

1587 FC/1587/1577

Insulation Multimeter

Sikkerhedsinformation

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

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
















advarsler

Sådan forhindres risikoen for elektrisk stød, brand eller personskade:

- Læs alle sikkerhedsoplysninger, før du anvender produktet.
- 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.
- Brug ikke instrumentet i nærheden af eksplosiv gas, dampe eller i fugtige eller våde omgivelser.
- Kom ikke i berøring med spændingerne >30 V ac rms, 42 V ac spids eller 60 V jævnstrøm.
- Anvend kun sonder, testledninger og tilbehør, der har samme målekategori, spænding og amperetal som produktet.
- Hold fingrene bag fingerafskærmningerne på sonderne.

- Overskrid ikke den fastsatte målekategori (CAT) for den enkeltkomponent i et produkt, en sonde eller et tilbehør, som har den laveste klassifikation.
- Anvend kun produktet som angivet, ellers kan produktbeskyttelsen blive beskadiget.
- Overhold de lokale og nationale sikkerhedsforskrifter. Anvend personligt sikkerhedsudstyr (godkendte gummihandsker, ansigtsbeskyttelse og flammeresistent beklædning) for at forhindre tilskadekomst pga. stød og lysbuer, hvor farlige strømførende ledere blotlægges.
- Arbejd ikke alene.
- Brug ikke mere end den fastsatte spænding mellem indgangsstik indbyrdes eller mellem et stik og jord.
- Begræns driften til den specificerede målekategori, spænding eller amperetal.
- Til alle målinger skal bruges tilbehør (sonder, testledninger og adaptere) med produktgodkendt målekategorispænding (CAT) og amperetal.
- Mål først en kendt spænding for at sikre, at produktet fungerer korrekt.
- Brug de korrekte stik, funktioner og område for målingerne.
- Mål for farlig spænding uden lavpasfilter.
- Anvend aldrig produktet, hvis det ikke fungerer korrekt.
- Udskift batteriet, når indikatoren for lavt batteriniveau (🔋) vises, for at forhindre ukorrekte målinger.
- Tag batterierne ud, hvis produktet ikke skal anvendes i længere tid, eller hvis det skal opbevares ved temperaturer på >50 °C. Hvis batterierne ikke fjernes, kan de lække og beskadige produktet.
- Batteridækslet skal være lukket og låst, før produktet anvendes.
- Fjern alle sonder, testledninger og tilbehør, før batteridækslet åbnes.
- Anvend aldrig produktet, hvis det er beskadiget.
- Deaktiver produktet, hvis det er beskadiget.

Signaturforklaringer

Signatur	Beskrivelse
	ADVARSEL. FARE!
	ADVARSEL. FARLIG SPÆNDING. Risiko for elektrisk stød.
	Se brugervejledningen.
	Dobbeltisoleret
	Vekselstrøm
	Jævnstrøm
	Jord
	Sikring
	Batteriindikator (kommer på skærmen, når batterier er for svage til brug).
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.
	Overholder EU direktiver.
	Certificeret af CSA Group for sikkerhedsstandarder i Nordamerika.
	Overholder relevante sydkoreanske EMC standarder.
	Overholder relevante australske EMC standarder.
	Godkendt af TÜV SÜD Product Service.
	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. Produktkategori: Med reference til kravene i WEEE direktivets bilag I klassificeres dette produkt som et produkt til "overvågning og kontrolinstrumentering" i kategori 9. Dette produkt må ikke bortskaffes usorteret i almindeligt affald.

Sikkerhedsdata

Maks. spænding på stik og fælles udstyr	1000 V
Sikringsbeskyttelse af mA indgang	0,44 A, 1000 V, IR 10 kA
Beskyttelse mod frekvensoverbelastning	$\leq 10^7$ V-Hz
Batteri	Fire AA batterier (NEDA 15A eller IEC LR6)
Driftstemperatur.....	-20 °C til +55 °C (-4 °F til +131 °F)
Opbevaringstemperatur.....	-40 °C til +60 °C (-40 °F til +140 °F)
Relativ luftfugtighed	Ikke kondenserende 0 – 95 % ved 10 – 30 °C (50 – 86° F) 0 – 75 % ved 30 – 40 °C (86 – 104° F) 0 – 40 % ved 40 – 55 °C (104 – 131° F)
Højde over havets overflade	
Drift.....	2.000 m
Opbevaring.....	12.000 m
Sikkerhed	
IEC 61010-1	Forureningsgrad 2
IEC 61010-2-033	KAT IV 600 V / KAT III 1000 V
Trådløs radio med adapter	
Frekvensområde	2.402 MHz til 2.480 MHz
Udgangseffekt	< 10 mW
Radiofrekvens certificering.....	FCC: T68-FBLE, IC: 6627A-FBLE
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	
Internationalt.....	IEC 61326-1: Bærbart, elektromagnetisk miljø; IEC 61326-2-2 CISPR 11: Gruppe 1, klasse A
<i>Gruppe 1: Udstyret har tilsigtet genereret og/eller anvender ledende, koblet radiofrekvensenergi, der er nødvendigt for selve udstyrets interne funktion.</i>	
<i>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.</i>	
<i>Emissioner, der overstiger niveauer foreskrevet af CISPR 11, kan forekomme, når udstyret er tilsluttet en testgenstand.</i>	

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.

BEGRÆNSET GARANTI OG BEGRÆNSNING PÅ ANSVAR

Fluke garanterer instrumentet mod materiale- og produktionsfejl i tre år fra købsdato. Garantien omfatter ikke sikringer, engangsbatterier og skader, der er opstået ved uheld, forsømmelighed, misbrug, modificering, kontaminering eller unormal betjening og håndtering. Forhandlere har ingen bemyndigelse til at udstede anden garanti på Flukes vegne. Krav iht. garantien gøres gældende ved at henvende sig til nærmeste autoriserede Fluke servicecenter og få indsendelsesgodkendelse og derpå indsende det defekte instrument til det pågældende servicecenter med beskrivelse af problemet.

DENNE GARANTI ER KØBERS ENESTE RETSMIDDEL. DER GIVES INGEN ANDEN, HVERKEN UDTRYKkelig ELLER UNDERFORSTÅET, GARANTI, SÅSOM FOR ANVENDELIGHED TIL GIVNE FORMÅL. FLUKE FRASKRIVER SIG AL ERSTATNINGSPLIGT FOR SÆRLIG, INDIREKTE OG FØLGESKADE OG TAB, UANSET ÅRSAG OG RETSGRUNDLAG.

Da udelukkelse og begrænsning af underforstået garanti og af ansvar for tilfældig og følgeskade er ulovlig i visse stater og lande, gælder ovenstående fraskrivelse af erstatningspligt muligvis ikke dig.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
Holland