

1662/1663/1664 FC

Electrical Installation Tester

Sikkerhedsinformation

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:

- Anvend kun produktet som angivet, ellers kan produktbeskyttelsen blive beskadiget.
- Læs alle instruktioner nøje.
- Læs alle sikkerhedsoplysninger, før du anvender produktet.
- Brug ikke produktet i nærheden af eksplosiv gas, dampe eller i fugtige eller våde omgivelser.
- Overhold de lokale og nationale sikkerhedskoder. Anvend personligt sikkerhedsudstyr (godkendte gummihandsker, ansigtsbeskyttelse og flammeresistent beklædning) for at forhindre tilskadekomst pga. stød og lysbuer, hvor farlige strømførende ledere blotlægges.
- Produktet bør aldrig benyttes på forsyningsnet med spændinger > 550 V.
- Til alle målinger skal bruges tilbehør (sonder, testledninger og adaptere) med produktgodkendt målekategorispænding (CAT) og amperetal.
- Batteridækslet skal være lukket og låst, før produktet anvendes.

- **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 spændingerne > 30 V ac rms, 42 V ac spids eller 60 V dc.**
- **Brug de korrekte stik, funktioner og område for målingerne.**
- **Brug ikke mere end den fastsatte spænding mellem indgangsstik indbyrdes eller mellem et stik og jord.**
- **Overskrid ikke den fastsatte målekategori (CAT) for den enkeltkomponent i et produkt, en sonde eller et tilbehør, som har den laveste klassifikation.**
- **Hold fingrene bag fingerafskærmningerne på sonderne.**
- **Mål først en kendt spænding for at sikre, at produktet fungerer korrekt.**
- **Udskift batterierne, når indikatoren for lavt batteri vises, for at forhindre forkert måling.**
- **Fjern alle sonder, testledninger og tilbehør, før batteridækslet åbnes.**
- **Sørg for, at batteripolariteten er korrekt, for at undgå batterilækage.**
- **Hvis batteriet lækker, skal produktet repareres før brug.**
- **Få en godkendt tekniker til at reparere produktet.**
- **Anvend kun de specificerede reservedele.**
- **Udskift kun en sprunget sikring med en identisk erstatning for fortsat beskyttelse mod lysbuer.**
- **Anvend ikke produktet med dækslerne fjernet eller åbent hus. Der er risiko for farlig spændingsudladning**
- **Deaktiver produktet, hvis det er beskadiget.**
- **Anvend aldrig produktet, hvis det er beskadiget.**
- **Fjern indgangssignalerne, før du rengør produktet.**
- **Anvend kun de strømsonder, testledninger og adaptere, der følger med produktet.**
- **Testledningerne skal altid tages af produkter, før huset åbnes.**
- **Brug ikke i CAT III- eller CAT IV-miljøer, uden at beskyttelseshætten er påsat. Beskyttelseshætten reducerer risikoen for lysbuer forårsaget af kortslutninger.**

Symboler

Symbol	Beskrivelse
	ADVARSEL. FARE!
	ADVARSEL. FARLIG SPÆNDING. Risiko for elektrisk stød.
	Se brugervejledningen.
	Sikring
	Dobbeltisoleret
	Jord
	ADVARSEL. Gælder ikke > 550 volt.
	Batteristatus
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.
	Certificeret af CSA Group for sikkerhedsstandarder i Nordamerika.
	Overholder relevante australske EMC standarder.
	Godkendt af TÜV SÜD Product Service.
	<p>Dette produkt er i overensstemmelse med kravene om afmærkning i WEEE direktivet. Det påsatte mærkat angiver, at du ikke må bortskaffe dette elektriske/elektroniske produkt med husholdningsaffald.</p> <p>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 med almindeligt affald.</p>

Sikkerhedsdata

Sikringer	T3,15 A, 500 V, IR: 1.500 A
Batteri	6 x AA Alkaline IEC LR6
Driftstemperatur.....	-10 °C til +40 °C
Opbevaringstemperatur.....	-10 °C til +60 °C (begrænset af batterispecifikation) -40 °C til 100 timer
Relativ luftfugtighed.....	80 % 10 °C to 35 °C 70 % 35 °C til 40 °C

Højde over havets overflade

Drift	2.000 m
Opbevaring	12.000 m

Sikkerhed

IEC 61010	Forureningsgrad 2
IEC 61010-2-030	300 V CAT IV, 500 V CAT III
Maks. spænding mellem Stik og jord	500 V
IEC 61010-031 (tilbehør)	
TP165X ekstern	
Søgeben med hætte	CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V, 10 A
TP165X eksternt søgeben	
Uden hætte	CAT II 1.000 V, 10 A
TL-L1, TL-L2, TL-L3	
Testledninger	CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V, 10 A
Testprober med hætte.....	CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V, 10 A
Testprober uden hætte.....	CAT II 1.000 V, 10 A
AC285 krokodillenæb.....	CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V, 10 A
Testledning til net.....	CAT II 250 V, 1.000 V dc

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

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.

Trådløs radio med adapter

Frekvensområde 2.402 MHz til 2.480 MHz

Udgangseffekt < 10 mW

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