

3000 FC

Wireless Multimeter

Säkerhetsinformation



3 års begränsad garanti
Se användarhandboken för full garanti.

Gå till www.fluke.com för att registrera din produkt, läsa användarhandboken och hitta mer information.

Rubriken **Varning** anger förhållanden och åtgärder som är farliga för användaren.

⚠️⚠️-varningar

För att undvika risk för elektrisk stöt, brand och personskador:

- Läs alla instruktioner noga.
- Läs all säkerhetsinformation innan du använder produkten.
- Gör inga ändringar på produkten och använd den endast som angivet, annars kan produktskyddet förstöras.
- Begränsa insatsen till den specificerade mätkategorin, spännings- eller strömklassning.
- Använd inte produkten i närheten av explosiv gas, ånga eller i fuktiga eller våta miljöer.
- Rör inte spänningar > 30 V växelström effektivvärde, 42 V växelström topp, eller 60 V likström.
- Överskrid inte Measurement Category-klassningen (CAT) för den lägst klassade individuella komponenten hos en produkt, sond eller tillbehör.
- Mät en känd spänning först för att säkerställa att produkten fungerar korrekt.

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

©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 СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Använd inte produkten om den har ändrats eller är skadad.
- Inaktivera produkten om den är skadad.
- Arbeta inte ensam.
- Följ lokala och nationella säkerhetskrav. Använd personlig skyddsutrustning (godkända gummihandskar, ansiktsskydd och brandsäkra kläder) för att undvika chock och gnistexplosion där farliga spänningsförande ledare är exponerade.
- Byt ut batterierna när lågt batteriindikatorn visas för att undvika felaktiga mätningar.
- Batteriluckan måste vara stängd och låst innan du använder produkten.
- Använd inte produkten om den fungerar felaktigt.
- Undersök höljet innan produkten används. Kontrollera om det finns sprickor eller om plastbitar saknas. Undersök noggrant isoleringen runt kontakterna.
- Använd endast korrekt mätkategori (CAT), spänning och ampéreklassade sonder, testledningarna och adapterar för mätningen.
- Använd inte testkablarna om de är skadade. Undersök testkablarna för skadad isolering, exponerad metall eller om slitagemarkeringen syns. Kontrollera testkablarna för eventuella kabelbrott.
- Håll fingrarna bakom fingerskydden på elektroderna.
- Låt inte sonda komma i kontakt med en spänningskälla när testkablarna är anslutna till strömterminalerna.
- Anslut den vanliga mätsladden före den strömförande mätsladden och avlägsna den strömförande mätsladden före den vanliga mätsladden.
- Ta bort alla sonder, testkablarna och tillbehör som inte behövs för mätningen.

Symboler

Symbol	Beskrivning
	Läs användardokumentationen.
	VARNING. FARLIG SPÄNNING. Risk för elektrisk stöt.
	VARNING. RISK FÖR FARA.
	Dubbelisolering
	Säkring
IR	Minsta klassning för säkringsavbrott
	Batteri
CAT II	Mätkategori II kan användas för test- och mätkretsar anslutna direkt till användningsplatser (vägguttag och liknande platser) för NÄT-installationen med låg spänning.
CAT III	Mätkategori III kan användas för test- och mätkretsar anslutna till distributionsdelen av byggnadens NÄT-installation med låg spänning.
CAT IV	Mätkategori IV kan användas för test- och mätkretsar anslutna till källan för byggnadens NÄT-installation med låg spänning.
CE	Uppfyller direktiven för Europeiska unionen.
	Certifierad av CSA Group enligt nordamerikanska säkerhetsstandarder.
	Uppfyller relevanta sydkoreanska EMC-standarder.
	Uppfyller relevanta australiensiska EMC-standarder.
	Denna produkt uppfyller märkningskraven enligt WEEE-direktivet. Märkningsetiketten anger att du inte får kassera denna elektriska/elektroniska produkt tillsammans med vanliga hushållssopor. Produktkategori: Med hänvisning till utrustningstyperna i WEEE Directive Annex I, är denna produkt klassad som produkt av typen kategori 9 "Monitoring and Control Instrumentation" (Instrument för övervakning och styrning). Kassera inte denna produkt tillsammans med osorterade, vanliga sopor.

Säkerhetsspecifikationer

Maximal spänning mellan någon av terminalerna och jord 1000 V

Frekvens överbelastning

Skydd $\leq 10^7$ V-Hz

⚠ Säkringsskydd för

mA-ingång 0,44 A, 1 000 V, IR 10 kA

Temperatur

Användning -10 °C till +50 °C

Förvaring -40 °C till +60 °C

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

Relativ fuktighet 0 % till 90 % (0 °C till 35 °C)
0 % till 75 % (35 °C till 40 °C)
0 % till 45 % (40 °C till 50 °C)

Höjd över havet

Användning ≤2000 m

Förvaring ≤12 000 m

Säkerhet

Allmänt IEC 61010-1: Föroreningsgrad 2

Mätning IEC 61010-2-033: CAT IV 600 V /
CAT III 1 000 V

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Internationellt IEC 61326-1: Bärbar elektromagnetisk miljö
CISPR 11: Grupp 1, Klass A
IEC 61326-2-2

Grupp 1: Utrustningen genererar och/eller använder konduktivt kopplad radiofrekvent energi som behövs för utrustningens egen interna funktion.

Klass A: Utrustningen är lämplig för användning överallt utom i hushållsmiljö eller i miljöer som är direktanslutna till lågspänningsnätverk som förser bostadshus med ström. Det kan uppstå problem med att garantera elektromagnetisk kompatibilitet i andra miljöer på grund av ledande och utstrålade störningar.

Var försiktig: Den här produkten är inte avsedd för användning i bostadsområden och kanske inte skyddar radiomottagningen tillräckligt i sådana miljöer.

Strålning som överskrider de nivåer som krävs enligt CISPR 11 kan genereras när utrustningen ansluts till ett testobjekt.

Korea (KCC) Utrustning i klass A (industriell utsändning och kommunikation)

Klass A: Den här produkten uppfyller kraven för industriell utrustning som alstrar elektromagnetiska vågor och säljaren eller användaren ska vara uppmärksam på det. Denna utrustning är avsedd för användning i företagsmiljö och inte för hemmabruk.

USA (FCC) 47 CFR 15, del B. Den här produkten anses vara en undantagen enhet enligt paragraf 15.103. Detaljerade specifikationer.

Trådlös radio

Frekvensområde 2405 till 2480 MHz

Uteffekt <10 mW