

1662/1663/1664 FC

Electrical Installation Tester

Sikkerhetsopplysninger

Gå til www.fluke.com for å registrere produktet ditt og få mer informasjon.

Forhold og/eller prosedyrer som er farlige for brukeren, er merket med **Advarsel**.








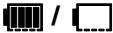



-advarsler

Slik unngår du elektrisk støt, brann og personskade:

- **Bruk produktet bare som spesifisert. Hvis ikke kan beskyttelsen som produktet gir, gå tapt.**
- **Les alle instruksene nøye.**
- **Les sikkerhetsinformasjonen før produktet tas i bruk.**
- **Ikke bruk produktet rundt eksplosiv gass, damp eller i fuktige eller våte omgivelser.**
- **Overhold lokale og nasjonale sikkerhetsforskrifter. Bruk personlig verneutstyr (godkjente gummihansker, ansiktsbeskyttelse og flammehemmende klær) for å unngå støt og skade fra overslag der farlige, aktive strømledere er eksponert.**
- **Ikke bruk produktet i distribusjonssystemer med spenning > 550 V.**
- **Bruk produktgodkjent målekategori (CAT), spenning og tilbehør (sonder, prøveledninger og adaptere) med spesifisert amperetall til målingen.**
- **Batteridøren må være lukket og låst før du betjener produktet.**
- **Undersøk instrumenthuset før du bruker produktet. Se etter sprekker eller plastdeler som mangler. Se nøye på isolasjonen rundt terminalene.**

- **Bruk ikke prøveledninger dersom de er skadde. Undersøk prøveledningene for ødelagt isolasjon, og mål en kjent spenningsverdi.**
- **Ikke berør spenninger rundt > 30 V AC RMS, 42 V AC topp eller 60 V DC.**
- **Bruk riktige terminaler, funksjoner og områder til målingene.**
- **Tilfør ikke mer enn den nominelle spenningen som er merket på måleinstrumentet, mellom hver terminal eller mellom terminalene og jord.**
- **Ikke overskrid målekategorimerkingen (CAT) til den lavest merkede individuelle komponenten til et produkt, en sonde eller tilbehør.**
- **Hold fingrene bak fingervernet på probene.**
- **Mål først en kjent spenning for å forsikre deg om at produktet fungerer som det skal.**
- **Skift ut batteriene når batteriindikatoren viser lavt batterinivå for unngå uriktige målinger.**
- **Fjern alle sonder, prøveledninger og alt tilbehør før batteridøren åpnes.**
- **Sjekk at batteripolariteten er riktig for å unngå batterilekkasje.**
- **Reparer produktet før bruk hvis batteriet lekker.**
- **Be en godkjent tekniker reparere produktet.**
- **Bruk bare spesifiserte reservedeler.**
- **Skift bare ut en sikring som er gått, med en eksakt lik sikring for å fortsatt ha beskyttelse mot overslag (arc flash).**
- **Ikke bruk produktet hvis dekslene er fjernet eller instrumenthuset er åpent. Du kan utsettes for farlig spenning.**
- **Deaktiver produktet hvis det er skadet.**
- **Ikke bruk produktet hvis det er skadet.**
- **Fjern inndatasignalene før du rengjør produktet.**
- **Bruk bare strømsonder, prøveledninger og adaptere som fulgte med produktet.**
- **Fjern prøveledningene fra produktet før dekselet åpnes.**
- **Ikke bruk CAT III- eller CAT IV-miljøer uten at beskyttelseshetten er montert. Beskyttelseshetten reduserer muligheten for overslag forårsaket av kortslutninger.**

