

700G Series

Pressure Gauges

Sikkerhedsinformation



Begrænset 3-års garanti.
Se den fulde garanti i brugervejledningen.

Gå til www.fluke.com for at få flere oplysninger.

For at læse eller downloade de nyeste vejledningstillæg kan du gå ind på <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Advarsel angiver farlige forhold og fremgangsmåder, som er farlige for brugeren. **Forsigtig** angiver forhold og fremgangsmåder, der indebærer risiko for beskadigelse af produktet eller udstyret under afprøvning.

⚠ Advarsel!

Til forebyggelse af brand, eksplosioner eller personskader:

- **Læs alle sikkerhedsoplysninger, før du anvender produktet.**
- **Læs alle instruktioner nøje.**
- **Du må ikke foretage ændringer af produktet, og produktet skal anvendes som angivet, ellers kan produktbeskyttelsen blive beskadiget.**
- **Brug ikke produktet, hvis det ikke fungerer korrekt.**
- **Anvend aldrig produktet, hvis der er foretaget ændringer af produktet, eller hvis det er beskadiget.**
- **Deaktiver produktet, hvis det er beskadiget.**
- **Undgå enhver handling, der kan generere en elektrostatisk ladning. Elektrostatisk afladning udgør en eksplosionsfare.**
- **Rengør kun produktet med en fugtig klud.**

PN 4098606 (Danish)

November 2011, Rev. 1, 8/17

© 2011-2017 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

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

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

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Gnid ikke ikke-metalliske dele af kabinettet (display overlay eller hylster) med en tør klud. Denne handling kan skabe en elektrostatisk afladning.
- Du må kun samle og betjene højtrykssystemer, hvis du kender de korrekte sikkerhedsprocedurer. Væsker og gasser under højt tryk er farlige, og energien fra dem kan frigøres uden varsel.
- Brug ikke RS-232 interfacet i farlige områder. RS-232 interface port forsegles ved brug i eksplosionsfarligt område.
- Udskiftning af komponenter kan forringe produktets egnethed til farlige områder.
- Hvis produktet udsættes for overtryk eller pludseligt fysisk chok (hvis det f.eks. tabes), skal det undersøges for skader, der kan give problemer med sikkerheden. Hvis det er nødvendigt, kan du returnere produktet til Fluke til undersøgelse.
- Batteridækslet skal være lukket og låst, før produktet anvendes.
- Udskift batterierne, når indikatoren for lavt batteri vises, for at forhindre forkert måling.
- Hvis batteriet lækker, skal produktet repareres før brug.
- Sørg for, at batteripolariteten er korrekt, for at undgå batterilækage.
- Batterierne må kun oplades i et ikke-farligt område. Eksplosionsfare.
- Tag batterierne ud, hvis produktet ikke anvendes i en længere periode, eller hvis det opbevares ved temperaturer over 50 °C. Hvis batterierne ikke fjernes, kan der opstå batterilækage, hvilket kan beskadige produktet.
- Få en godkendt tekniker til at reparere produktet.
- Brug nye batterier af samme type. De nye batterier skal have samme design, kemi, alder og producent.










Forsigtig

Gå altid frem på følgende måde, så produktet eller udstyret ikke tager skade under testen:

- Hvis displayet viser "OL", er områdets grænse overskredet, og trykkilden skal reduceres med det samme.
- Påfør altid tætningstape på gevindene på måleren for at tilslutte måleren til pumpen.
- Overskrid ikke det maksimalt tilladte moment. Det maksimalt tilladte drejningsmoment er 13,5 Nm = 10 lbf.

Signaturforklaringer

Tabellen herunder er en liste over de symboler, der kan anvendes på produktet eller i dette dokument.

