

# 721Ex

## Pressure Calibrator

### Sikkerhetsdatablad

Gå til [www.fluke.com](http://www.fluke.com) for å registrere produktet ditt, laste ned håndbøker og få mer informasjon.

Forhold og/eller prosedyrer som er farlige for brukeren, er merket med **Advarsel**.

#### **Advarsel**

Slik unngår du elektrisk støt, brann og personskade:

- Du må ikke montere og betjene høytrykkssystemer med mindre du er kjent med de korrekte sikkerhetsprosedyrene. Væsker og gasser under høyt trykk er farlige, og disse kan trykkavlastes uten forvarsel.
- Les sikkerhetsinformasjonen før produktet tas i bruk.
- Les alle instruksjoner nøye.
- Produktet skal bare brukes i ikke-farlige områder eller klassifiserte områder der denne enheten er sertifisert for bruk.
- Bruk riktige terminaler, funksjoner og områder til målingene.
- Tilfør ikke mer enn den nominelle spenningen som er merket på måleinstrumentet, mellom hver terminal eller mellom terminalene og jord.
- Ikke berør spenninger rundt > 30 V AC RMS, 42 V AC topp eller 60 V DC.
- Fjern alle sonder, prøveledninger og alt tilbehør før batteridøren åpnes.
- Ikke overskrid målekategorimerkingen (CAT) til den lavest merkede individuelle komponenten til et produkt, en sonde eller tilbehør.
- Ikke bruk produktet dersom det er ødelagt, men ta det ut av drift.
- Fjern inndatasignalene før du rengjør produktet.
- Bruk bare spesifiserte reservedeler.
- Be en godkjent tekniker reparere produktet.

- **Bruk produktet bare som spesifisert. Hvis ikke kan beskyttelsen som produktet gir, gå tapt.**
- **Batteriene skal bare byttes i områder som er kjent som ikke-farlige.**
- **Batteridøren må være lukket og låst før du betjener produktet.**
- **Ikke bruk for mye makt. Vakuum skal ikke brukes på noen målertrykksensor. Produktets display viser OL når et upassende trykk brukes. Hvis OL vises på et trykkdisplay, skal trykket reduseres eller ventileres umiddelbart for å hindre skade på produktet eller mulig personskaade. OL vises når trykket overskrider 110 % av sensorens nominelle område, eller når et vakuum på over 2 psi brukes på målerområdesensorer.**
- **Trykk på ZERO-knappen for å nullstille trykksensoren når den ventileres mot atmosfærisk trykk.**
- **Kontroller enhetsparametre før du oppretter tilkoblinger til dette produktet.**
- **Fjern batteriene hvis produktet ikke skal brukes over en lengre tidsperiode, eller hvis det lagres ved temperaturer som overskrider batteriproducentens spesifikasjoner. Hvis batteriene ikke fjernes, kan produktet skades av batterilekkasje.**
- **Skift ut batteriene når batteriindikatoren viser lavt batterinivå. Dermed unngår du uriktige målinger.**
- **Sjekk at batteripolariteten er riktig for å unngå batterilekkasje.**
- **Reparer produktet før bruk hvis batteriet lekker.**
- **Bruk bare spesifiserte reservedeler.**

## ***Eksplisjonsfarlige områder***









Et eksplisjonsfarlig område, som brukt i denne håndboken, viser til et område som er farlig fordi det forekommer ildsfarlige eller eksplisive gasser der. Disse områder kalles også farlige områder.

Produktet er utformet for bruk i eksplisjonsfarlige områder. Dette er områder der det kan forekomme potensielt ildsfarlige eller eksplisive gasser. Disse områdene vises til som farlige (klassifiserte) steder i USA, som Hazardous Locations (farlige steder) i Canada, Potentially Explosive Atmospheres (potensielt eksplisive atmosfærer) i Europa og som Explosive Gas Atmospheres (eksplisive gassatmosfærer) på de fleste steder i verden forøvrig. Produktet er utformet som egensikkert. Dette betyr at når produktet kobles til utstyr som brukes i egensikre kretser, vil den ikke lage en tennbar lysbue så lenge det er passende samsvar mellom enhetsparametrene.



**Kontroller enhetsparametre før du oppretter tilkoblinger til dette produktet, slik at personskaader kan forhindres.**

## Symboler

Symbol	Beskrivelse
	Risiko for fare. Viktig informasjon. Se håndboken.
	Farlig spenning. Fare for elektrisk støt.
	Oppfyller kravene i EU-direktivene
	Oppfyller relevante EMC-standarder i Sør-Korea.
	Batteri
	Oppfyller kravene i henhold til ATEX
	Oppfyller relevante australske EMC-standarder
	<p>Dette produktet overholder WEEE-direktivets (2002/96/EF) merkingskrav. Det festede merket angir at du ikke skal kassere dette elektriske/elektroniske produktet i husholdningsavfallet. Produktkategori: I henhold til utstyrstypene i tillegg I til WEEE-direktivet er dette produktet klassifisert som et produkt i kategori 9, Overvåkings- og kontrollinstrumenter. Dette produktet skal ikke kasseres sammen med husholdningsavfallet. Du finner informasjon om gjenvinning på Flukes nettsted.</p>

## Sikkerhetsspesifikasjoner

Batterier ..... 4 AA-batterier (alkaliske)

De følgende batteriene er de eneste som er godkjente for bruk med dette produktet:

Duracell MN1500

Rayovac 815

Panasonic LR6XWA

Energizer E91

Driftstemperatur ..... -10 °C til 45 °C (14 °F til 113 °F)


Ved lagring


Med batterier ..... I henhold til batteriproduzentens spesifikasjoner, må ikke overskride lagringsspesifikasjoner uten batterier.

Uten batterier ..... -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)

Høyde ..... 2000 m

Merking for

eksplosjonsfarlige områder .....  Ex ia IIB T3 Gb

(Ta= -10 til 45 °C) 

KEMA 10 ATEX 0168X

Ex ia IIB T3 Gb (Ta= -10 til 45 °C)

II 2 G IECEx CSA 10.0013X

Produsert av Martel Electronics Inc.,

3 Corporate Park Dr.

Derry, NH, USA

## **BEGRENSET GARANTI OG BEGRENSET ERSTATNINGSANSVAR**

Dette Fluke-produktet er garantert uten defekter i materiale og utførelse i tre år fra kjøpsdatoen. Denne garantien omfatter ikke sikringer, engangsbatterier, skader som skyldes uhell, forsømmelse, misbruk, endringer, forurensning, unormale betjeningsforhold eller unormal håndtering. Forhandlere har ikke rett til å utvide garantier på vegne av Fluke. For å få garantiservice må nærmeste autoriserte servicesenter for Fluke kontaktes med anmodning om tillatelse til retur, og deretter må produktet sendes til vedkommende servicesenter sammen med en beskrivelse av problemet.

DENNE GARANTIEN ER DITT ENESTE RETTSMIDDEL. DET YTES INGEN ANDRE GARANTIER SOM F.EKS. EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, VERKEN DIREKTE ELLER UNDERFORSTÅTT. FLUKE ER IKKE ERSTATNINGSANSVARLIG FOR SPESIELL, INDIREKTE ELLER PÅLØPEN SKADE ELLER FØLGESKADE SAMT TAP, UANSETT ÅRSAK ELLER TEORETISK GRUNNLAG. Siden noen stater ikke tillater utelatelser eller begrensninger av en garanti eller av tilfeldige skader eller konsekvensskader, er det mulig at denne ansvarsbegrensningen ikke gjelder for alle kunder.

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