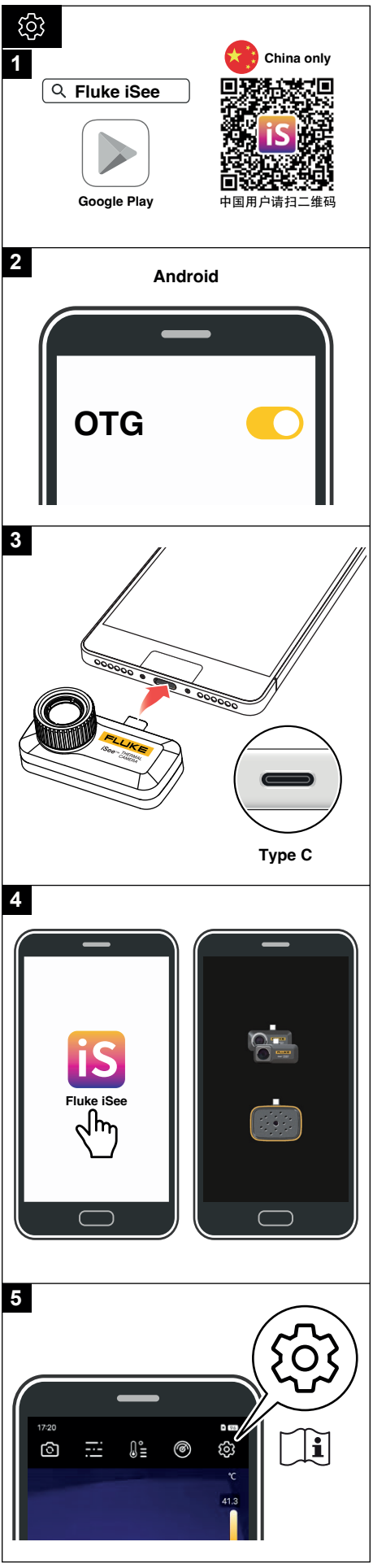
Fluke TC03A / TC03A PRO

Thermal Camera for Smart Device

Pokyny

Model	USB Port	System
TC03A / TC03A PRO	Type-C	Android OS



(Czech)

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

Kontakt na společnost Fluke

Přejděte na www.fluke.com a zaregistrujte svůj výrobek, přečtěte si návod k obsluze a vyhledejte další informace.
Společnost Fluke Corporation působí po celém světě. Kontaktní informace na místní pobočky najdete na stránkách: www.fluke.com.

⚠ Výstraha

- **Pečlivě si přečtěte všechny pokyny.**
- **Před prací s výrobkem si přečtěte všechny bezpečnostní informace.**
- **Výrobek neupravujte a používejte jej pouze podle pokynů, jinak nelze zaručit ochranu poskytovanou výrobkem.**
- **Výrobek nepoužívejte, pokud nefunguje správně.**
- **Nepoužívejte výrobek v blízkosti výbušných plynů, výparů nebo ve vlhkém či mokrém prostředí.**
- **Konkrétní teploty naleznete u informací o emisivitě. Reflexní předměty mají nižší než skutečné naměřené teploty. Tyto předměty představují nebezpečí popálení.**
- **Zabraňte působení vnější síly na konektor.**
- **Výrobek nesmí být použit k žádnému lékařskému měření.**
- **Abyste zabránili poškození infračerveného snímače, nemiřte výrobkem na Slunce nebo na jiné předměty, jejich teplota je vyšší než měřicí rozsah.**
- **Výrobek nepřipojujte silou ani se jej nepokoušejte demontovat.**
- **K čištění objektivu nepoužívejte čpavek ani čisticí prostředek obsahující čpavek, může to způsobit trvalé poškození objektivu.**

Symboly

Symbol	Popis
CE	Vyhovuje směrnicím Evropské unie.
	Tento výrobek obsahuje desky s tištěnými spoji osazené elektronickými součástmi. Recyklaci výrobku provádějte profesionálně a s ohledem na životní prostředí. Před recyklací z výrobku odstraňte osobní data. Baterie, které nejsou do elektrického systému integrované před recyklací vyjměte a recyklujte je odděleně. Pokud tento výrobek obsahuje integrovanou baterii, odneste jej celý na místo sběru elektrického odpadu. Více informací naleznete v části Kontakt na společnost Fluke.

Specifikace

Všeobecné specifikace

Provozní teplota.....0 °C až +40 °C

Skladovací teplota .....−30 °C až +60 °C

Provozní vlhkost .....Relativní vlhkost 10 % až 90 %, nekondenzující (<10 °C)

Kategorie ochrany Krytí (IP) .....IEC 60529: IP54 (konektor zakrytý)

Provozní nadmořská výška.....2 000 m

Skladovací nadmořská výška.....12 000 m

EMC.....IEC 61326-1: Přenosný, elektromagnetické prostředí CISPR 11: Skupina 1, třída A

Skupina 1: Zařízení vyzařuje nebo využívá vysokofrekvenční elektromagnetickou energii, která je nezbytná k vnitřnímu fungování samotného přístroje.

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

Upozornění: Toto zařízení není určeno k použití v obytných prostorech 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. Toto zařízení je určeno k použití v průmyslu a nikoliv v domácnostech.

USA (FCC).....47 CFR 15, oddíl B. Tento produkt je považován za výjimku ve smyslu odstavce 15.103.

Základní výkonnostní charakteristiky

Rozlišení snímků .....384 x 288

Měřicí rozsah.....−20 °C až 550 °C

Přesnost .....±2 % naměřené hodnoty / ±2 °C, platí větší hodnota (při okolní teplotě 23 ±5 °C)

Obnovovací frekvence.....**TC03A:** 25 Hz / 9Hz
TC03A PRO: 50Hz

PN 6129058, 3/2026, Rev. 1, 6/2026

© 2026 Fluke Corporation. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. All product names are trademarks of their respective companies.