

787

ProcessMeter

Veiligheidsinformatie


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 lichamelijk letsel te voorkomen:

- Lees 'Veiligheidsinformatie' voordat u de meter gebruikt.
- Gebruik de meter niet als hij beschadigd is. Voordat u de meter gebruikt, moet u de behuizing controleren. Controleer op barsten of ontbrekende kunststof. Besteed vooral aandacht aan de isolatie rond de connectoren.
- Controleer of de batterijklep gesloten en vergrendeld is voordat u met de meter werkt.
- Verwijder de meetsnoeren uit de meter voordat u de batterijklep opent.
- Inspecteer de meetsnoeren op beschadigde isolatie of blootliggend metaal. Controleer de doorgang van de meetsnoeren. Vervang beschadigde meetsnoeren voordat u de meter gebruikt.
- Meet eerst een bekende spanning om te controleren of de meter juist werkt. Als u niet zeker bent, laat de meter dan nakijken.
- Gebruik de meter niet in de omgeving van explosief gas of stof, of explosieve dampen. Gebruik het instrument niet in natte of vochtige omgevingen.
- Voorzie de meter alleen maar van stroom met een enkele batterij van 9 V die op de juiste manier in de behuizing van de meter is geïnstalleerd.
- Als u onderhoud aan de meter verricht, gebruik dan uitsluitend gespecificeerde vervangingsonderdelen.
- Test de zekering vóór het uitvoeren van stroommetingen.

- Gebruik de juiste aansluitingen, de juiste functie en het juiste bereik voor de metingen.
- Werk niet in uw eentje.
- Sluit bij stroommetingen de meter pas aan op de stroomkring nadat u de stroom naar de stroomkring hebt verwijderd. Sluit de meter altijd in serie aan op de stroomkring.
- Neem de plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften in acht wanneer u werkt op gevaarlijke locaties.
- Gebruik uitsluitend door een veiligheidsinstituut goedgekeurde meetsnoeren met dezelfde nominale spanning, categorie en stroomsterkte als de meter. Bij gebruik van het instrument met optionele accessoires, is de laagste categorie van toepassing.
- Om mogelijke elektrische schokken te voorkomen, mag u TouchHold niet gebruiken om vast te stellen of er een gevaarlijke spanning aanwezig is. TouchHold registreert geen onstabiele aflezingen of aflezingen met ruis.
- Om foutieve aflezingen te voorkomen die tot een elektrische schok of lichamelijk letsel kunnen leiden, moet de batterij worden vervangen zodra de batterij-indicator () verschijnt.
- Om elektrische schokken te voorkomen, moet u de meetsnoeren van de meter verwijderen voordat u de batterijklep opent.
- Sluit en vergrendel de batterijklep voordat u de meter gebruikt.
- Gebruik uitsluitend de gespecificeerde vervangingszekering, een snelle zekering van 440 mA 1000 V, Fluke-onderdeelnr. 943121, om lichamelijk letsel of beschadiging van de meter te voorkomen.
- 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.
- Gebruik geen meetprobes TL175 of TP175 in CAT III of CAT IV omgevingen tenzij de meetpen volledig is uitgeschoven en de juiste veiligheidsspecificatie zichtbaar is in het venster.
- Bij gebruik van de TL175 met instrumenten of andere accessoires, is de laagste categorie van de combinatie van toepassing. De enige uitzondering hierop is wanneer de pen wordt gebruikt met de AC172 of AC175.

Veiligheidspecificaties

Batterijtype: 9V-batterij, IEC 6LR61







Temperatuur:

Bedrijf: -20 °C tot +55 °C

Opslag: -40 °C tot +60 °C

Hoogte: bedrijf: 2000 m

Pictogrammen

Pictogram	Beschrijving
	WAARSCHUWING. GEVAARLIJKE SPANNING. Gevaar van elektrische schok.
	WAARSCHUWING. GEVAAR.
	Raadpleeg de gebruikersdocumentatie
	AC (wisselstroom)
	DC (gelijkstroom)
	Wissel- of gelijkstroom (AC of DC)
	Aarde
	Batterij
	Zekering
	Dubbel geïsoleerd
	Conform relevante Noord-Amerikaanse veiligheidsnormen.
	Conform relevante Australische EMC-normen.
	Conform relevante EMC-normen van Zuid-Korea.
CAT II	Meetcategorie II is van toepassing bij het testen en meten van stroomkringen die direct zijn aangesloten op stroomafnamepunten (contactdozen en soortgelijke punten) van de lage-netspanningsinstallatie.
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.
	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.

BEPERKTE GARANTIE EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Dit product van Fluke is vrij van materiaal- en fabricagefouten gedurende drie jaar vanaf de datum van aankoop. Deze garantie geldt niet voor zekeringen, wegwerpbatterijen of beschadiging door ongeluk, verwaarlozing, verkeerd gebruik of abnormale bedienings- of behandelingsomstandigheden. Wederverkopers zijn niet gemachtigd om enige andere garantie namens Fluke te verstrekken. Voor service gedurende de garantieperiode moet u het defecte product samen met een beschrijving van het probleem naar het dichtstbijzijnde door Fluke erkende servicecentrum te 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
Verenigde Staten

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