

**SKAL BRUKES AV KOMPETENTE PERSONER**

Alle som bruker dette instrumentet skal ha kunnskap om og opplæring i risikoene i forbindelse med måling av spenning, spesielt i et industrielt miljø og hvor viktig det er å følge forholdsregler og teste instrumentet før og etter bruk for å sikre at det fungerer bra.

# 1AC II VoltAlert

## Instruksjonsark








### Les først: Sikkerhetsinformasjon

**⚠ ⚠ Advarsel**

Slik unngås elektrisk støt eller personskade:

- Hvis produktet ikke brukes slik produsenten har angitt, kan beskyttelsen som testeinstrumentet gir, påvirkes.
- Ikke bruk hvis VoltBeat blinker.
- Test på en kjent strømførende kilde innenfor produktets nominelle spenningsområdet både før og etter bruk for å sikre at enheten fungerer som den skal.
- Når testeinstrumentet brukes, kan det fremdeles være spenning selv om tuppen ikke lyser. Testeinstrumentet viser aktiv spenning som finnes i elektrostatiske felt med tilstrekkelig styrke generert fra kilde (HOVED)-spenningen. Hvis feltstyrken er svak, er det mulig at testeinstrumentet ikke viser spenninger. Spenninger vises ikke hvis testeinstrumentet ikke kan påvise spenning. Dette kan påvirkes av flere faktorer inkludert, men ikke begrenset til:
  - Skjermede ledninger/kabler
  - Tykkelsen på og typen isolasjon
  - Avstanden til spenningskilden
  - Fullt isolerte brukere som hindrer effektiv jording
  - Stikkontakter i nedsenkede uttak / Forskjellige typer uttak
  - Tilstanden til testeinstrumentet og batteriene
- Ikke bruk hvis det ser ut som testeinstrumentet er skadet eller hvis testeinstrumentet ikke fungerer som det skal. Undersøk probespissen spesielt for sprekker eller brudd før bruk. Hvis det finnes tvil, få testeinstrumentet overhaldt.
- Ikke bruk mer enn den angitte nominelle spenningen som står på testeinstrumentet.
- Vær forsiktig ved spenninger på mer enn 30 V AC fordi det finnes fare for støt.
- Overhold lokale og nasjonale sikkerhetsforskrifter.
- Bruk egnet verneutstyr som påkrevd av lokale og nasjonale myndigheter.

Tabell 1. Symboler

	Dobbeltisolert.
	Farlig spenning. Fare for elektrisk støt.
	Fare. Viktig informasjon. Se instruksjonsarket.
	Samsvarer med kravene til relevante standarder i Canada og USA.
	Samsvarer med relevante EU-direktiver.
	Samsvarer med relevante australske standarder.
	Dette instrumentet skal ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Gå til Flukes nettsted for informasjon om gjenvinning.
<b>CAT IV</b>	Utstyret er utformet for å beskytte mot forbigående spenningsspisser på det primære tilførselnivået. (dvs. strømmåler eller strømtilførsel under jorden eller over bakken.)

**Sikkerhetsoverholdelse:** Tilfredsstill IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2. utg.), CAN/CSA-C22.2 nr. 61010-1-04 og ISA-82.02.01

**EMC-overholdelse:** Tilfredsstill IEC 61326-1:2006

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

**Temperatur:** Driftshøyde: -10° til 50 °C; Lagring: -10° til 50 °C

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

**Høyde:** 3000 m

**Forurensingsgrad:** 2

## **Driftsinstruksjoner**

### **Slå på testinstrumentet**

Trykk et øyeblikk på den grønne knappen. Lytt etter to lydsignaler for å bekrefte aktivering. VoltBeat som blinker hele tiden, indikerer at testinstrumentet er aktivert.

### **Slå av testinstrumentet**

Trykk og hold nede den grønne knappen i mer enn et halvt sekund. Lytt er et langt lydsignal på et halvt sekund for å bekrefte at testinstrumentet er deaktivert. Det at VoltBeat ikke blinker indikerer at testinstrumentet ikke er aktivert.

### **VoltBeat (selvtest på systemet)**

VoltBeat er en selvtest-funksjon som brukes som synlig bekreftelse på batteri- og systemintegritet og at strømmen er på. Den blinker to ganger hver to sekunder ved vanlig bruk.

### **Kontroller at det finnes AC-spenning**

Når tuppen på enheten plasseres i nærheten av AC-spenning, lyser tuppen konstant og piper hele tiden hvis lydsignalet er aktivert.

### **Automatisk avslåing**

Testinstrumentet slås automatisk av hvis det ikke brukes i fem minutter. Dette gjøres for å spare på batteriet. Det høres to lydsignaler, etterfulgt av et langt, enkelt lydsignal som indikerer at testinstrumentet er slått av. Det at VoltBeat ikke blinker er en synlig indikasjon på at testinstrumentet er slått av.

### **Deaktivere lydsignalene**

Deaktiver lydsignalene ved å holde nede den grønne knappen i mer enn to sekunder når instrumentet slås på. Slå testinstrumentet av og deretter på igjen for å aktivere lydsignalene på nytt.

### **Indikerer lavt batteri**

Når batterispenningen er på mindre enn to volt, viser VoltBeat dette ved at den stopper å blinke. Sett inn to nye AAA (LR3) batterier.

### **Rengjøring**

Rengjør med fuktig klut.

### **Ta kontakt med Fluke**

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

Eller besøk Flukes nettsted på [www.fluke.com](http://www.fluke.com).

Gå til <http://register.fluke.com> for å registrere produktet ditt.

For å se på, skrive ut eller laste ned siste bilag til håndboken gå til

<http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

## **BEGRENSET GARANTI OG ANSVARSBEGRÆNSNING**

Dette produktet fra Fluke garanteres å være fri for defekter i materiale og utførelse i to år fra kjøpsdato. 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 forlenge 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 UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT. FLUKE ER IKKE ERSTATNINGSANSVARLIG FOR SPESIELL, INDIREKTE ELLER TILFELDIG SKADE ELLER FØLGESKADE SAMT TAP, UANSETT ÅRSÅK ELLER TEORETISK GRUNNLAG. Siden noen stater eller land ikke tillater unntak eller begrensninger av en garanti eller av tilfeldige skader eller følgeskader, er det mulig at denne ansvarsbegrensningen ikke gjelder for alle kunder.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
USA

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