Signatur	Beskrivelse
	ADVARSEL – FARE. Se brugervejledningen.
	Batteristatus
	Batteri
	Overholder EU-direktiver.
	Certificeret af CSA Group for sikkerhedsstandarder i Nordamerika.
	Overholder relevante australske EMC standarder.
	Stemmer overens med de relevante sydkoreanske EMC standarder.
	Overholder EU-direktivet om eksplosiv atmosfære (ATEX).
	Dette produkt er i overensstemmelse med kravene om afmærkning i WEEE direktivet. Det påhæftede mærkat angiver, at du ikke må bortskaffe dette elektriske/elektroniske produkt via husholdningsaffald. Produktkategori: Med reference til kravene i WEEE direktivets bilag I klassificeres dette produkt som et produkt til "overvågning og kontrolinstrumentering" i kategori 9. Dette produkt må ikke bortskaffes usorteret i almindeligt affald.

Ex-farlige områder

En reference til et Ex-farligt område i denne brugsanvisning angiver et område, som er farligt pga. den mulige forekomst af brandbare eller eksplosionsfarlige dampe. Disse områder omtales også som farlige områder, se NFPA 70 artikel 500.

Specifikationer

Mediekompatibilitet

700G01, 700G02, 700G04,
700G05, 700RG05 enhver ren, tør, ikke-brandfarlig, ikke-ætsende gas

Alle andre områder

100 psi til 1000 psi enhver ikke-brandfarlig væske eller gas, der er kompatibel med 316 rustfrit stål

Over 1000 psi..... enhver ikke-brandfarlig, ikke-giftig, ikke-oxiderende væske eller gas, der er kompatibel med 316 rustfrit stål

Batteri 3 x AA Alkaline IEC LR6

Temperatur

Drift -10 °C til +55 °C (14 °F til 131 °F)

Opbevaring

Med batterier I henhold til batteriproducentens specifikationer, må ikke overstige opbevaringsspecifikation uden batterier.

Uden batterier -40 °C til +70 °C (-40 °F til +158 °F)

Relativ fugtighed 10 % til 95 % ikke-kondenserende

Sikkerhed IEC 60079-0, IEC 60079-11,
IEC 61010-1: Forureningsgrad 2

Klassifikation for

indtrængningsbeskyttelse IEC 60529 : IP67 (med batterirumsforsegling og seriel-port stik)

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK)

Internationalt IEC 61326-1: Bærbar, elektromagnetisk miljø IEC 61326-2-2

CISPR 11: Gruppe 1, klasse A

Gruppe 1: Udstyret har tilsigtet genereret og/eller anvender ledende, koblet radiofrekvensenergi, der er nødvendigt for selve udstyrets interne funktion.

Klasse A: Udstyret er velegnet til brug til alle anvendelsesformål bortset fra i hjemmet og forehavender, der har direkte forbindelse til et lavspændingsstrømforsyningsnetværk, der forsyner bygninger til husholdningsbrug. Der kan være potentielle besværligheder med at sikre elektromagnetisk kompatibilitet i andre omgivelser pga. ledningsbårne og feltbårne forstyrrelser.

Forsigtig: Dette udstyr er ikke beregnet til brug i boligområder og må ikke udgøre fornøden beskyttelse mod radiomodtagelse i sådanne miljøer.


Korea (KCC) Klasse A udstyr (Udstyr til industriel udsendelse og kommunikation).



Klasse A: Udstyret opfylder kravene til industrielt elektromagnetisk bølgeudstyr, og sælgeren eller brugeren bør notere sig dette. Dette udstyr er beregnet til brug i erhvervmiljøer og må ikke bruges i hjem.

USA (FCC) 47 CFR 15, underafsnit B. Dette produkt anses for at være en enhed undtaget paragraf 15.103.

RS-232 interface Serial Interface (J4) er et 3,5 mm stereo jack-stik. Brug RS-232/USB kabel, der sælges med 700G/TRACK Software. USB til RS 232 omformer med 5 V RS 232-signaler. Tilslutning til RS 232-interface i ufarligt område kun: $U_i = 18 \text{ V}$, $P_i = 0,5 \text{ W}$.

Overensstemmende varemærker

 Klasse I, Div. 2, Grupper A-D

  II 3 G Ex ic IIB T6 Gc
SIRA 17ATEX4160X
Input parametre enhed:
 $T_a = -10 \text{ °C} \dots +55 \text{ °C}$
 $U_i = 18 \text{ V}$, $P_i = 0,5 \text{ W}$ (ikke-farligt område)