VOOR GEBRUIK DOOR BEVOEGDE PERSONEN
Iedereen die dit instrument gebruikt, dient bekend te zijn met en opgeleid te zijn ten aanzien van de risico's van het meten van spanning, vooral in industriële omgevingen, en met het belang van veiligheidsvoorzorgen en van het testen van het instrument voor en na gebruik om de goede werking te verzekeren.

FLUKE.

1AC II
VoltAlert
Instructieblad

Lees dit eerst: Veiligheidsinformatie

⚠⚠ Waarschuwing

Ga als volgt te werk om mogelijke elektrische schokken of letsel te voorkomen:

- **Lees alle veiligheidsinformatie voordat u het product gebruikt.**
- **Vertrouw niet op de tester om de aanwezigheid of afwezigheid van spanning op een geleider te detecteren voor veiligheidsdoeleinden. Een enkelpolige contactloze spanningsdetector zoals deze tester is NIET geschikt om te bepalen of een circuit gevaarlijk is. Een voltmeter of tweepolige spanningsdetector is nodig om de afwezigheid van gevaarlijke spanning te bevestigen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen**
- **Houd het product vast achter de vingerbescherming.**
- **Gebruik het product niet bij explosiegevaarlijke gassen of dampen of in vochtige of natte omgevingen.**
- **Vervang alle alkalinebatterijen door nieuwe batterijen van dezelfde fabrikant en van hetzelfde type om lekkage van de batterijen te voorkomen.**
- **Verwijder de alkalinebatterijen wanneer het product gedurende een lange periode niet zal worden gebruikt of wanneer het bij temperaturen boven 50 °C wordt opgeslagen. Als de batterijen onder deze omstandigheden niet worden verwijderd, kunnen de batterijen gaan lekken.**
- **Bij lekkage van de batterij, het product eerst repareren vóór gebruik. Lekkende batterijen kunnen leiden tot schokgevaar of beschadiging van het product.**
- **Alkalinebatterijen bevatten gevaarlijke chemische stoffen die brandwonden kunnen veroorzaken. Bij contact met chemische stoffen, reinigen met water en een arts raadplegen.**
- **Gebruik de tester uitsluitend zoals beschreven in dit instructieblad, anders is het mogelijk dat de tester niet meer de voorziene beveiliging biedt.**
- **Niet gebruiken als VoltBeat niet knippert.**
- **Test op een bekende spanningsbron met het nominale wisselstroomspanningsbereik van het product, zowel voor als na gebruik, om de goede werking te verzekeren.**
- **Bij gebruik van de tester kan er spanning aanwezig zijn, ook al gloeit de punt niet. De tester geeft actieve spanning aan in aanwezigheid van elektrische AC-velden van voldoende sterkte die afkomstig zijn van de geleider. Als de veldsterkte gering is, geeft de tester wellicht aanwezige spanning niet aan. Er wordt niets aangegeven als de tester de aanwezigheid van het elektrische veld niet kan detecteren. Dit het gevolg zijn van verschillende factoren, waaronder (maar niet alleen):**
  - **Afgeschermde draden/kabels;**
  - **Dikte en type isolatie;**
  - **Afstand van spanningsbron;**
  - **Volledig geïsoleerde gebruikers waardoor effectieve aarding niet mogelijk is;**
  - **Verzonken stopcontacten / verschillen in ontwerp van stopcontacten;**
  - **Conditie van tester en batterijen.**
- **Gebruik de tester niet als hij beschadigd lijkt of niet correct functioneert. Controleer de meetpen vóór gebruik specifiek op barsten of breuken. Als u niet zeker bent, moet u de meter laten nakijken.**
- **Leg nooit meer dan de nominale spanning aan zoals aangegeven op de tester.**
- **Wees voorzichtig met spanningen boven 30 V wisselstroom, omdat er kans is op schokken.**
- **Houd u aan plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften. Gebruik persoonlijke veiligheidsuitrusting (goedgekeurde rubberhandschoenen, gelaatsbescherming en brandwerende kleding) om letsel door elektrische schokken en boogontlading te voorkomen bij blootliggende geleiders onder spanning.**

Veiligheid: IEC 61010-1: Vervuilingsgraad 2; IEC 61010-2-030: CAT IV 1000 V
Elektromagnetische omgeving: IEC 61326-1: Elektromagnetische omgeving, draagbare apparatuur; CISPR 11: Groep 1, klasse B
Elektromagnetische compatibiliteit: Geldt alleen voor gebruik in Korea. Apparatuur van klasse A (industriële zend- en communicatieapparatuur) [1]
[1] *Dit product voldoet aan de vereisten voor industriële (klasse A) elektromagnetische stralingsapparatuur, en de verkoper en gebruiker dienen hiermee rekening te houden. Deze apparatuur is bedoeld voor gebruik in zakelijke omgevingen en is niet bestemd voor thuisgebruik.*

Spanningsdetectiebereik:

