

Thermal Imagers Infrared Cameras

Bezpečnostní informace



2letá omezená záruka.
Úplné znění záruky naleznete v návodu
k obsluze.

Pro registraci výrobku navštivte webovou stránku www.fluke.com.

Chcete-li zobrazit, vytisknout nebo stáhnout nejnovější
dodatek k příručce, navštivte webovou stránku
<http://us.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 výrobku:**

- Před prací s výrobkem si přečtěte všechny bezpečnostní
informace.
- Pečlivě si přečtěte všechny pokyny.
- Výrobek neupravujte a používejte jej pouze podle pokynů,
jinak nelze ochranu poskytovanou výrobkem zaručit.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je upravený nebo poškozený.
- Neukládejte bateriové články a baterie v blízkosti zdrojů
tepla nebo ohně. Neukládejte na slunci.
- Nedemontujte a neničte články a baterie.



PN 5048847 (Czech)
April 2019

© 2019 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

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

- K nabíjení baterií používejte pouze síťové adaptéry schválené společností Fluke.
- Člásky 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.
- Pokud se nabíjecí baterie během nabíjení zahřeje ($>50\text{ }^{\circ}\text{C}$), 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.
- Konkrétní teploty naleznete u informací o emisivitě. Reflexní předměty mají nižší než skutečné naměřené teploty. Tyto předměty představují nebezpečí popálení.
- Ke konektorům nepřikládejte kovové předměty.
- Požívejte pouze specifikované náhradní součásti.
- Výrobek nechávejte opravit pouze certifikovaným technikem.
- Nepoužívejte výrobek pro zdravotnické účely. Tento výrobek je určen pouze pro diagnostiku vybavení a nikdy by neměl být používán při lékařské diagnostice, léčebných zákrocích nebo pro jiné účely, při kterých by výrobek mohl přijít do styku s pacientem.

Symboly

Následující tabulka uvádí seznam symbolů, které mohou být použity na výrobku a v tomto dokumentu.

Symbol	Popis
	Nahlédněte do uživatelské dokumentace.
	VÝSTRAHA. NEBEZPEČÍ.
	VÝSTRAHA. LASEROVÉ ZÁŘENÍ. Nebezpečí poškození zraku.
15V DC 	Napájecí port s kladným pólem na středu.
	Připojeno k napájení střídavým proudem. Baterie vyjmuta.
	Baterie.
	Stav baterie. Animovaná ikona signalizuje probíhající nabíjení baterie.
	Zap./Vyp.
	Připojení USB.
MEMORY	Slot pro paměťovou kartu.
HDMI	Připojení HDMI.
CE	Vyhovuje směrnicím Evropské unie.
	Certifikováno organizací CSA Group jako vyhovující příslušným severoamerickým bezpečnostním normám.
	Vyhovuje příslušným australským bezpečnostním normám a normám EMC.
	Splňuje požadavky korejských norem EMC.
	Vyhovuje předpisu o účinnosti spotřebičů (sbírka předpisů státu Kalifornie, titul 20, oddíly 1601 až 1608) pro malé nabíječky baterií.
	Japan Quality Association (Japonská asociace pro jakost)
 Li-ion	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.

Symbol	Popis
	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.
	Označuje laser třídy 2. NEDÍVEJTE SE PŘÍMO DO PAPRSKU Se symbolem může být na štítku výrobku uveden následující text: “IEC/EN 60825-1:2014. Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice 50, dated June 24, 2007.” (IEC/EN 60825-1. Splňuje požadavky 21 CFR 1040.10 a 1040.11 s výjimkou odchylek podle upozornění Laser Notice 50 ze dne 24. června 2007.) Dále bude na štítku v následujícím formátu uvedena vlnová délka a optický výkon: $\lambda = xxxnm$, $x.xxW$.

Specifikace

Teplota

Provoz -10 °C až 50 °C

Skladování -20 °C až 50 °C bez baterií

Relativní vlhkost..... 10 % až 95 % – nekondenzující

Nadmořská výška

Provozní.....2000 m

Skladovací 12 000 m

Napájení

Baterie Lithium-iontová nabíjecí

Nabíjení baterie

Teplota 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)

Nabíjení baterie Nabíječka pro dvě baterie Ti SBC3B nebo nabíjení v kameře. Univerzální síťové adaptéry jsou součástí dodávky.

Síťový adaptér..... Provoz při napájení ze sítě s dodaným napájecím zdrojem; univerzální adaptéry jsou součástí dodávky.

Rozměry (V × Š × D)

Řada TiX5XX Expert.....~(27,7 cm × 12,2 cm × 16,7 cm)

Řada Professional

a detektory úniku plynu~(26,7 cm × 10,1 cm × 14,5 cm)

Řada Performance.....~(26,7 cm × 10,1 cm × 14,5 cm)

Hmotnost

(včetně baterie).....≤2,27 kg

Stupeň krytí (IP) IEC 60529: IP54

Bezpečnost IEC 61010-1: Stupeň znečištění 2

Bezdrátový přenos

Frekvence 2412 MHz až 2462 MHz

Výkon..... <100 mW

Laser IEC 60825-1:2014, třída 2

Vlnová délka 650 nm

Maximální výstupní výkon <1 mW

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Mezinárodní..... IEC 61326-1: Přenosný,
elektromagnetické prostředí;
IEC 61326-2-2

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