

# 721Ex

## Pressure Calibrator

### *Veiligheidsblad*

Ga naar [www.fluke.com](http://www.fluke.com) om uw product te registreren, handleidingen te downloaden 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:**

- **Monteer en bedien hogedruksystemen alleen als u de juiste veiligheidsprocedures kent. Vloeistoffen en gassen onder hoge druk zijn gevaarlijk en de energie ervan kan zonder enige waarschuwing vrijkomen.**
- **Lees alle veiligheidsinformatie voordat u het product gebruikt.**
- **Lees alle instructies zorgvuldig.**
- **Gebruik het product uitsluiten in niet-gevaarlijke omgevingen of omgevingen waarin het gebruik van het product is goedgekeurd.**
- **Gebruik de juiste aansluitingen, de juiste functie en het juiste bereik voor de metingen.**
- **Leg nooit meer dan de nominale spanning aan tussen de aansluitingen en aarde.**
- **Raak geen spanningen > 30 V AC RMS, 42 V AC piek of 60 V DC aan.**
- **Verwijder alle probes, meetsnoeren en accessoires voordat de batterijklep wordt geopend.**
- **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 het product niet en schakel het uit als het beschadigd is.**
- **Zorg ervoor dat er geen ingangssignalen aanwezig zijn voordat u het product reinigt.**
- **Gebruik uitsluitend voorgeschreven reserveonderdelen.**
- **Laat het product uitsluitend repareren door een erkende monteur.**
- **Gebruik het product uitsluitend volgens de voorschriften, omdat anders de beveiliging van het product mogelijk niet langer voldoende is.**
- **Vervang batterijen alleen in een omgeving waarvan bekend is dat deze niet gevaarlijk is.**

- De batterijklep moet worden gesloten en vergrendeld voordat u het product gebruikt.
- Leg niet op de verkeerde wijze druk aan. Aan geen enkele overdruksensor mag een vacuüm worden getrokken. Op het display van het product wordt 'OL' weergegeven als er een verkeerde druk wordt aangelegd. Als er op een willekeurig drukdisplay 'OL' wordt weergegeven, moet de druk onmiddellijk worden gereduceerd of afgelaten om beschadiging van het product of mogelijk letsel te voorkomen. 'OL' wordt weergegeven wanneer de druk meer dan 110% van het nominale bereik van de sensor bedraagt of wanneer bij overdruksensoren een vacuüm van meer dan 2 PSI wordt getrokken.
- Druk op de knop ZERO om de druksensor op nul in te stellen als de druksensor op atmosferische druk is gebracht.
- Controleer de maximale elektriciteitswaarden voordat u iets op dit product aansluit.
- Verwijder de batterijen wanneer het product gedurende een lange periode niet zal worden gebruikt of wanneer het bij temperaturen wordt opgeslagen die de specificaties van de batterijfabrikant overschrijden. Als de batterijen niet worden verwijderd, kan het product door batterijlekkage beschadigd raken.
- Vervang de batterijen wanneer de batterij-indicator aangeeft dat ze bijna leeg zijn, om onjuiste metingen te voorkomen.
- Let op de polariteit van de batterijen om batterijlekkage te voorkomen.
- Bij lekkage van de batterij, het product eerst repareren vóór gebruik.
- Gebruik uitsluitend voorgeschreven reserveonderdelen.

## **Explosiegevaarlijke zones**









Een explosiegevaarlijke zone (Ex hazardous area), zoals gebruikt in deze handleiding, verwijst naar een zone die gevaarlijk is door de eventuele aanwezigheid van ontvlambare of explosieve dampen. Deze zones worden ook gevaarlijke locaties (hazardous locations) genoemd.

Het product is ontworpen voor gebruik in explosiegevaarlijke zones. Dit zijn zones waar mogelijk ontvlambare of explosieve dampen kunnen voorkomen. Deze zones worden in de Verenigde Staten hazardous (classified) locations, in Canada hazardous locations, in Europa potentially explosive atmospheres (explosiegevaarlijke omgevingen) en elders grotendeels explosive gas atmospheres genoemd. Het product is ontworpen als intrinsiek veilig. Dit betekent dat er bij het aansluiten van het product op apparatuur die met intrinsiek veilige circuits wordt gebruikt, geen ontvlambare vonk ontstaat die kan ontsteken, zolang de maximale elektriciteitswaarden compatibel zijn.

### **Waarschuwing**

**Om letsel te voorkomen, dient u de elektriciteitswaarden te controleren voordat u iets op dit apparaat aansluit.**

## Pictogrammen

Pictogram	Beschrijving
	Gevaar. Belangrijke informatie. Zie handleiding.
	Gevaarlijke spanning. Gevaar van elektrische schok.
	Conform richtlijnen van de Europese Unie
	Conform relevante EMC-normen van Zuid-Korea.
	Batterij
	Conform ATEX-vereisten
	Conform relevante Australische EMC-normen
	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. Ga naar de website van Fluke voor informatie over recycling.

## Veiligheidsspecificaties

Batterijen ..... 4 AA-batterijen (alkaline)

Alleen de volgende batterijen zijn goedgekeurd voor gebruik met dit product:

Duracell MN1500  
 Rayovac 815  
 Panasonic LR6XWA  
 Energizer E91

Bedrijfstemperatuur ..... -10 °C tot +45 °C


Opslag


Met batterijen ..... Volgens specificatie van de batterijfabrikant; specificatie voor opslag zonder batterijen mag niet worden overschreden.

Zonder batterijen ..... -20 °C tot +60 °C

Hoogte ..... 2000 m

Markeringen voor

explosiegevaarlijke zones .....  Ex ia IIB T3 Gb

(Ta= -10... +45 °C) 

KEMA 10 ATEX 0168X

Ex ia IIB T3 Gb (Ta= -10 tot +45 °C)

II 2 G IECEX CSA 10.0013X

Vervaardigd door Martel Electronics, Inc.,

3 Corporate Park Dr.

Derry, NH, USA

## **BEPERKTE GARANTIE EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID**

Dit product van Fluke is vrij van materiaal- en fabricagefouten gedurende drie 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