v jasném světle.







Další výstrahu týkající se laseru najdete na vnitřní straně krytu objektivu.



hwj010.eps

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007. (Splňuje požadavky 21 CFR 1040.10 a 1040.11 s výjimkou odchylek podle upozornění Laser Notice No. 50 ze dne 24. června 2007.)

Symboly

Symbol	Popis
	Nahlédněte do uživatelské dokumentace.
	VÝSTRAHA. NEBEZPEČÍ.
	VÝSTRAHA. NEBEZPEČNÉ NAPĚTÍ. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
	VÝSTRAHA. LASEROVÉ ZÁŘENÍ. Nebezpečí poškození zraku.
	Stav baterie. Animovaná ikona signalizuje probíhající nabíjení baterie.
	Připojeno k napájení střídavým proudem. Baterie vyjmuta.
	Symbol Zapnuto/Vypnuto
	Vyhovuje směrnicím Evropské unie.
	Vyhovuje příslušným australským bezpečnostním normám a normám EMC.
	Splňuje požadavky jihokorejských norem EMC.
	Certifikováno organizací CSA Group jako vyhovující příslušným severoamerickým bezpečnostním normám.
	Japan Quality Association (Japonská asociace pro jakost)
	Výrobek obsahuje lithium-iontovou baterii. Nesměšovat s pevným odpadem. Použité baterie by měly být zlikvidovány kvalifikovaným specialistou na recyklaci odpadu nebo kvalifikovaným zpracovatelem nebezpečného odpadu podle místních nařízení. Informace o recyklaci získáte od autorizovaného servisního střediska společnosti Fluke.
	Tento výrobek splňuje požadavky směrnice na označení WEEE. Štítek upozorňuje na skutečnost, že toto elektrické/elektronické zařízení nepatří do domovního odpadu. Kategorie výrobku: S odkazem na typy zařízení uvedené ve směrnici WEEE, dodatek I, je tento výrobek zařazen do kategorie 9 „Monitorovací a kontrolní přístroj“. Nevyhazujte tento výrobek do netříděného komunálního odpadu.

Technické údaje

Teplota

Provozní -10 °C až +50 °C
(+14 °F až +122 °F)

Skladovací -20 °C až +50 °C
(-4 °F až +122 °F) bez baterií

Relativní vlhkost 10 % až 95 % – nekondenzující

Nadmořská výška

Provozní 2 000 m

Skladovací 12 000 m

Napájení

Baterie 2 Lithium-iontové nabíjecí
baterie s inteligentním řízením
a 5segmentovým LED displejem
pro zobrazení úrovně nabití.

Životnost baterií 3 hodiny až 4 hodiny
nepřetržitého provozu každé
z baterií (skutečná životnost
závisí na nastavení a využití).

Doba nabíjení baterií 2,5 hodiny do plného nabití

Nabití baterie

Teplota 0 °C až +40 °C

Síťová nabíječka baterií Nabíječka pro dvě baterie Ti
SBC3B (110 V AC až 220 V AC,
50/60 Hz, je součástí dodávky)
nebo nabíjení baterie v kameře.
Univerzální síťové adaptéry jsou
součástí dodávky. Volitelný 12V
napájecí adaptér do automobilu.

Síťový provoz Provoz ze sítě střídavého
proudu pomocí přiloženého
zdroje napájení: 110 V AC až
220 V AC, 50/60 Hz, univerzální
síťové adaptéry jsou součástí
dodávky

Úsporný režim Uživatelsky volitelný klidový
režim a funkce automatického
vypnutí

Bezpečnost IEC 61010-1: Stupeň
znečištění 2

Bezdrátový přenos

Frekvenční rozsah 2 412 MHz až 2 462 MHz

Výstupní výkon <100 mW

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Mezinárodní..... EN61326-1, CISPR 11:
Skupina 1, třída A

Skupina 1: Zařízení má záměrně generovanou anebo využívá vodivě spřaženou radiofrekvenční energii, která je nezbytná pro vnitřní fungování vlastního přístroje.

Třída A: Zařízení je vhodné pro použití ve všech prostředích mimo domácností a prostředích přímo připojených k elektrické síti nízkého napětí pro napájení obytných budov. Může docházet k potenciálním problémům s elektromagnetickou kompatibilitou v jiném prostředí z důvodu vedeného nebo vyzařovaného rušení.

Upozornění: Tento přístroj není určen k použití v obytných prostorách a nemusí v takovémto prostředí zajišťovat dostatečnou ochranu před rušením rozhlasového příjmu.

Korea (KCC)..... Zařízení třídy A (průmyslové
vysílací a komunikační zařízení)

Třída A: Zařízení splňuje požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu v průmyslu a prodejce nebo uživatel by měl být o tom uvědomen. Tento přístroj je určen k použití v průmyslu a nikoliv v domácnostech.

USA (FCC) 47 CFR 15 podčást C
oddíly 15.207, 15.209, 15.249

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

Náraz..... 25 G, IEC 68-2-29

Pád 2 metry (se standardním
objektivem)

Rozměry (V × Š × D) 27,7 × 12,2 × 16,7 cm
(10,9 palců × 4,8 palců ×
6,5 palců)

Hmotnost (včetně baterie) 1,04 kg

Krytí IP54