

718, 719, 724, 725, 726

Pressure and Multifunction Process Calibrators

Tilgang til bruksanvisningen

Bruksanvisningen er tilgjengelig på -CD-en som følger med kalibratoren.

Ta kontakt med Fluke

Ta kontakt med Fluke ved å ringe ett av følgende telefonnumre:

- Teknisk støtte i USA: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- Innstillinger/ Reparasjon USA: 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
- Kunder i andre deler av verden: +1-425-446-5500

(Norwegian)

Eller, besøk Flukes nettsted på www.fluke.com.

Gå til <http://register.fluke.com> for å registrere produktet ditt.

For å se på, skrive ut eller laste ned siste bilag til bruksanvisningen gå till <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Opplysninger om sikkerhet

Denne kalibratoren er konstruert i samsvar med CAN/CSA-C22.2 nr. 61010-1-04 og ISA 82.02.01.

⚠ ⚠ Advarsel

Kalibratoren skal brukes kun som spesifisert i bruksanvisningen for å unngå mulig elektrisk støt eller personskade, ellers kan beskyttelsen som kalibratoren gir, bli nedsatt.

Advarsel angir forhold og handlinger som kan utgjøre fare(r) for brukeren. **Obs** angir forhold og/eller handlinger som kan skade måleinstrumentet eller utstyret under testing.

 **Advarsel**

Slik unngås elektrisk støt eller personskaide:

- **Bruk kalibratoren bare slik som beskrevet i bruksanvisningen, ellers kan beskyttelsen som kalibratoren gir, bli nedsatt.**
- **Påfør ikke mer enn den klassifiserte spenningen som er merket på kalibratoren, mellom terminalene eller mellom en terminal og jord (30 V 24 mA max på alle kontaktene).**
- **Kontroller hvordan kalibratoren fungerer ved å måle en kjent spenning før hver bruk.**
- **Følg alle sikkerhetsprosedyrene for utstyret.**
- **Bruk egnede kontakter, funksjoner og verdiområder for målings- eller genereringsanvendelser.**
- **Proben skal aldri berøre en spenningskilde når prøveledningene er koblet til strømterminalene.**
- **Kalibratoren må ikke brukes dersom den er skadet.**
- **Inspiser hylsteret før kalibratoren tas i bruk. Se etter sprekker eller plastdeler som mangler. Vær ekstra nøye med å kontrollere isolasjonen rundt koblingene.**
- **Velg riktig målefunksjon og -område.**
- **Kontroller at batteridekslet er lukket og låst før kalibratoren tas i bruk.**
- **Fjern testledningene fra kalibratoren før batteridekslet åpnes.**
- **Inspiser prøveledningene for skadet isolasjon eller avdekket metall. Sjekk kontinuiteten til prøveledningene. Skift ut ødelagte testledninger før kalibratoren tas i bruk.**
- **Når probene brukes, skal fingrene holdes borte fra probekontaktene. Hold fingrene bak fingervernet på probene.**
- **Tilkoble fellestestledningen før den strømførende testledningen tilkobles. Ved frakobling av testledninger skal den strømførende ledningen kobles fra først.**
- **Bruk ikke kalibratoren hvis den ikke fungerer som den skal. Beskyttelsen kan være ødelagt. Få kalibratoren overhaldt hvis det er tvil.**

- **Bruk ikke kalibratoren i områder med eksplosiv gass, damp eller støv.**
- **Koble fra testledningene før det skiftes til en annen måle- eller genereringsfunksjon.**
- **Bruk bare spesifiserte reservedeler ved reparasjon av kalibratoren.**
- **Unngå falske målinger som kan utgjøre fare for elektrisk støt eller personskade. Skift batteriet så fort som mulig når batteriindikatoren (+) vises.**
- **Slå av nettstrømmen før mA- og COM-terminalene på kalibratoren kobles til strømkretsen. Seriekoble kalibratoren i kretsen.**
- **Unngå at vann trenger inn i hylsteret.**
- **For å unngå voldsomme trykkfall i et trykksatt system må ventilen stenges og trykket avlastes sakte før trykkmodulen forbindes med eller kobles fra den interne trykksensoren eller trykkmodulens nippel ved trykkledningen.**
- **Unngå misvisende målinger ved å frakoble trykkmodultilkoblingen på kalibratoren.**
- **For å unngå skader på trykkmodulen må anvisningene i det aktuelle instruksjonsarket følges.**
- **For å unngå skade på pumpen må det bare brukes tørr luft og ikke-korroderende gasser.**
- **Bruk ikke kalibratoren til målinger i miljø som tilsvarer CAT II, CAT III eller CAT IV.**
 - **Utstyr som tilsvarer CAT I er konstruert for å beskytte mot transienter inntil 300 V fra høyspente kilder med lav energi som f.eks. elektroniske kretser eller en kopimaskin.**
- **Bruk bare 4 AA-batterier som strømforsyning til kalibratoren. Sørg for at disse er satt i kalibratorhuset på riktig måte. (Multifunction Process Calibrators)**
- **Bruk bare to 9 V-batterier som er korrekt montert i kalibratorhuset, til strømforsyning av kalibratoren. (Pressure Calibrators)**
- **For å unngå skader fra overtrykk må det ikke tilkobles trykk som overstiger grensene ifølge tabellen med trykkspesifikasjoner i avsnitt "Spesifikasjoner" i bruksanvisningen. (Pressure Calibrators)**
- **For å unngå mekaniske skader på kalibratoren må det ikke tilføres noe vridningsmoment mellom trykknippelen og kalibratorhuset. (Pressure Calibrators)**

⚠ Forsiktig















Gjør følgende for å unngå mulig skade på kalibratoren eller utstyret som testes:

- Koble fra strømmen og lad ut alle høyspente kondensatorer før testing av motstand eller kontinuitet.
- Bruk riktige kontakter, funksjoner og verdiområder for målings- eller genereringsanvendelsen.

