

1550C/1555

Insulation Tester

Sikkerhedsinformation



Begrænset 3-års garanti.
Se den fulde garanti i brugervejledningen.

Gå til www.fluke.com for at registrere produktet og finde flere oplysninger.

Advarsel angiver forhold og fremgangsmåder, som er farlige for brugeren.

Advarsler

Sådan forhindres risikoen for elektrisk stød, brand eller personskade:

- Læs alle instruktioner nøje.
- Læs alle sikkerhedsoplysninger, før du anvender produktet.
- Du må ikke foretage ændringer af produktet, og produktet skal anvendes som angivet, ellers kan produktbeskyttelsen blive beskadiget.
- Brug ikke produktet i nærheden af eksplosiv gas, dampe eller i fugtige eller våde omgivelser.
- Anvend aldrig produktet, hvis der er foretaget ændringer af produktet, eller hvis det er beskadiget.
- Brug ikke produktet, hvis det ikke fungerer korrekt.
- Til alle målinger skal der bruges tilbehør (sonder, testledninger og adaptere) med produktgodkendt målekategorispænding (CAT) og amperetal.
- Overskrid ikke den fastsatte målekategori (CAT) for den enkeltkomponent i et produkt, en sonde eller et tilbehør, som har den laveste klassifikation.
- Brug ikke i KAT III eller KAT IV miljøer uden den beskyttende hætte til testproben. Den beskyttende hætte reducerer det eksponerede probemetal til <4 mm. Dette reducerer risikoen for lysbuer fra kortslutninger.
- Overhold de lokale og nationale sikkerhedskoder. Anvend personligt sikkerhedsudstyr (godkendte

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

©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

gummihandsker, ansigtsbeskyttelse og flammeresistent beklædning) for at forhindre tilskadekomst pga. stød og lysbuer, hvor farlige strømførende ledere blotlægges.

- Undersøg huset, inden du bruger produktet. Kontroller for revner og manglende plastdele. Undersøg isoleringen rundt om indgangsstikkene omhyggeligt.
- Anvend aldrig beskadigede testledninger. Undersøg testledningerne for beskadiget isolering, og mål en kendt spænding.
- Kom ikke i berøring med spændinger >30 V ac rms, 42 V ac spids eller 60 V dc.
- Brug ikke mere end den fastsatte spænding mellem indgangsstik indbyrdes eller mellem et stik og jord.
- Mål først en kendt spænding for at sikre, at produktet fungerer korrekt.
- Begræns driften til den specificerede målekategori, spænding eller amperetal.
- Fjern alle sonder, testledninger og tilbehør, før batteridækslet åbnes.
- Fjern alle sonder, søgeledninger og tilbehør, der ikke er nødvendige for målingen.
- Hold fingrene bag fingerafskærmningerne på sonderne.
- Brug de korrekte stik, funktioner og område for målingerne.
- Sørg altid for, at testledningerne tilsluttes de relevante indgangsstik.
- Arbejd ikke alene.
- Instrumentet bør aldrig benyttes på forsyningsnet med over 1100 V.
- Der må kun benyttes anbefalede testledninger.
- Afbryd al strøm til det kredsløb, der skal testes, og aflad kredsløbets kapacitans, inden der testes modstand eller kapacitor med testeren.
- Impedans i evt. parallelforbundne kredse med strøm på og stødstrøm kan bevirke upålidelighed i resultatmålingerne og således større risiko for brugeren.
- Se efter at produktet ikke viser tilstedeværelse af farlig spændingsstyrke både før og efter måling, Hvis der vises et farligt spændingsniveau på skærmen, skal du afbryde strømmen fra kredsløbet under testen, eller tillade, at installationskapacitansen aflades helt.
- Testledningerne må først aftages, når målingen er færdig, og spændingen ved stikkene er på nul igen. Herved sikres det, at evt. kapacitansladning er helt afladet.
- Beskyttelsesstikket må kun benyttes som anvist her i brugsanvisningen. Sørg for, at fremmedlegemer ikke kommer i kontakt med beskyttelsesstikkene, da det betyder forøget sikkerhedsrisiko.
- Fjern indgangssignalerne, før du rengører produktet.
- Anvend kun de specificerede reservedele.
- Hvis batteriet lækker, skal produktet repareres før brug.
- Anvend ikke produktet med dækslerne fjernet eller åbent hus. Der er risiko for farlig spændingsudladning
- Få en godkendt tekniker til at reparere produktet.

