

FÖR ANVÄNDNING AV KOMPETENTA PERSONER

Alla som använder det här instrumentet ska ha kunskaper om, och vara utbildade i riskerna med, att mäta spänning, speciellt i en industriell miljö, och vikten av att vidta säkerhetsåtgärder och av att testa instrumentet före och efter användning för att säkerställa att det är i gott, funktionsdugligt skick.

FLUKE®

1AC II VoltAlert

Instruktionsblad








Läs först: Säkerhetsinformation

⚠⚠ Varning

Undvik risk för elektrisk stöt och personskador:

- Om testaren används på annat sätt än vad som specificeras av tillverkaren kan det skydd som tillhandahålls av testaren påverkas.
- Använd inte VoltBeat om den inte blinkar.
- Testa på känd strömförande källa inom uppmätt växelspanningsintervall för produkten, både före och efter användning för att säkerställa att enheten är i gott, funktionsdugligt skick.
- När du använder testaren kan det finnas spänning även om spetsen inte är tänd. Testaren indikerar aktiv spänning där det finns elektrostatiska fält med tillräcklig styrka som genereras från källans (kraftnätets) spänning. Om fältstyrkan är låg kanske testaren inte tillhandahåller indikation på strömförande spänningar. Avsaknad av indikation sker om testaren inte kan avkänna att det finns spänning vilket kan influeras av flera faktorer inklusive, men inte begränsat till:
 - Skyddade ledningar/kablar
 - Tjocklek på och typ av isolering
 - Avstånd från spänningskällan
 - Fullt isolerade användare som förhindrar effektiv jordning
 - Honuttag i infällda vägguttag/skillnader i vägguttagsutformning
 - Testar- och batteritillstånd
- Använd inte om testaren verkar skadad eller om testaren inte fungerar på rätt sätt. Undersök specifikt probspetsen för sprickor eller bristningar före användning. Om du har tvivel, få service utförd på testaren.
- Tillämpa inte mer än den uppmätta spänning som märkts på testaren.
- Var försiktig med spänningar över 30 volt växelström eftersom det kan förekomma risk för stöt.
- Följ lokala och nationella säkerhetskrav.
- Använd korrekt skyddsutrustning enligt vad som krävs av lokala eller nationella myndigheter.

Tabell 1. Symboler

	Dubbelisolering.
	Farlig spänning. Risk för elektrisk stöt.
	Risk för fara. Viktig information. Se instruktionsbladet.
	Uppfyller amerikanska och kanadensiska normer.
	Uppfyller relevanta krav från Europeiska unionen.
	Uppfyller relevanta australiensiska normer.
	Avyttra inte denna produkt tillsammans med osorterade, vanliga sopor. Gå till Flukes webbsida för information om återvinning.
CAT IV	Utrustningen är utformad så att den ska skydda mot utjämningsström från huvudsaklig försörjningsnivå. (dvs. - elektricitetsmätare eller nyttotjänster över eller under marken.

Säkerhetsöverensstämmelse: Uppfyller IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2nd ed.), CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04 och ISA-82.02.01

EMC-överensstämmelse: Uppfyller IEC 61326-1:2006

Drift: 90 volt växelström till 1000 volt växelström (A1/A2), 200 volt till 1000 volt växelström (E1/E2/P1), 20 volt till 90 volt växelström (LAC)

Temperatur: Drift: -10 till 50 °C Förvaring: -10 till 50 °C

PN 3500221

July 2009 (Swedish)

© 2009 Fluke Corporation. Specifications are subject to change without notice.

All rights reserved. Printed in China.

Fuktighet: 0 % till 95 % (0 till 30 °C)

Höjd: 3 000 m

Förebningsgrad: 2

Bruksanvisning

Slå på testaren

Tryck på den gröna knappen under ett par sekunder. Lyssna efter en dubbel signal som bekräftar aktivering. En kontinuerlig VoltBeat-blinkning indikerar att testaren är aktiv.

Stänga av testaren

Tryck på och håll nere den gröna knappen i mer än en halv sekund. Lyssna på en lång halvsekundssignal för att bekräfta inaktivering av testaren. Om det inte förekommer någon blinkning på VoltBeat indikerar det att testaren inte är aktiv.

VoltBeat (systemsjälvtest)

VoltBeat är en självtestfunktion för visuell bekräftelse av batteriets och systemets integritet och påslagning av ström. Den avger en dubbelblinkning varannan sekund under normal drift.

Kontrollera om det finns växelspanning

Om du sätter enhetsspetsen nära en växelspanning framställer det ett stadigt ljus på spetsen och, om den är aktiverad, en kontinuerlig ljudsignal.

Automatisk avstängning

Efter en period på ungefär fem minuter utan användning stängs testaren automatiskt av för att spara batterilivslängd. En dubbel signal, följt av en längre, enkel signal, ger hörbar indikation om att testaren har stängts av. Om det inte förekommer blinkning på VoltBeat är det en visuell indikation om avstängning.

Inaktivera ljudsignalen

Inaktivera ljudsignalen genom att hålla nere den gröna knappen i mer än två sekunder under strömpåslagningen. Aktivera ljudsignalen igen genom att stänga av testaren och sedan slå på den.

Indikator för låg batteriladdning

När batteriladdningen faller under två volt avger VoltBeat en visuell indikation genom att stoppa VoltBeat-blinkning. Byt ut mot två AAA-batterier (LR3).

Rengöring

Rengör med fuktig duk.

Kontakta Fluke

- Teknisk support i USA: 1-800-44-FLUKE (+1-800-443-5853)
- Kalibrering/repairation i USA: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- Kanada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- Andra länder: +1-425-446-5500

Du kan även besöka Flukes webbplats på www.fluke.com.

Registrera din produkt genom att gå till <http://register.fluke.com>.

Visa, skriv ut eller hämta det senaste tillägget till handboken genom att gå till <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

BEGRÄNSAD GARANTI OCH ANSVARSBEGRÄNSNING

Denna Flukeprodukt garanteras vara fri från felaktigheter i material och utförande i tre år från inköpsdatum. Denna garanti innefattar inte säkringar, engångsbatterier, och inte heller skador som uppkommer som en följd av olyckshändelser, försummelse, felaktig användning, ändring, nedsmutsning eller onormala förhållanden eller onormal hantering. Återförsäljare har inte rätt att lämna några ytterligare garantier å Flukes vägnar. För att få garantiservice kontaktar du närmaste Flukeauktorerade serviceverkstad för retur tillstånd och skickar sedan produkten till serviceverkstaden ifråga med en beskrivning av de problem som föreligger.

DENNA GARANTI UTGÖR DIN ENDA GOTTGÖRELSE. INGA ANDRA GARANTIER, EXEMPELVIS MED AVSEENDE PÅ LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE, ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. FLUKE KAN INTE GÖRAS ANSVARIGT FÖR NÅGRA SPECIELLA SKADOR, INDIREKTA SKADOR, OFÖRUTSDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR OAVSETT ANLEDNING ELLER TEORETISK ORSAK. På vissa platser är det inte tillåtet att exkludera eller begränsa något i en underförstådd garanti, vilket innebär att denna ansvarsbegränsning kanske inte gäller dig.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA

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