Symboler

Symboler som brukes på kalibratoren og i denne håndboken, forklares i tabell 1

Tabell 1. Symboler

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	Jord		AV/PÅ-bryter
	AC (vekselstrøm)		DC (likestrøm)
	Sikring		Trykk
	Batteri		Samsvarer med relevante australske standarder.
	Opplysninger om denne funksjonen finnes i dette instruksjonsarket.		Dobbeltisolert
	Farlig spenning. Fare for elektrisk støt.		Oppfyller relevante direktiver fra Canadian Standards Association.
	Dette instrumentet skal ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Gå til Flukes nettsted for informasjon om gjenvinning.		Samsvarer med relevante EU-direktiver.

BEGRENSET GARANTI OG ANSVARSBEGRENSNING

Dette Fluke-produktet er garantert å være fritt for defekter i materiale og utførelse i tre år (ett år for pumpeenhet) fra kjøpsdato. Deler, reparasjoner av produktet og service er garantert i 90 dager. Denne garantien gjelder bare for opprinnelig kjøper eller forbruker som har kjøpt produktet hos en autorisert Fluke-forhandler, og gjelder ikke for sikringer, utskiftbare batterier eller for noen produkter, som etter Flukes vurdering, er misbrukt, endret, vanskjøttet, kontaminert eller ødelagt ved uhell eller unormale drifts- eller håndteringsforhold. Fluke garanterer at programvaren vil fungere tilfredsstillende i henhold til sine funksjonelle spesifikasjoner i 90 dager, og at det er riktig innspilt på kurant medium. Fluke garanterer ikke at programvaren er feilfri eller fungerer uten avbrudd.

Autoriserte Fluke-forhandlere skal bare utvide denne garantien på nye og ubrukte produkter til forbrukere, men har ingen myndighet til å gi en mer omfattende eller forskjellig garanti på vegne av Fluke. Garantistøtte er bare tilgjengelig hvis produktet kjøpes gjennom et autorisert Fluke-utsalg, eller kjøper har betalt pålydende internasjonale pris. Fluke reserverer seg retten til å fakturere kjøperen for importkostnader av reservedeler når produktet, som er kjøpt i ett land, leveres inn til reparasjon i et annet land.

Flukes garantiforpliktelser er begrenset til, etter Flukes valg, å refundere kjøpeprisen, reparere gratis eller erstatte et defekt produkt som returneres til et autorisert Fluke-servicesenter innenfor garantiperioden.

Garantiservice oppnås ved å ta kontakt med nærmeste autoriserte Fluke-servicesenter for å få informasjon om returgodkjennelse, og send deretter produktet til det aktuelle servicesenteret med en beskrivelse av problemet, med frakt og forsikring betalt (FOB bestemmelsesstedet). Fluke påtar seg intet ansvar for transportskader. Etter reparasjon under garantien, returneres produktet til kjøperen, med frakt betalt (FOB bestemmelsesstedet). Hvis Fluke finner ut at feilen skyldes vanskjøtsel, misbruk, kontaminering, endring, ulykke eller unormal driftsforhold eller håndtering, inkludert overspenningsfeil som følge av ikke-klassifisert bruk av enheten, eller normal slitasje på mekaniske komponenter, vil Fluke gi et overslag over reparasjonskostnadene og innhente godkjenning før arbeidet påbegynnes. Etter eventuell reparasjon under garantien, returneres produktet til kjøperen, med frakt betalt, og kjøperen får regning på reparasjonen og returfrakten (FOB leveringssted).

DENNE GARANTIE ER KUNDENS ENESTE OG EKSKLUSIVE OPPREISNING, OG HAR FORTRINN FØR ALLE ANDRE GARANTIER, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL EVENTUELLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER FOR SALGBARHET ELLER ANVENDELIGHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. FLUKE ER IKKE ANSVARLIG FOR EVENTUELLE SPESIELLE, INDIREKTE, TILFELDIGE ELLER KONSEKVENSSKADER ELLER TAP, INKLUDERT TAP AV DATA, SOM FØLGE AV EVENTUELL ÅRSAK ELLER TEORI.

Siden noen land eller stater ikke tillater begrensninger i begrepet underforstått garanti, eller utelatelse eller begrensning av tilfeldige skader eller følgeskader, er det mulig at begrensningene og utelatelsene i denne garantien ikke gjelder for alle kjøpere. Hvis noen av forutsetningene i denne garantien ansees å være ugyldig eller umulig å håndheve av en rett eller annen myndighet i rettmessig rettskrets, vil slik holding ikke ha innvirkning på gyldigheten eller håndhevelsen av noen andre forutsetninger.

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

Gå til register.fluke.com for å registrere produktet.

