

T3 Tester Instructieblad

⚠ Eerst lezen: Veiligheidsinformatie

Volg de onderstaande aanwijzingen op om er zeker van te zijn dat het testapparaat veilig wordt gebruikt:













⚠ Waarschuwing

Neem de volgende voorschriften in acht om elektrische schokken of lichamelijk letsel te voorkomen:

- **Gebruik het testapparaat niet als het beschadigd is. Voordat u het testapparaat gebruikt, dient u de behuizing te controleren. Controleer op barsten of ontbrekende kunststof. Besteed vooral aandacht aan de isolatie rond de connectors.**
- **Inspecteer de meetkabels op beschadigde isolatie of blootgesteld metaal. Controleer de continuïteit van de meetkabels. Vervang beschadigde meetkabels voordat u het testapparaat gebruikt.**
- **Gebruik het testapparaat niet als het niet naar behoren werkt, omdat het wellicht niet meer de voorziene bescherming biedt. Als u niet zeker bent, laat het testapparaat dan nakijken.**
- **Gebruik het testapparaat niet in de omgeving van ontplofbaar gas of stof of ontplofbare dampen .**
- **Gebruik nooit meer dan de op het testapparaat vermelde nominale spanning tussen de aansluitingen of tussen een willekeurige aansluiting en aarde.**
- **Als u gevaarlijke spanning meet, moet u vóór en na gebruik de werking van de tester controleren door een bekende spanning te meten.**
- **Gebruik uitsluitend gespecificeerde vervangingsonderdelen als u onderhoud aan het testapparaat verricht.**
- **Als het auto-Aan-lampje niet oplicht wanneer de meetkabels worden kortgesloten, mag u het testapparaat niet gebruiken.**

- **Wees voorzichtig als u werkt met een spanning boven 30 V ac-rms, 42 V piek of 60 V dc. Een dergelijke spanning kan elektrische schokken veroorzaken.**
- **Houd uw vingers achter de vingerbescherming van de probes als u de probes gebruikt.**
- **Sluit het aardsnoer aan voordat u de onder stroom staande meetkabel aansluit. Als u de meetkabels losmaakt, dient u de onder stroom staande meetkabel eerst los te maken.**
- **Gebruik het testapparaat niet als de batterijklep of stukken ervan ontbreken of loszitten.**
- **Test de batterij voor elk gebruik om foutieve aflezingen ten gevolge van een bijna lege batterij te voorkomen. Als de batterijtest het testapparaat afkeurt, dient u de batterijen zo snel mogelijk te vervangen.**

Symbolen

	Wisselstroom (ac)		Gevaarlijke spanning
	Gelijkstroom (dc)		Dubbel geïsoleerd
	Belangrijke informatie		Overeenkomstig richtlijnen van de Europese Unie
	Auto-Aan-lampje		Pieper
	Aarde		Certificaat van Underwriters Laboratories
	Conform CSA C22.2 Nr. 1010.1-92 + Wijziging 2 1997, UL 3111 en ANSI/ISA SP82.01 1994		
 N10140	Conform toepasselijke Australische normen		

Probestijl

Plat blad



4 mm rond



Accessoires

Ceintuurholster H5

Etui van kwaliteitsleer C520

Automatische werking

Het testapparaat wordt automatisch aangezet wanneer u de sondes over een compleet circuit plaatst. Het auto-Aan-lampje gaat branden als het testapparaat wordt geactiveerd. Het testapparaat selecteert continuïteit of dc- of ac-spanningsmodus gebaseerd op de weerstand of spanning tussen de sondes. Het testapparaat wordt automatisch uitgeschakeld na ongeveer 8 minuten niet actief te zijn geweest.

Spanning meten

V.S. spanning aangetoond. De LED's gaan branden tussen 70 % en 100 % van hun nominale spanning.

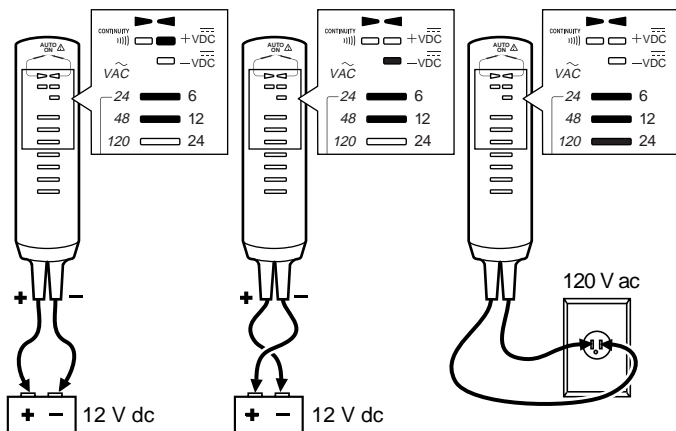
Dc-spanning

1000 V dc maximum

Ac-spanning

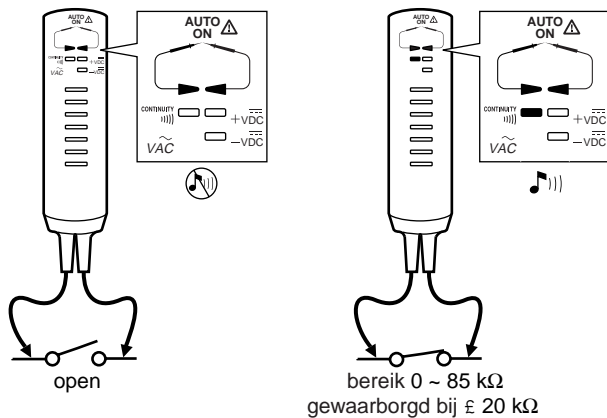
1000 V rms maximum

45 Hz tot 66 Hz



Op continuïteit testen

Zet de spanning in het circuit uit alvorens te testen.