Sikkerhedsdata

Driftstemperatur	-20 °C til +50 °C (-4 °F til +122 °F)
Opbevaringstemperatur...	-20 °C til +65 °C (-4 °F til +149 °F)
Relativ luftfugtighed.....	80 % til 31 °C aftagende lineært til 50 % ved 50 °C
Højde	2000 m
IP-klassificering	IEC 60529: IP40
Overbelastnings- beskyttelse	1000 V ac
Batteri	12 V genopladelige blysvovlsyre
Opladerindgang (AC)	85 V til 250 V ac, 50/60 Hz, 20 VA Der følger klasse 1 (jordet) el-ledning med dette klasse II (dobbeltsoliseret) instrument. Jordstikket er ikke forbundet internt. Det ekstra ben tjener kun til at stikproppen holdes på plads.
Sikkerhed	IEC 61010-1: 600 V KAT IV / 1000 V KAT III forureningsgrad 2

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK)

Internationalt.....	IEC 61326-1: Bærbar CISPR 11: Gruppe 1, klasse A
---------------------	---

Gruppe 1: Udstyret har tilsigtet genereret og/eller anvender ledende, koblet radiofrekvensenergi, der er nødvendigt for selve udstyrets interne funktion.

Klasse A: Udstyret er velegnet til brug til alle anvendelsesformål bortset fra i hjemmet og forehavender, der har direkte forbindelse til et lavspændingsstrømforsyningsnetværk, der forsyner bygninger til husholdningsbrug. Der kan være potentielle besværligheder med at sikre elektromagnetisk kompatibilitet i andre omgivelser pga. ledningsbårne og feltbårne forstyrrelser.

Forsigtig: Dette udstyr er ikke beregnet til brug i boligområder og må ikke udgøre fornøden beskyttelse mod radiomodtagelse i sådanne miljøer.

Emissioner, der overstiger niveauer foreskrevet af CISPR 11, kan forekomme, når udstyret er tilsluttet en testgenstand.

Korea (KCC).....	Klasse A udstyr (Udstyr til industriel udsendelse og kommunikation).
------------------	--








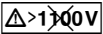




Klasse A: Udstyret opfylder kravene til industrielt elektromagnetisk bølgeudstyr, og sælgeren eller brugeren bør notere sig dette. Dette udstyr er beregnet til brug i erhvervsmiljøer og må ikke bruges i hjem.

USA (FCC)	47 CFR 15, underafsnit B. Dette produkt anses for at være en enhed undtaget paragraf 15.103.
-----------------	--

Trådløs radio med adapter

Frekvensområde	2412 MHz til 2462 MHz
Udgangseffekt	<100 mW

Signaturforklaringer

Signatur	Beskrivelse
	ADVARSEL. FARE.
	ADVARSEL. FARLIG SPÆNDING. Risiko for elektrisk stød.
	Se brugervejledningen.
	Dobbeltisoleret
	Jord
	Vekselstrøm
	Gennemslag
	ADVARSEL. Brug ikke mere end 1100 Volt.
	Der er interferens til stede. Måleresultaterne kan være behæftet med større usikkerhed end angivet.
	Rampningsindikator
	Batteri
CAT II	Målekategori II kan anvendes til test og måling af kredsløb, der er tilsluttet direkte til anvendelsespunkter (stikkontakter og lignende) i lavspændings MAINS installationen.
CAT III	Målekategori III kan anvendes til test og måling af kredsløb, der er forbundet til distributionsdelen af bygningens lavspændings MAINS installationer.
CAT IV	Målekategori IV kan anvendes til test og måling af kredsløb, der er forbundet til distributionsdelen af bygningens lavspændings MAINS installationer.
CE	Overholder EU-direktiver.
	Dette produkt er i overensstemmelse med kravene om afmærkning i WEEE direktivet. Det påhæftede mærkat angiver, at du ikke må bortskaffe dette elektriske/elektroniske produkt via husholdningsaffald. Dette produkt må ikke bortskaffes usorteret i almindeligt affald.