

718, 719, 724, 725, 726

Pressure and Multifunction Process Calibrators

Toegang tot de Gebruiksaanwijzing

De Gebruiksaanwijzing staat op de cd-rom die met het ijkinstrument is bijgeleverd.

Contact opnemen met Fluke

Neem contact op met Fluke via onderstaande telefoonnummers:

- Technische ondersteuning VS: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- IJking en reparatie VS: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- Canada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- Europa: +31 402-675-200
- Japan: +81-3-3434-0181
- Singapore: +65-738-5655
- Vanuit andere landen: +1-425-446-5500

(Dutch)

U kunt ook de website van Fluke bezoeken op www.fluke.com.

Registreer dit product op <http://register.fluke.com>. Ga om de laatste aanvullingen van de handleiding te bekijken, af te drukken of te downloaden naar <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Veiligheidsinformatie

Het ijkinstrument is conform CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1-04 and ISA 82.02.01.

⚠ ⚠ Waarschuwing


Om elektrische schokken of lichamelijk letsel te voorkomen, moet u het ijkinstrument uitsluitend gebruiken zoals gespecificeerd in de gebruiksaanwijzing, anders is het mogelijk dat het niet de voorziene bescherming biedt.

Een **Waarschuwing** wijst op omstandigheden en handelingen die gevaarlijk zijn voor de gebruiker. De woorden **Let op** wijzen op omstandigheden en handelingen die het ijkinstrument of de te testen apparatuur kunnen beschadigen.

⚠ ⚠ Waarschuwing

Ga als volgt te werk om elektrische schokken of lichamelijk letsel te voorkomen.

- **Gebruik het ijkinstrument uitsluitend zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing omdat het anders wellicht niet de voorziene bescherming biedt.**
- **Pas nooit meer dan de op het ijkinstrument vermelde nominale spanning toe tussen de aansluitingen of tussen een aansluiting en aarde (maximaal 30 V 24 mA voor alle aansluitingen).**
- **Controleer vóór elk gebruik de werking van het ijkinstrument door een bekende spanning te meten.**
- **Volg alle bij de apparatuur behorende veiligheidsprocedures.**
- **Gebruik de juiste aansluitingen, de juiste modus en het juiste bereik voor de meet- of aanvoertoepassing.**
- **Breng de probe nooit in contact met een spanningsbron als de meetkabels met de stroomaansluitingen zijn verbonden.**
- **Gebruik het ijkinstrument niet als het beschadigd is.**
- **Inspecteer de behuizing voordat u het ijkinstrument gebruikt. Controleer op barsten of ontbrekende kunststof. Besteed vooral aandacht aan de isolatie rond de connectors.**
- **Selecteer de juiste functie en het juiste bereik voor de te verrichten meting.**
- **Controleer of de batterijklep gesloten en vergrendeld is voordat u met het ijkinstrument werkt.**
- **Verwijder de meetkabels uit het ijkinstrument voordat u de batterijklep opent.**
- **Inspecteer de meetkabels op beschadigde isolatie of blootgesteld metaal. Controleer de continuïteit van de meetkabels. Vervang beschadigde meetkabels voordat u het ijkinstrument gebruikt.**
- **Als u de probe gebruikt, moet u uw vingers uit de buurt van de probecontacten houden. Houd uw vingers achter de vingerbescherming op de probes.**
- **Sluit het aardsnoer aan voordat u de onder stroom staande meetkabel aansluit. Als u de meetkabels losmaakt, moet u de onder stroom staande meetkabel eerst losmaken.**
- **Gebruik het ijkinstrument niet als het niet naar behoren werkt. Het biedt wellicht niet meer de voorziene bescherming. Als u niet zeker bent, laat het ijkinstrument dan nakijken.**

