

700G Series

Pressure Gauges

Säkerhetsinformation



3 års begränsad garanti.
Se användarhandboken för full garanti.

Mer information finns på www.fluke.com.

Visa, skriv ut eller hämta det senaste tillägget till handboken genom att gå till <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Rubriken **Varning** anger riskfyllda förhållanden och åtgärder som är farliga för användaren. Rubriken **Försiktighet** identifierar förhållanden och åtgärder som kan orsaka skador på Produkten eller den utrustning som testas.

⚠ Varning

Gör så här för att minska risken för brand, explosion och personsador:

- **Läs all säkerhetsinformation innan du använder produkten.**
- **Läs alla instruktioner noga.**
- **Gör inga ändringar på produkten och använd den endast som angivet, annars kan produktskyddet förstöras.**
- **Använd inte produkten om den fungerar felaktigt.**
- **Använd inte produkten om den har ändrats eller är skadad.**
- **Inaktivera produkten om den är skadad.**
- **Undvik åtgärder som genererar en elektrostatisk laddning. Elektrostatisk urladdning är en explosionsrisk.**
- **Rengör endast produkten med en fuktig trasa.**

PN 4098606 (Swedish)

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
Netherlands

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

- Gnid inte de icke-metalliska delarna av höljet (teckenfönster eller fodral) med en torr trasa. Det kan skapa en elektrostatisk urladdning.
- Montera och använd endast högtryckssystem om du känner till de korrekta säkerhetsprocedurerna. Högtrycksvätskor och gaser medför risker och energin kan frigöras utan föregående varning.
- Använd inte RS-232-gränssnittet i riskområden. RS-232-gränssnittsporten måste tätas vid användning i farliga områden.
- Utbyte av komponenter kan försämra deras lämplighet för farliga platser.
- Undersök om produkten har skador som påverkar säkerheten om den utsätts för alltför högt tryckt eller stötar (till exempel om den tappas). Vid behov kan du lämna tillbaka produkten till Fluke för utvärdering.
- Batteriluckan måste vara stängd och låst innan du använder produkten.
- Byt ut batterierna när lågt batteriindikatorn visas för att undvika felaktiga mätningar.
- Om batteriet läcker ska du reparera produkten före användning.
- Säkerställ att batteripolariteten är korrekt för att undvika batteriläckage.
- Batterierna får endast bytas i områden som är riskfria. Explosionsrisk.
- Ta ur batterierna om produkten inte ska användas under en längre tid, eller om den ska förvaras i temperatur som överstiger 50 °C. Om batterierna inte tas ur kan produkten skadas av batteriläckage.
- Låt en godkänd tekniker reparera produkten.
- Använd nya batterier av samma typ. Den nya batterierna måste ha samma design, kemi, ålder och tillverkare.










⚠ Viktigt

Undvik möjliga skador på instrumentet och den utrustning som testas:

- Om texten "OL" visas i displayen har intervallgränsen överskridits. Tryckkällan måste omedelbart begränsas.
- Applicera alltid gängtätningstejp på gängorna på mätaren för att fästa mätaren på pumpen.
- Överskrid inte det maximala vridmomentet. Det maximala vridmomentet är 13,5 Nm = 10 lbft.

Symboler

Följande tabell är en lista över de symboler som kan användas på produkten eller i detta dokument.

Symbol	Beskrivning
	VARNING – RISK FÖR FARA. Läs användardokumentationen.
	Batteristatus
	Batteri
	Uppfyller direktiven för Europeiska unionen.
	Certifierad av CSA Group enligt nordamerikanska säkerhetsstandarder.
	Uppfyller relevanta australiensiska EMC-standarder.
	Uppfyller relevanta sydkoreanska EMC-standarder.
	Överensstämmer med EU-direktivet om explosionsfarliga omgivningar (ATEX).
	Denna produkt uppfyller märkningskraven enligt WEEE-direktivet. Märkningsetiketten anger att du inte får kassera denna elektriska/elektroniska produkt tillsammans med vanliga hushållssopor. Produktkategori: Med hänvisning till utrustningstyperna i WEEE Directive Annex I, är denna produkt klassad som produkt av typen kategori 9 "Monitoring and Control Instrumentation" (Instrument för övervakning och styrning). Kassera inte denna produkt tillsammans med osorterade, vanliga sopor.

Farliga områden

Farligt område i denna handbok avser ett område som har gjorts farligt genom möjlig förekomst av lättantändliga eller explosiva ångor. Dessa områden kallas även riskområden, se NFPA 70 artikel 500.

Specifikationer

Kompatibilitet med medier

700G01, 700G02, 700G04,
700G05, 700RG05 ren, torr, icke brandfarlig, icke-frätande gas

Alla andra intervaller

100 psi till 1 000 psi alla icke-brandfarliga vätskor eller gaser som är kompatibla med rostfritt stål 316

Över 1 000 psi..... alla icke-brännbara, icke-giftiga, icke-explosiva, icke-oxiderande vätskor eller gaser som är kompatibla med rostfritt stål 316

Batteri 3 x alkaliska AA IEC LR6

Temperatur

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

Förvaring

Med batterier enligt batteritillverkarens specifikation, som inte får överskrida lagringsspecifikationen utan batterier.

Utan batterier -40 °C till +70 °C (-40 °F till +158 °F)

Relativ fuktighet 10 % till 95 % icke-kondenserande

Säkerhet IEC 60079-0, IEC 60079-11, IEC 61010-1: Föroreningsgrad 2

Kapslingsklassning IEC 60529 : IP67 (med tätad batterilucka och serieportkontakt installerad)

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Internationellt IEC 61326-1: Portabel, elektromagnetisk miljö; IEC 61326-2-2
CISPR 11: Grupp 1, Klass A

Grupp 1: Utrustningen genererar och/eller använder konduktivt kopplad radiofrekvent energi som behövs för utrustningens egen interna funktion.

Klass A: Utrustningen är lämplig för användning överallt utom i hushållsmiljö eller i miljöer som är direktanslutna till lågspänningsnätverk som försör bostadshus med ström. Det kan uppstå problem med att garantera elektromagnetisk kompatibilitet i andra miljöer på grund av ledande och utstrålade störningar.

Var försiktig: Den här produkten är inte avsedd för användning i bostadsområden och kanske inte skyddar radiomottagningen tillräckligt i sådana miljöer.


Korea (KCC) Utrustning i klass A (industriell utsändning och kommunikation)



Klass A: Den här produkten uppfyller kraven för industriell utrustning som alstrar elektromagnetiska vågor och säljaren eller användaren ska vara uppmärksam på det. Denna utrustning är avsedd för användning i företagsmiljö och inte för hemmabruk.

US (FCC) 47 CFR 15, del B. Den här produkten anses vara en undantagen enhet enligt paragraf 15.103.

RS-232-gränssnitt Det seriella gränssnittet (J4) är ett 3,5 mm stereouttag. Använd RS-232/USB-kabeln som säljs med 700G/TRACK-programvaran. USB till RS-232-omvandlare med 5 V RS-232-signaler. Anslut till RS-232-gränssnittet endast i ofarliga områden: $U_i = 18 \text{ V}$, $P_i = 0,5 \text{ W}$.

Certifieringsmärkning

 Klass I, div. 2, grupperna A-D

  II 3 G Ex ic IIB T6 Gc
SIRA 17ATEX4160X
Parametrar för ingångsenhet:
 $T_a = -10 \text{ °C} \dots +55 \text{ °C}$
 $U_i = 18 \text{ V}$, $P_i = 0,5 \text{ W}$ (OFARLIGT OMRÅDE)