Symboler

Symbol	Beskrivelse
	ADVARSEL. FARE.
	ADVARSEL. FARLIG SPENNING. Fare for elektrisk støt.
	Se brukerdokumentasjonen.
	Sikring
	Dobbeltisolert
	Jord
	ADVARSEL. Ikke bruk > 550 volt.
	Batteristatus
CAT III	Målekategori III gjelder for test- og målekretser som er koblet til fordelingsdelen av bygningens nettinstallasjon med lavspenning.
CAT IV	Målekategori IV gjelder for test- og målekretser koblet til kilden til bygningens nettinstallasjon med lavspenning.
CE	Oppfyller kravene i EU-direktivene.
	Sertifisert av CSA Group i henhold til sikkerhetsstandarder i Nord-Amerika.
	Oppfyller relevante australske EMC-standarder.
	Sertifisert av TÜV SÜD Product Service.
	<p>Dette produktet overholder WEEE-direktivets merkingskrav. Det festede merket angir at du ikke skal kassere dette elektriske/elektroniske produktet i husholdningsavfallet. Produktkategori: I henhold til utstyrstypene i tillegg I til WEEE-direktivet er dette produktet klassifisert som et produkt i kategori 9, Overvåkings- og kontrollinstrumenter. Dette produktet skal ikke kasseres sammen med husholdningsavfallet.</p>

Sikkerhetsspesifikasjoner

Sikringer	T3.15 A, 500 V, IR: 1500 A
Batteri	6 x alkaliske AA-batterier, IEC LR6
Driftstemperatur.....	-10 til 40 °C
Oppbevaringstemperatur.....	-10 til 60 °C (begrenset av batterispesifikasjoner) -40 °C i 100 timer
Relativ fuktighet.....	80 % 10 til 35 °C 70 % 35 til 40 °C
Høyde over havet	
Bruk	2 000 m
Lagring.....	12 000 m
Sikkerhet	
IEC 61010	Forurensningsgrad 2
IEC 61010-2-030.....	300 V, CAT IV, 500 V, CAT III
Maksimal spenning mellom en hvilken som helst terminal og jording.....	500 V
IEC 61010-031 (tilbehør)	
TP165X ekstern probe med hette	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A
TP165X ekstern probe uten hette	CAT II 1000 V, 10 A
TL-L1, TL-L2, TL-L3	
Testledninger	CAT IV, 600 V, CAT III, 1000 V, 10 A
Testprober med hette.....	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A
Testprober uten hette.....	CAT II 1000 V, 10 A
AC285-alligatorklemme	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A
Testledninger for strøm	CAT II 250 V, 1000 V DC

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Internasjonal..... IEC 61326-1: Bærbar

CISPR 11: Gruppe 1, klasse A

Gruppe 1: Utstyret har med hensikt generert og/eller bruker lededeveknoblet radiofrekvensenergi, som er nødvendig for den interne funksjonen i selve utstyret.

Klasse A: Utstyret egner seg for bruk i alle lokaler, med unntak av boliger og de som er direkte koblet til et lavspent spenningsforsyningsnettverk som forsyner bygninger for husholdningsformål. Det kan finnes potensielle vanskeligheter i å sikre elektromagnetisk kompatibilitet i andre miljøer på grunn av lednings- og strålingsforstyrrelser.

Trådløs radio med adapter

Frekvensområde 2402 til 2480 MHz

Utgangsstrøm..... <10 mW

BEGRENSET GARANTI OG BEGRENSET ERSTATNINGSANSVAR

Dette Fluke-produktet er garantert uten defekter i materiale og utførelse i tre år fra kjøpsdatoen. Denne garantien omfatter ikke sikringer, engangsbatterier, skader som skyldes uhell, forsømmelse, misbruk, endringer, forurensning, unormale betjeningsforhold eller unormal håndtering. Forhandlere har ikke rett til å utvide garantier på vegne av Fluke. For å få garantiservice må nærmeste autoriserte servicesenter for Fluke kontaktes med anmodning om tillatelse til retur, og deretter må produktet sendes til vedkommende servicesenter sammen med en beskrivelse av problemet.

DENNE GARANTIE ER DITT ENESTE RETTSMIDDEL. DET YTES INGEN ANDRE GARANTIER SOM F.EKS. EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, VERKEN DIREKTE ELLER UNDERFORSTÅTT. FLUKE ER IKKE ERSTATNINGSANSVARLIG FOR SPESIELL, INDIREKTE ELLER PÅLØPEN SKADE ELLER FØLGESKADE SAMT TAP, UANSETT ÅRSÅK ELLER TEORETISK GRUNNLAG. Siden noen stater ikke tillater utelatelser eller begrensninger av en garanti eller av tilfeldige skader eller konsekvensskader, er det mulig at denne ansvarsbegrensningen ikke gjelder for alle kunder.

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