

## TIL BRUG AF KOMPETENTE PERSONER

Alle, der bruger dette instrument, skal være kyndige og vidende om de risici, der er impliceret ved spændingsmåling, især i industriomgivelser, og om vigtigheden af at tage sikkerhedsforholdsregler og teste instrumentet før og efter brug af det for at sikre, at det er i en god funktionstilstand.

FLUKE®

# 1AC II VoltAlert

## Brugsanvisning








### Læs først: Sikkerhedsinformation

#### ⚠ ⚠ Advarsel

For at undgå eventuelt elektrisk stød og personskade:

- Hvis testeren bruges på en måde, som ikke er anvist af producenten, kan det påvirke den beskyttelse, testeren leverer.
- Må ikke bruges, hvis VoltBeat ikke blinker.
- Skal testes på en kendt strømførende kilde inden for produktets fastsatte ac-spændingsområde både før og efter brug for at sikre, at enheden er i god funktionstilstand.
- Der kan stadig være spænding, hvis spidsen ikke gløder, når testeren anvendes. Testeren indikerer den aktive spænding i tilstedeværelse af elektrostatiske felter af tilstrækkelig styrke, genereret fra kildespændingen (EL-NETTET). Hvis feltstyrken er lav, indikerer testeren måske ikke strømførende spændinger. Der forekommer mangel på indikation, hvis testeren ikke er i stand til at føle tilstedeværelsen af spænding, hvilket kan være påvirket af mange faktorer, der omfatter, men ikke er begrænset til:
  - Afskærmede ledninger/kabler
  - Tykkelse og type isolering
  - Afstand fra strømkilden
  - Fuldt-isolerede brugere, der undgår en effektiv jordforbindelse
  - Modtagere i forsænkede stikdåser / forskelle i stikdåsedesign
  - Betingelser for testeren og batterierne
- Må ikke bruges, hvis testeren er beskadiget, eller hvis testeren ikke fungerer korrekt. Undersøg især probespidsen for revner eller brud før brug. Hvis der er tvivl, skal testeren serviceres.
- Anvend ikke mere end den fastsatte spænding, som er markeret på testeren.
- Vær forsigtig med spændinger over 30 V ac, da der er risiko for elektrisk stød.
- Overhold det lokale og nationale sikkerhedskrav.
- Brug det korrekte beskyttelsesudstyr, som det kræves af lokale eller nationale myndigheder.

### Skema 1. Signaturforklaring

|  |  |
|--|--|
|  | Dobbeltisoleret.   |
|  | Farlig spændingsstyrke Risiko for elektrisk stød.  |
|  | Fare! Vigtig information: Læs instruktionsarket.   |
|  | Overholder relevante canadiske og amerikanske standarder.  |
|  | I overensstemmelse med relevant EU-direktiv.   |
|  | Overholder relevante australske standarder.  |
|  | Dette produkt må ikke bortskaffes i usorteret almindeligt affald. Se Flukes hjemmeside for informationer om genbrug.                                 |
| <b>CAT IV</b>  | Udstyret er designet til at beskytte mod transienter fra det primære forsyningsniveau. (f.eks. - elmåler eller brugsservice foroven/i undergrunden). |

**Sikkerhedsoverensstemmelse:** Opfylder IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2. udg.), CAN/CSA-C22.2 nr. 61010-1-04 og ISA-82.02.01

**EMC-overensstemmelse:** Opfylder IEC 61326-1:2006

**Drift:** 90 V ac til 1000 V ac (A1/A2), 200 V til 1000 V ac (E1/E2/P1), 20 V til 90 V ac (LAC)

**Temperatur:** Drift: -10 til 50 °C Opbevaring: -10 til 50 °C

**Fugtighed:** 0 % til 95 % (0 til 30 °C)

**Højde:** 3000 m

**Forureningsgrad:** 2

PN 3500221

July 2009 (Danish)

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

All rights reserved. Printed in China.

## **Brugsanvisning**

### **Tænd testeren**

Tryk et øjeblik på den grønne knap. Lyt efter et dobbeltbip til bekræftelse af aktivering. En kontinuerlig VoltBeat-blinken indikerer visuelt, at testeren er aktiv.

### **Sluk testeren**

Tryk på og hold den grønne knap trykket ned i mere end et halvt sekund. Lyt efter et halvt-sekund-langt bip til bekræftelse af deaktivering af testeren. Fraværet af VoltBeat-blinken indikerer, at testeren er inaktiv.

### **VoltBeat (System-egentest)**

VoltBeat er en egentestfunktion til visuel bekræftelse af batteriets og systemets integritet og for strømtilførsel. Det giver en dobbeltblinken hvert andet sekund under normal drift.

### **Kontrol af tilstedeværelse af AC-spænding**

Når enhedens spids anbringes nær ved en ac-spænding, produceres der en konstant glød på spidsen, og ved aktivering et kontinuerligt bip.

### **Automatisk slukning**

Når testeren ikke har været brugt i fem minutter, slukkes den automatisk for at spare på batteriets levetid. Et dobbeltbip, fulgt af et længere enkeltbip, indikerer hørbart, at testeren automatisk er blevet slukket. Når VoltBeat'en ikke blinker, indikeres visuelt slukningstilstand.

### **Deaktivering af bippet**

Deaktiver bipperen ved holde den grønne knap trykket ned i mere end to sekunder under tænding. For at aktivere bipperen igen, skal testeren slukkes og så tændes igen.

### **Indikation for lavt batteri**

Hvis batterispændingen falder ned under to volt, indikeres dette visuelt af VoltBeat, der stopper VoltBeat-blinken. Skal udskiftes med to AAA (LR3)-batterier.

### **Rengøring**

Skal rengøres med en fugtig klud.

### **Henvendelse til Fluke**

- Teknisk support i USA: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- Kalibrering/reparation i USA: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- I Canada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- I hele verden: +1-425-446-5500

Eller besøg Flukes hjemmeside under [www.fluke.com](http://www.fluke.com).

Registrering af dit produkt kan ske på <http://register.fluke.com>.

For at læse eller downloade de nyeste vejledningstillæg kan du gå ind på <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

## **BEGRÆNSET GARANTI OG BEGRÆNSNING PÅ ANSVAR**

Fluke garanterer instrumentet mod materiale- og fabrikationsfejl i to år fra købsdato at regne. Garantien omfatter ikke sikringer, engangsbatterier og skader, der er opstået ved uheld, forsømmelighed, misbrug, modificering, kontaminering eller anomal 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 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 erstatningspligt for tilstødende skade og følgeskade ikke er tilladt i visse lande og delstater, gælder ovenstående garantibetingelser muligvis ikke for Dem.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
NL-6502 BD Eindhoven  
Holland