

1550C/1555

Insulation Tester

Bezpečnostní informace



3letá omezená záruka.

Úplné znění záruky naleznete v návodu k obsluze.

Na webu www.fluke.com můžete svůj výrobek zaregistrovat a naleznete tam další informace.

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

Výstrahy ⚠⚠

Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění, dodržujte následující pokyny:

- **Pečlivě si přečtěte všechny pokyny.**
- **Před prací s výrobkem si přečtěte všechny bezpečnostní informace.**
- **Výrobek neupravujte a používejte jej pouze podle pokynů, jinak nelze ochranu poskytovanou výrobkem zaručit.**
- **Nepoužívejte výrobek v blízkosti výbušných plynů, výparů nebo ve vlhkém či mokřém prostředí.**
- **Nepoužívejte výrobek, pokud je upravený nebo poškozený.**
- **Výrobek nepoužívejte, pokud nefunguje správně.**
- **Používejte vždy příslušenství s jmenovitou hodnotou kategorie měření (CAT), napětí a proudu (sondy, měřicí kabely a adaptéry) schválenou pro produkt.**
- **Nepřevyšujte nejnížší jmenovitou hodnotu kategorie měření (CAT) žádné komponenty výrobku, sondy nebo příslušenství.**
- **Nepoužívejte v prostředí CAT III nebo CAT IV bez nainstalovaného ochranného krytu na měřicí sondě. Ochranný kryt snižuje obnažený kov sondy pod hranici 4 mm. To snižuje riziko obloukového výboje způsobeného zkraty.**

PN 4896377 March 2018 Rev. 1, 2/22 (Czech)

©2018-2022 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

- Dodržujte místní a státní bezpečnostní předpisy. Používejte prostředky osobní ochrany (schválené gumové rukavice, ochranu obličeje, nehořlavé oblečení), abyste zabránili úrazu elektrickým proudem tam, kde jsou nebezpečné vodiče pod proudem.
- Před prací s výrobkem zkontrolujte jeho pouzdro. Hledejte praskliny nebo chybějící části plastu. Důkladně prohlédněte izolaci okolo svorek.
- Nepoužívejte poškozené měřicí kabely. Zkontrolujte, zda u měřicích kabelů není poškozená izolace, a změřte napětí o známé hodnotě.
- Nedotýkejte se objektů pod napětím vyšším než 30 V AC rms, špičkovém 42 V AC nebo 60 V DC.
- Mezi kontakty nebo mezi kontakt a uzemnění nepřipojujte větší než jmenovité napětí.
- Nejprve změřte známé napětí, abyste se přesvědčili, že výrobek funguje správně.
- Omezte používání na uvedenou kategorii měření, napětí nebo kategorii intenzity proudu.
- Odpojte všechny sondy, měřicí kabely a příslušenství, než otevřete kryt baterií.
- Odpojte všechny sondy, měřicí kabely a příslušenství, které nejsou při měření potřebné.
- Mějte stále prsty za ochranou prstů na sondách.
- K měření používejte příslušné svorky, funkce a rozsahy.
- Umístěte měřicí kabely do příslušných vstupních svorek.
- Nepracujte sami.
- Nepoužívejte v distribučních systémech s napětím vyšším než 1100 V.
- Používejte pouze doporučené měřicí kabely.
- Před testováním odporu nebo kondenzátoru pomocí měřiče odpojte napájení od testovaného obvodu a vybijte kapacitanci obvodu.
- Výsledky měření mohou být nepříznivě ovlivněny impedancemi dodatečných, paralelně zapojených provozních okruhů nebo přechodovými proudy.
- Před a po testování se přesvědčte, že výrobek nevykazuje přítomnost nebezpečného napětí. Pokud je na displeji zobrazeno nebezpečné napětí, přerušte napájení testovaného obvodu nebo umožněte úplné vybití kapacitance zařízení.
- Neodpojujte měřicí kabely, dokud není test dokončen a zkušební napětí na svorkách není nulové. Tím zajistíte úplné vybití všech nabitých kapacitancí.
- Ochrannou svorku používejte pouze podle pokynů v příručce. Nedovolte, aby jiné cizí objekty přišly do styku s ochrannými svorkami, mohlo by dojít k narušení bezpečnosti.
- Odpojte vstupní signály, než začnete výrobek čistit.
- Požívejte pouze specifikované náhradní součásti.
- Pokud baterie vytekly, nechte výrobek opravit, než jej budete používat.
- Výrobek neprovozujte bez krytů nebo s otevřenou schránkou. Je možné, že je v něm nebezpečné napětí.
- Výrobek nechávejte opravit pouze certifikovaným technikem.

Bezpečnostní specifikace

Provozní teplota	-20 °C až +50 °C (-4 °F až +122 °F)
Skladovací teplota	-20 °C až +65 °C (-4 °F až +149 °F)
Relativní vlhkost	80 % pro teploty do 31 °C, klesá lineárně na 50 % při 50 °C
Nadm. výška	2000 m
Krytí	IEC 60529: IP40
Ochrana proti přetížení	1000 V AC
Baterie	12V olověný akumulátor
Vstup nabíječky (AC)	85 V až 250 V AC, 50/60 Hz, 20 VA Tento přístroj třídy II (s dvojitou izolací) je dodáván s napájecím kabelem třídy 1 (uzemněný). Ochranná zemnicí svorka (pin „země“) není zapojena vnitřně. Dodatečný pin slouží pouze pro přídavné uchycení v zásuvce.
Bezpečnost	IEC 61010-1: 600 V CAT IV / 1000 V CAT III Stupeň znečištění 2

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Mezinárodní.....	IEC 61326-1: Přenosný 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.

Při připojení zařízení k testovanému objektu se mohou objevit emise překračující úroveň vyžadované normou CISPR 11.

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








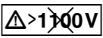




Třída A: Zařízení splňuje požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu v průmyslu a prodejce nebo uživatel by měl být o tom uvědomen. Tento přístroj je určen k použití v průmyslu a nikoliv v domácnostech.

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

Bezdrátový radiopřijímač s adaptérem

Frekvenční rozsah.....	2412 MHz až 2462 MHz
Výkon	<100 mW

Symboly

Symbol	Popis
	VÝSTRAHA. NEBEZPEČÍ.
	VÝSTRAHA. NEBEZPEČNÉ NAPĚTÍ. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
	Nahlédněte do uživatelské dokumentace.
	Dvojnásobně izolovaný
	Uzemnění
	AC (střídavý proud)
	Elektrický průraz
	VÝSTRAHA. Nepřipojujte napětí vyšší než 1 100 V.
	Dochází k rušení. Zobrazená hodnota může být mimo požadovanou přesnost.
	Ukazatel režimu rostoucího napětí
	Baterie
CAT II	Kategorie měření CAT II se vztahuje na testovací a měřicí obvody přímo připojené ke spotřebním bodům (zásuvkám a podobným bodům) nízkonapěťového rozvodu.
CAT III	Kategorie měření CAT III se vztahuje na testovací a měřicí obvody připojené k distribuční části nízkonapěťového rozvodu v budově.
CAT IV	Kategorie měření CAT IV se vztahuje na testovací a měřicí obvody připojené k přívodu nízkonapěťového rozvodu v budově.
CE	Vyhovuje směrnicím Evropské unie.
	Tento výrobek splňuje požadavky směrnice na označení WEEE. Štítek upozorňuje na skutečnost, že toto elektrické/elektronické zařízení nepatří do domovního odpadu. Nevyhazujte tento výrobek do netříděného komunálního odpadu.