- Gebruik het ijkinstrument niet in de omgeving van ontplofbaar gas of stof of ontplofbare dampen.
- Maak de meetkabels los voordat u overgaat op een andere meet- of aanvoerfunctie.
- Als u onderhoud aan het ijkinstrument verricht, gebruik dan uitsluitend gespecificeerde vervangingsonderdelen.
- Om foutieve aflezingen te voorkomen die tot een elektrische schok of lichamelijk letsel kunnen leiden, moeten de batterij worden vervangen zodra de batterijindicatie () verschijnt.
- Schakel de stroom naar de stroomkring uit voordat u de mA- en COM-aansluitingen van het ijkinstrument op de stroomkring aansluit. Sluit het ijkinstrument aan in serie met de stroomkring.
- Zorg dat er geen water in de behuizing komt.
- Om krachtige drukontsnapping in een onder druk staand systeem te voorkomen, moet u de klep sluiten en de druk langzaam laten ontsnappen voordat u de interne druksensor of de drukmodulefitting aan de drukleiding bevestigt of ervan losmaakt.
- Maak de drukmoduleconnector bij het ijkinstrument los om foutieve metingen te voorkomen.
- Om beschadiging van de drukmodule te voorkomen, moet u alle procedures in de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende drukmodule volgen.
- Om beschadiging van de pomp te voorkomen, mag u uitsluitend droge lucht en niet-corroderende gassen gebruiken.
- Gebruik het ijkinstrument niet om metingen te verrichten in een CAT II-, CAT III- of CAT IV-omgeving.
 - CAT I-apparatuur biedt bescherming tegen stootspanningen van maximaal 300 V uit hoogspannings-, lage-energiebronnen zoals elektronische schakelingen of kopieermachines.
- Voorzie het ijkinstrument uitsluitend van stroom met 4 AA-batterijen die op de juiste wijze in de instrumentbehuizing zijn geplaatst. (Multifunction Process Calibrators)
- Gebruik om het ijkinstrument van stroom te voorzien alleen twee batterijen van 9 V die correct in de behuizing zijn geïnstalleerd. (Pressure Calibrators)
- Om beschadiging door overdruk te voorkomen, mag u nooit druk uitoefenen die de bereiken overschrijdt die in de tabel met drukspecificaties zijn vermeld in het gedeelte 'Specificaties' van de gebruiksaanwijzing. (Pressure Calibrators)
- Om mechanische beschadiging aan het ijkinstrument te voorkomen, mag er geen torsie tussen de drukfitting en de behuizing van het ijkapparaat worden uitgeoefend. (Pressure Calibrators)

 **Let op**















Ga als volgt te werk om beschadiging van het ijkinstrument of de te testen apparatuur te voorkomen:

- Schakel de stroom uit en ontlad alle hoogspanningscondensators voordat u de weerstand of continuïteit test.
- Gebruik de juiste ingangen, de juiste functie en het juiste bereik voor de meet- of aanvoertoepassing.

Symbolen

In Tabel 1 worden de symbolen toegelicht die op het ijkinstrument en in deze gebruiksaanwijzing worden gebruikt.

1. Symbolen

Symbol	Betekenis	Symbol	Betekenis
	Aarde		Voeding AAN/UIT
	Ac: wisselstroom		Dc: gelijkstroom
	Zekering		Druk
	Batterij	 N10140	Conform relevante Australische normen.
	Raadpleeg deze gebruiksaanwijzing voor informatie over deze functie.		Dubbel geïsoleerd
	Gevaarlijke spanning. Gevaar voor elektrische schok.	 C SP US	Conform relevante richtlijnen van de Canadian Standards Association.
	Werp dit product niet met gewoon ongescheiden afval weg. Ga naar de website van Fluke voor informatie betreffende recycling.		Conform relevante richtlijnen van de Europese Unie.

