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.

FLUKE.

1AC II
VoltAlert
Instruksjonsark

Les først: Sikkerhetsopplysninger

⚠⚠ Advarsel

Slik unngås elektrisk støt eller personskade:

- **Les sikkerhetsinformasjonen før produktet tas i bruk.**
- **Ikke stol på at testeren registrerer tilstedeværelse eller fravær av spenning på en leder for sikkerhetsformål. En enpolet, kontaktfri spenningsdetektor som denne testeren, er IKKE egnet til å fastslå om en krets er strømførende. Du må ha et voltmeter eller en topolet spenningsdetektor for å bekrefte fravær av farlig spenning før du begynner å jobbe.**
- **Hold produktet bak berøringsgrensen.**
- **Ikke bruk produktet rundt eksplosiv gass eller damp eller i fuktige eller våte omgivelser.**
- **Skift ut alle alkaliske batterier med nye batterier av samme type fra samme produsent, slik at du unngår batterilekkasje.**
- **Ta ut de alkaliske batteriene hvis produktet ikke brukes over lengre tid, eller hvis de oppbevares i temperaturer over 50 °C. Hvis batteriene ikke tas ut, kan batterilekkasje oppstå.**
- **Reparer produktet før bruk hvis batteriet lekker. Batterilekkasje skaper fare for elektrisk støt eller kan skade produktet.**
- **Alkaliske batterier inneholder farlige kjemikalier som kan forårsake brannskader. Hvis du blir eksponert for kjemikalier, må du vaske det av med vann og kontakte lege.**
- **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 testeren brukes, kan det fremdeles være spenning til stede selv om tuppen ikke lyser. Testeren viser aktiv spenning som finnes i elektriske AC-felt med tilstrekkelig styrke fra lederen. Hvis feltstyrken er svak, er det mulig at testeren ikke viser spenninger. Spenninger vises ikke hvis testeren ikke kan påvise det elektriske feltet. Dette kan påvirkes av flere faktorer inkludert, men ikke begrenset til følgende:**
  - **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 testeren er skadet eller ikke fungerer som den skal. Undersøk spesielt probespissen for sprekker eller skader før bruk. Send testeren til service hvis du er i tvil.**
- **Ikke bruk mer enn den angitte nominelle spenningen som står på testeren.**
- **Vær forsiktig ved spenninger på mer enn 30 V AC, da det finnes fare for støt.**
- **Overhold lokale og nasjonale sikkerhetsforskrifter. Bruk personlig verneutstyr (godkjente gummihansker, ansiktsbeskyttelse og flammehemmende klær) for å unngå støt og skade fra overslag der farlige, aktive strømledere er eksponert.**

Sikkerhet: IEC 61010-1: forurensningsgrad 2: IEC 61010-2-030: CAT IV 1000 V
Elektromagnetisk miljø: IEC 61326-1: bærbar, elektromagnetisk miljø; CISPR 11: gruppe 1 klasse B
Elektromagnetisk kompatibilitet: Gjelder bare for bruk i Korea. Klasse A-utstyr (industrielt kringkastings- og kommunikasjonsutstyr)[1]

[1] *Dette produktet tilfredsstiller kravene til industrielt (klasse A) elektromagnetisk bølgeutstyr, og selgeren og brukerne skal merke seg det. Dette utstyret er tiltenkt brukt i forretningsmiljøer og skal ikke brukes i boliger.*

Område for spenningsdetektering:

Modell	Region	Område
A1/A2	Nord-Amerika, Sør-Amerika, Asia	90 V AC til 1000 V DC
E1/E2	Europa	200 V AC til 1000 V DC
LAC (lav spenning)	Nord-Amerika	20 V AC til 90 V AC
C	Kina	90 V AC til 1000 V DC

(Norwegian)
July 2009 Rev. 1, 8/20
© 2009-2020 Fluke Corporation. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice.

Drifts-/oppbevaringstemperatur: –10 °C til 50 °C
Relativ fuktighet ved drift:
0 % til 95 % ..... 0 °C til 30 °C
0 % til 75 % ..... 30 °C til 40 °C
0 % til 45 % ..... 40 °C til 50 °C
Høyde over havet: 3000 m

Symboler

	Se brukerdokumentasjonen.
	ADVARSEL. FARLIG SPENNING. Fare for elektrisk støt.
	ADVARSEL. FARE.
	Dobbeltisolert.
	Dette produktet overholder WEEE-direktivets merkingskrav. Det festede merket angir at du ikke skal kassere dette elektriske/elektroniske produktet i husholdningsavfallet. Produktkategori: I henhold til utstyrstypene i tillegg I til WEEE-direktivet er dette produktet klassifisert som et produkt i kategori 9, Overvåkings- og kontrollinstrumenter. Dette produktet skal ikke kasseres sammen med husholdningsavfallet.
CAT IV	Målekategori IV gjelder for test- og målekretser koblet til kilden til bygningens nettinstallasjon med lavspenning.

Driftsinstruksjoner

Slå på

Trykk kort på ⏻. Lytt etter to lydsignaler for å bekrefte aktivering. VoltBeat som blinker hele tiden, indikerer at testeren er aktivert.

Slå av

Trykk på og hold nede ⏻ i mer enn et halvt sekund. Lytt er et langt lydsignal på et halvt sekund for å bekrefte at testeren er deaktivert. Det at VoltBeat ikke blinker indikerer at testeinstrumentet 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 for tilstedeværelse av 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

Testeren slås automatisk av hvis den ikke brukes på fem minutter. Dette gjøres for å spare batteri. Det høres to lydsignaler, etterfulgt av et langt, enkelt lydsignal som angir at testeren er slått av. Det at VoltBeat ikke blinker er en synlig indikasjon på at testeinstrumentet er slått av.

Deaktivere lydsignalene

Deaktiver lydsignalene ved å holde nede den grønne knappen i mer enn to sekunder når instrumentet slås på. Slå testeinstrumentet 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.

Slik kontakter du Fluke

Fluke Corporation opererer over hele verden. Gå til nettstedet vårt for å finne lokal kontaktinformasjon: www.fluke.com

Gå til nettstedet vårt for å registrere produktet eller se, skrive ut eller laste ned siste den nyeste brukerhåndboken eller bilag til denne.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
+1-425-446-5500

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

fluke-info@fluke.com

BEGRENSET GARANTI OG BEGRENSET ERSTATNINGSANSVAR

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 utvide 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 GARANTIEN ER DITT ENESTE RETTSMIDDEL. DET YTES INGEN ANDRE GARANTIER SOM F.EKS. EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, VERKEN DIREKTE ELLER UNDERFORSTÅTT. FLUKE ER IKKE ERSTATNINGSANSVARLIG FOR SPESIELL, INDIREKTE ELLER PÅLØPEN SKADE ELLER FØLGESKADE SAMT TAP, UANSETT ÅRSAK 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.

11/99