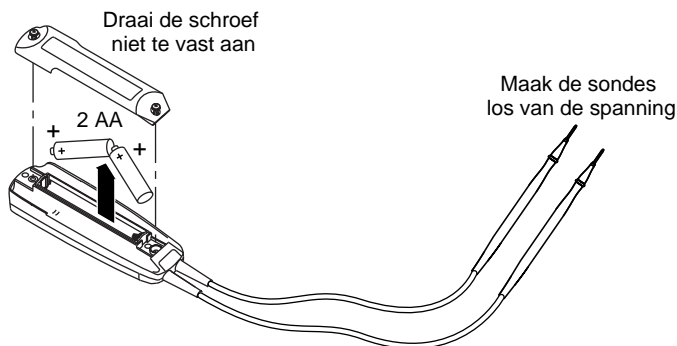
De pieper geeft kortsluitingen aan die 10 ms of langer duren.

Onderhoud

Maak de behuizing schoon met een vochtige doek en een niet-agressief schoonmaakmiddel. Gebruik geen schuurmiddelen of oplosmiddelen.

Batterijen testen en vervangen

Vervang de batterijen als het auto-Aan-lampje niet meer oplicht wanneer de kabels contact maken.



ahd3f.eps

Service en onderdelen

Bel een van de onderstaande telefoonnummers om contact op te nemen met Fluke:

V.S.: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)

Canada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)

Europa: +31 402-678-200

Japan: +81-3-3434-0181

Singapore: +65-738-5655

Vanuit andere landen: +1-425-446-5500

Bezoek de Fluke website op www.fluke.com.

Service is beperkt tot het vervangen van de volgende onderdelen:

Testkabels: Uitsluitend vervangen door dubbel geïsoleerde Fluke-kabels.



PN 686733



PN 688165

Batterijklep: PN 1576525

Kalibratiegegevensblad: PN 159206

Specificaties

Nauwkeurigheid van display: 70 % tot 100 % van nominale LED-spanning

Maximumspanning tussen een willekeurige aansluiting en aarde: 1000 V dc; 1000 V ac rms (sinusgolf), overspanningscategorie III; Het testapparaat voldoet aan de eisen voor CAT IV 600 V en kan worden gebruikt op buitenshuis-/direct ingegraven kabels of voor metingen op toevoerleidingen.

Werkratio: 2 minuten aan / 10 minuten uit voor spanning ≥ 500 V

Ingangsimpedantie: ≈ 750 k Ω

Temperatuur: Tijdens bedrijf: -10 °C tot +50 °C (14 °F tot 122 °F)
Tijdens opslag: -30 °C tot +60 °C (-22 °F tot +140 °F)

Relatieve vochtigheid: 0 °C tot 30 °C (32 °F tot 86 °F): 90 %; 30 °C tot 40 °C (86 °F tot 104 °F): 75 %; 40 °C tot 50 °C (104 °F tot 122 °F): 45 %

Type en levensduur van batterij: AA (2); 250 uur met NEDA 15F of IEC R6

Schok, Trilling: 1 m valtest bij 15 °C tot 35 °C (59 °F tot 95 °F).
Sinusslingering volgens MIL-PRF-28800F voor een Klasse 2 instrument (5 Hz tot 55 Hz, maximum 3 g)

Grootte (H x B x L): 2,9 cm x 4,5 cm x 16 cm (1.2 x 1.8 x 6.3 in)

Gewicht: 224 g (7.9 oz)

Milieuverzegeling: Dit testapparaat voldoet aan IEC 1010-1 wat betreft 1000 V-overspanningscategorie III, vervuilingsgraad 2, en aan IEC 664-1 wat betreft 600 V-overspanningscategorie IV, vervuilingsgraad 2.*

*Overspannings(installatie)categorieën verwijzen naar het niveau van de stoothoudspanningbescherming die bij de gespecificeerde vervuilingsgraad wordt verschaft.

Apparatuur in overspanningscategorie III is apparatuur in vaste installaties. Voorbeelden hiervan zijn schakelinrichtingen en meerfasenmotoren.

Apparatuur in overspanningscategorie IV is voor gebruik bij de bron van de installatie. Voorbeelden hiervan zijn elektriciteitsmeters en primaire overstroombeveiligingsapparatuur.

EMC-voorschriften: EN61326

Certificaties:   VDE  
(Aangevraagd) Lijst 950Z-
testapparatuur N10140

BEPERKTE GARANTIE EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Dit product van Fluke is vrij van materiaal- en fabricagefouten gedurende één jaar vanaf 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 dient u bij het dichtstbijzijnde door Fluke erkende service-centrum om retourautorisatie-informatie te vragen en het product vervolgens samen met een beschrijving van het probleem naar dat centrum te sturen.

DEZE GARANTIE IS UW ENIGE VERHAAL. ER ZIJN GEEN ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES, ZOALS GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. 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.

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

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