BEPERKTE GARANTIE EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Dit product van Fluke is vrij van materiaal- en fabricagefouten gedurende drie jaar (één jaar voor de pompeenheid) vanaf de datum van aankoop. De garantie op onderdelen en op de reparatie en het onderhoud van producten geldt 90 dagen. Deze garantie geldt alleen voor de eerste koper of de eindgebruiker die het product heeft aangeschaft bij een door Fluke erkend wederverkoper, en is niet van toepassing op zekeringen, wegwerpbatterijen of enig ander product dat, naar de mening van Fluke, verkeerd gebruikt, gewijzigd, verwaarloosd of verontreinigd is, of beschadigd is door een ongeluk of door abnormale bedienings- of behandelingsomstandigheden. Fluke garandeert dat de software gedurende 90 dagen in hoofdzaak in overeenstemming met de functionele specificaties zal functioneren en dat de software op de juiste wijze op niet-defecte dragers is vastgelegd. Fluke garandeert niet dat de software vrij is van fouten of zonder onderbreking werkt.

Door Fluke erkende wederverkopers verstrekken deze garantie uitsluitend aan eindgebruikers op nieuwe en ongebruikte producten, maar ze zijn niet gemachtigd om deze garantie namens Fluke uit te breiden of te wijzigen. Garantieservice is uitsluitend beschikbaar als het product is aangeschaft via een door Fluke erkend verkooppunt of wanneer de koper de toepasbare internationale prijs heeft betaald. Fluke behoudt zich het recht voor de koper de invoerkosten voor de reparatie-/vervangingsonderdelen in rekening te brengen als het product in een ander land dan het land van aankoop ter reparatie wordt aangeboden. De garantieverplichting van Fluke beperkt zich, naar goeddunken van Fluke, tot het terugbetalen van de aankoopprijs, het kosteloos repareren of vervangen van een defect product dat binnen de garantieperiode aan een door Fluke erkend service-centrum wordt geretourneerd.

Voor garantieservice vraagt u bij het dichtstbijzijnde door Fluke erkende service-centrum om een retourautorisatienummer en stuurt u het product vervolgens samen met een beschrijving van het probleem franco en met de verzekering vooruitbetaald (FOB bestemming) naar dat centrum. Fluke is niet aansprakelijk voor beschadiging die tijdens het vervoer wordt opgelopen. Nadat het product is gerepareerd op grond van de garantie, zal het aan de koper worden geretourneerd met vervoerkosten vooruitbetaald (FOB bestemming). Als Fluke van oordeel is dat het defect is veroorzaakt door verwaarlozing, verkeerd gebruik, verontreiniging, wijziging, ongeluk of abnormale bedienings- of behandelingsomstandigheden, met inbegrip van overspanningsdefecten die te wijten zijn aan gebruik buiten de opgegeven nominale waarden voor het product of buiten de normale slijtage van de mechanische componenten, zal Fluke een prijsopgave van de reparatiekosten opstellen en niet zonder toestemming aan de werkzaamheden beginnen. Na de reparatie zal het product aan de koper worden geretourneerd met vervoerkosten vooruitbetaald en zullen de reparatie- en retourkosten (FOB afzender) aan de koper in rekening worden gebracht.

DEZE GARANTIE IS HET ENIGE EN EXCLUSIEVE VERHAAL VAN DE KOPER EN VERVANGT ALLE ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT STILZWIJGENDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. FLUKE IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR BIJZONDERE SCHADE, INDIRECTE SCHADE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE, MET INBEGRIJ VAN VERLIES VAN GEGEVENS, VOORTVLOEIENDE UIT WELKE OORZAAK OF THEORIE DAN OOK.

Aangezien in bepaalde landen of staten de beperking van de geldigheidsduur van een stilzwijgende garantie of de uitsluiting of beperking van incidentele schade of gevolgschade niet is toegestaan, is het mogelijk dat de beperkingen en uitsluitingen van deze garantie niet van toepassing zijn op elke koper. Wanneer een van de voorwaarden van deze garantie door een bevoegde rechtbank of een andere bevoegde beleidsvormer ongeldig of niet-afdwingbaar wordt verklaard, heeft dit geen consequenties voor de geldigheid of afdwingbaarheid van enige andere voorwaarde van deze garantie.

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

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

Registreer dit product op register.fluke.com.

