

3000 FC

Wireless Multimeter

Sikkerhedsinformation



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

Gå til www.fluke.com for at registrere produktet, læse brugervejledningen 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.**
- **Begræns driften til den specificerede målekategori, spænding eller amperetal.**
- **Brug ikke produktet i nærheden af eksplosiv gas, dampe eller i fugtige eller våde omgivelser.**
- **Kom ikke i berøring med spændinger > 30 V vekselstrøm rms, 42 V vekselstrøm spids eller 60 V jævnstrøm.**
- **Overskrid ikke den fastsatte målekategori (CAT) for den enkeltkomponent i et produkt, en sonde eller et tilbehør, som har den laveste klassifikation.**

PN 4466491 May 2014, Rev. 1, 9/16 (Danish)

©2014-2016 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

ООО «Флюк СИИЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Mål først en kendt spænding for at sikre, at produktet fungerer korrekt.
- Anvend aldrig produktet, hvis der er foretaget ændringer af produktet, eller hvis det er beskadiget.
- Deaktiver produktet, hvis det er beskadiget.
- Arbejd ikke alene.
- 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.
- Udskift batterierne, når indikatoren for lavt batteri vises, for at forhindre forkert måling.
- Batteridækslet skal være lukket og låst, før produktet anvendes.
- Brug ikke produktet, hvis det ikke fungerer korrekt.
- Undersøg huset, inden du bruger produktet. Kontroller for revner og manglende plastdele. Undersøg isoleringen rundt om indgangsstikkene omhyggeligt.
- Anvend kun sonder, søgeledninger og adaptere med den korrekte målekategori (CAT), spænding og amperetal til målingen.
- Anvend aldrig beskadigede testledninger. Kontroller testledningerne for beskadiget isolering, blotlagt metal eller om slidindikatoren vises. Afprøv gennemgang i testledningerne.
- Hold fingrene bag fingerafskærmningerne på sonderne.
- Lad ikke sonderne komme i kontakt med en spændingskilde, når søgeledninger er tilsluttet strømklemmerne.
- Tilslut den almindelige søgeledning før strømsøgeledningen, og fjern strømsøgeledningen før den almindelige søgeledning.
- Fjern alle sonder, søgeledninger og tilbehør, der ikke er nødvendige for målingen.


Signaturforklaringer

Signatur	Beskrivelse
	Se brugervejledningen.
	ADVARSEL. FARLIG SPÆNDING. Risiko for elektrisk stød.
	ADVARSEL. FARE.
	Dobbeltisoleret
	Sikring
IR	Sikringens minimumbrydeevne.
	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.
	Certificeret af CSA Group for sikkerhedsstandarder i Nordamerika.
	Overholder relevante sydkoreanske EMC standarder.
	Overholder relevante australske EMC standarder.
	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

Maksimal spænding mellem stik og jord 1000 V

Beskyttelse mod Frekvensoverbelastning $\leq 10^7$ V-Hz

 Sikringsbeskyttelse af mA-indgange 0,44 A, 1000 V, IR 10 kA

Temperatur

Drift -10 °C til +50 °C

Opbevaring -40 °C til +60 °C

Batteri AA alkaline-batterier, NEDA 15A IEC
LR6 (x3)

Relativ luftfugtighed 0 % til 90 % (0 °C til 35 °C)
0 % til 75 % (35 °C til 40 °C)
0 % til 45 % (40 °C til 50 °C)

Højde over havets overflade

Drift ≤2000 m
Opbevaring ≤12 000 m

Sikkerhed

Generelt IEC 61010-1: Forureningsgrad 2
Måling IEC 61010-2-033: CAT IV 600 V /
CAT III 1000 V

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK)

Internationalt IEC 61326-1: Bærbar, elektromagnetisk
miljø
CISPR 11: Gruppe 1, klasse A,
IEC 61326-2-2

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. Detaljerede specifikationer

Trådløs radio

Frekvensområde 2405 MHz til 2480 MHz
Udgangseffekt <10 mW