Model	Regio	Bereik
A1/A2	Noord-Amerika, Zuid-Amerika, Azië	90 V ac tot 1000 V ac
E1/E2	Europa	200 V ac tot 1000 V ac
LAC (laagspanning)	Noord-Amerika	20 V Aac tot 90 V ac
C	China	90 V ac tot 1000 V ac

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

Bedrijfs-/opslagtemperatuur: -10 °C tot 50 °C
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf:
0 % tot 95 %..... 0 °C tot 30 °C
0 % tot 75 %..... 30 °C tot 40 °C
0 % tot 45 %..... 40 °C tot 50 °C
Hoogte: 3000 m

Pictogrammen

	Raadpleeg de gebruikersdocumentatie.
	WAARSCHUWING. GEVAARLIJKE SPANNING. Gevaar van elektrische schok.
	WAARSCHUWING. GEVAAR.
	Dubbel geïsoleerd
	Dit product voldoet aan de merktekenvereisten van de AEEA-richtlijn. Het aangebrachte merkteken duidt erop dat dit elektrische/elektronische product niet met het huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Productcategorie: Met betrekking tot de apparatuurtypen van bijlage I van de AEEA-richtlijn, valt dit product onder categorie 9, 'meet- en controle-instrumenten'. Werp dit product niet met gewoon ongescheiden afval weg.
CAT IV	Meetcategorie IV is van toepassing bij het testen en meten van stroomkringen die zijn aangesloten op de bron van de lage-netspanningsinstallatie van het gebouw.

Gebruiksaanwijzingen

Ingeschakeld

Druk kort op ⓘ. Een dubbele pieptoon geeft activering aan. VoltBeat knippert continu om aan te geven dat de tester actief is.

Uitschakelen

Houd ⓘ langer dan een halve seconde ingedrukt. Een pieptoon van een halve seconde geeft aan dat de tester gedeactiveerd is. VoltBeat flikkert niet om aan te geven dat de tester niet actief is.

VoltBeat (systeemzelftest)

VoltBeat is een zelftestfunctie waarmee u visueel kunt vaststellen dat batterij en systeem in orde zijn en dat het apparaat aan staat. Tijdens normaal gebruik, flikkert het twee maal elke twee seconden.

Wisselspanning vaststellen

Als u de punt van het apparaat in de buurt houdt van wisselspanning, gaat de punt continu gloeien en geeft het apparaat een pieptoon (indien ingeschakeld).

Automatische uitschakeling

Na ongeveer vijf minuten niet gebruikt te zijn, zet de tester zichzelf automatisch uit om de batterijen te sparen. Dit wordt aangegeven door een dubbele pieptoon gevolgd door een langere, enkele pieptoon. VoltBeat flikkert niet, zodat u ook visueel kunt vaststellen dat het apparaat uit staat.

Uitschakelen van de pieptoon

U kunt de pieptoon uitschakelen door de groene knop tijdens het opstarten langer dan twee seconden ingedrukt te houden. Wilt u de pieptoon weer inschakelen, zet dan de tester uit en weer aan.

Batterij bijna leeg

Wanneer de batterijspanning beneden twee volt daalt, stopt VoltBeat met knipperen. Vervang de batterijen dan door twee AAA (LR3)-batterijen.

Reinigen

Maak het apparaat schoon met een vochtige doek.

Contact opnemen met Fluke

Fluke Corporation is wereldwijd actief. Ga voor lokale contactgegevens naar onze website: www.fluke.com

Ga naar onze website om uw product te registreren of om de nieuwste handleidingen of de laatste aanvullingen daarop te bekijken, af te drukken of te downloaden.

Fluke Corporation
postbus 9090
Everett, WA 98206-9090
+1-425-446-5500
fluke-info@fluke.com

Fluke Europe B.V.
postbus 1186
5602 BD Eindhoven
Nederland

BEPERKTE GARANTIE EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Dit product van Fluke is vrij van materiaal- en fabricagefouten gedurende twee jaar na de datum van aankoop. Deze garantie is niet van toepassing op zekeringen, wegwerpbatterijen of schade die voortvloeit uit een ongeluk, verwaarlozing, verkeerd gebruik, wijziging, verontreiniging of abnormale omstandigheden bij bediening of hantering. Wederverkopers zijn niet gemachtigd om enige andere garantie namens Fluke te verstrekken. Voor het verkrijgen van service gedurende de garantieperiode moet u bij het dichtstbijzijnde door Fluke erkende servicecentrum om retourautorisatie-informatie vragen en het product vervolgens samen met een beschrijving van het probleem naar dat servicecentrum sturen.

DEZE GARANTIE IS UW ENIGE VERHAAL. ER WORDEN GEEN ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES, ZOALS GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, VERSTREKT. FLUKE IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR BIJZONDERE SCHADE, INDIRECTE SCHADE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE OF VERLIEZEN, VOORTVLOEIENDE UIT WELKE OORZAAK OF THEORIE DAN OOK. Aangezien in bepaalde staten of landen de uitsluiting of beperking van een stilzwijgende garantie of van incidentele schade of gevolgschade niet is toegestaan, is het mogelijk dat deze beperking van aansprakelijkheid niet op u van toepassing is.

11/99