

323/324/325

Clamp Meters

Veiligheidsblad

Ga naar www.fluke.com om uw product te registreren en meer informatie te raadplegen.

Een **Waarschuwing** geeft omstandigheden en procedures aan die gevaar opleveren voor de gebruiker.








Waarschuwing









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

- Gebruik het product uitsluitend volgens de voorschriften, omdat anders de beveiliging van het product mogelijk niet langer voldoende is.
- Gebruik voor de meting uitsluitend probes, meetsnoeren en adapters met de juiste meetcategorie (CAT), spanning en stroomsterkte.
- Raak geen spanningen > 30 V AC RMS, 42 V AC piek of 60 V DC aan.
- Lees alle instructies zorgvuldig.
- Houd het product vast achter de vingerbescherming.
- De specificatie van de meetcategorie (CAT) van de afzonderlijke component met de laagste gespecificeerde waarde van het product, de probe of het accessoire mag niet worden overschreden.
- Verricht geen stroommetingen wanneer de meetsnoeren zich in de ingangen bevinden.
- Gebruik het product niet bij explosiegevaarlijke gassen of dampen of in vochtige of natte omgevingen.
- Beperk het gebruik tot de specificaties van de meetcategorie, spanning of stroomsterkte.
- Werk niet in uw eentje.
- Leg nooit meer dan de nominale spanning aan tussen de aansluitingen en aarde.
- 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.
- Vervang de batterijen wanneer de batterij-indicator aangeeft dat ze bijna leeg zijn, om onjuiste metingen te voorkomen.
- De batterijklep moet worden gesloten en vergrendeld voordat u het product gebruikt.

- Meet eerst een bekende spanning om te controleren of het product juist werkt.
- Verwijder alle probes, meetsnoeren en accessoires die niet noodzakelijk zijn voor de meting.
- Gebruik uitsluitend probes, meetsnoeren en accessoires met dezelfde specificaties van meetcategorie en spanning als het product.
- Houd uw vingers achter de vingerbescherming op de probes.
- Sluit het algemene meetsnoer aan voordat u het onder stroom staande meetsnoer aansluit, en verwijder het onder stroom staande meetsnoer vóór het algemene meetsnoer.
- Verwijder alle probes, meetsnoeren en accessoires voordat de batterijklep wordt geopend.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is.
- Zorg dat het product niet meer door iemand kan worden gebruikt als het beschadigd is.
- Gebruik het product niet als het niet correct werkt.
- Gebruik geen beschadigde meetsnoeren. Controleer de meetsnoeren op beschadiging van de isolatie of blootliggend metaal. Controleer de doorgang van de meetsnoeren.
- Controleer het product telkens vóór gebruik. Controleer de behuizing van de stroomtang op barsten of ontbrekende delen. Controleer ook of er losse of zwakke componenten zijn. Controleer zorgvuldig de isolatie rondom de bek.
- Controleer eerst de behuizing van het product. Controleer op barsten of ontbrekende kunststof. Bekijk de isolatie rond de aansluitpunten zorgvuldig.
- Lees alle veiligheidsinformatie voordat u het product gebruikt.
- Wanneer het product gedurende een lange periode niet zal worden gebruikt, verwijder dan de batterijen om batterijlekkage en schade aan het product te voorkomen.
- Wanneer het product boven de aanbevolen bedrijfstemperatuur zal worden opgeslagen, verwijder dan de batterijen om batterijlekkage en schade aan het product te voorkomen.
- Gebruik geen stroommeting als indicatie dat een stroomkring aanraakveilig is. Er moet een spanningsmeting worden uitgevoerd om te weten of een stroomkring gevaarlijk is.

Pictogrammen

Pictogram	Betekenis
	AC (wisselstroom)
	Aarde
	DC (gelijkstroom)
	AC- en DC-stroom
	Conform richtlijnen van de Europese Unie.
	WAARSCHUWING. GEVAAR.
	Dubbel geïsoleerd

	WAARSCHUWING. GEVAARLIJKE SPANNING. Gevaar van elektrische schokken.
	Gecertificeerd door CSA Group conform Noord-Amerikaanse veiligheidsnormen.
	Conform relevante Australische EMC-normen.
	Gecertificeerd door TÜV SÜD Product Service.
	Batterij
	Gebruik van de stroomtang om ongeïsoleerde gevaarlijke spanningvoerende geleiders en verwijdering van de stroomtang van ongeïsoleerde gevaarlijke spanningvoerende geleiders is toegestaan.
CAT III	MEETCATEGORIE III is van toepassing bij het testen en meten van stroomkringen die zijn aangesloten op de verdeling van de lage-netspanningsinstallatie van het gebouw.
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.
	Conform relevante EMC-normen van Zuid-Korea.
	Dit product voldoet aan de merktekenvereisten van de AEEA-richtlijn (2002/96/EG). 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.

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.

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

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