

Tekniske data

Fluke 718Ex egensikre trykkalibratører



Nøkkelfunksjoner

Fluke 718Ex har:

- ATEX II 1G EEx ia IIC T4 kompatibelt
- Innebygd håndpumpe for vakuum/trykk med fininnstilling og tappeventil
- PSI-områder på 30, 100 og 300 er nå tilgjengelige (2, 7 og 20 bar)
- Trykkmåling til 0,05 % av full skala ved hjelp av en intern trykksensor
- Trykkmåling til 200 bar ved hjelp av hvilken som helst av de åtte egensikre trykkmodulene Fluke 700xxPEX
- Bredt utvalg av valgbare målenheter for trykk
- Måler strøm med 0,02 % nøyaktighet og 0,001 mA oppløsning
- Testfunksjon for trykkbrytere
- Min/maks- & holdfunksjon
- Liten og lett
- Enkelt brukergrensesnitt med trykknapper
- Robust og pålitelig, til feltbruk

Produktoversikt: Fluke 718Ex egensikre trykkalibratører

Pump opp trykket

Den nye Fluke 718Ex trykkalibratoren er en egensikker, selvstendig kalibrator for bruk i miljøer hvor det kan være fare for eksplosjoner.

Spesifikasjoner: Fluke 718Ex egensikre trykkalibratører

Nøyaktighetsmåling

Trykk

Fluke 718Ex 30G	
Område	-830 mbar - 2 bar (Med eksterne trykkmoduler)
	Overtrykk 3x FS
Oppløsning	0,0001 bar
Nøyaktighet	0,05% FS
Medier	Zero, Min, Max, Hold, Dempning
	Ikke etsende gasser
Fluke 718Ex 100G	
Område	-830 mbar - 7 bar (Med eksterne trykkmoduler)
	Overtrykk 2x FS
Oppløsning	0,001 bar
Nøyaktighet	0,05% FS
Medier	Zero, Min, Max, Hold, Dempning
	Ikke etsende gasser
Fluke 718Ex 300G	
Område	-830 mbar - 20 bar (Med eksterne trykkmoduler)
	Overtrykk: 375 psi, 25 bar
Oppløsning	0,001 bar
Nøyaktighet	0,05% FS
Medier	Zero, Min, Max, Hold, Dempning
	Ikke etsende gasser
Fluke 718Ex series	
	via trykkmodultilkobling
Område	29 trykkmoduler, 2.5 mbar til 700 bar
	Overtrykk i henhold til spesifikasjon trykkmodul
Oppløsning	I henhold til spesifikasjon trykkmodul
Nøyaktighet	Til 0.025% av fullt område, i henhold til spesifikasjon trykkmodul
Medier	Zero, Min, Max, Hold, Dempning
	Merk; medium kompatibilitet i henhold til spesifikasjon trykkmodul
Generere trykk, Med innebygd pumpe	
Område	-820 mbar til full skala
	Støtte for trykkenhetene PSI, tommer H ₂ O (4 °C), tommer H ₂ O (20 °C), kPa, cm H ₂ O (4 °C), cm H ₂ O (20 °C),
	cm H ₂ O (20 °C), bar, mbar, kg/cm ² , mmHg, tommer Hg

Spesifikasjoner

Målingsnøyaktighet:	Område	0-24 mA
	Oppløsning	0,001 mA
	Nøyaktighet	0,02 % av avlest verdi ± 2 tellinger
Skjerm	LCD, 5 siffrers trykk og strøm samtidig	

Spesifikasjoner, miljø

Driftstemperatur	-10°C till 55°C	
Oppbevaringstemperatur	-40°C till 60°C	
Fuktighet (uten kondens)		95% (10°C till 30°C)
		75% (30°C till 40°C)
		45% (40°C till 50°C)
		35% (50°C till 55°C)
Høyde over havet, drift	3,000m max	

Sikkerhet

Sikkerhet	ATEX II 1G EEx ia IIC T4 kompatibelt	
	CSA-sertifisering I.S. Klasse I	
	Div. 1 gruppe A-D, T4	

Mekaniske og generelle spesifikasjoner

Størrelse	216 x 94 x 66 mm (H x B x D) inklusive hylster	
Vekt	992 g inklusive hylster	
Garanti	3 år	
Støt	1 meters falltest	
Vibrasjon	Tilfeldig, 2 g, 5–500 Hz	
Batteritype	Ett 9-volts alkalisk batteri ANSI/NEDA 1604A eller IEC 6LR619V	
	Batterilevetid: 4 til 20 timer, avhengig av benyttede funksjoner	

Modeller



Fluke 718EX 30G

Trykkkalibratorer

Hver kalibratorpakke inneholder:

- Beskyttende rødt hylster
- TL75 testledninger
- AC72 testklemmer
- Mediefilter
- Brukerhåndbok på CD

Fluke 718EX 100G

Trykkkalibratorer

Includes:

- Protective red holster
- TL75 test leads
- AC72 test clips
- CD users manuals (English, French, German, Spanish, Italian, Dutch, Norwegian, Danish, Swedish, Finnish, Portuguese, Korean, Chinese, Japanese)
- Fluke 718Ex CCD content control drawing
- NIST- traceable calibration report and data

Fluke 718EX 300G

Trykkkalibratorer

Includes:

- Protective red holster
 - TL75 test leads
 - AC72 test clips
 - CD users manuals (English, French, German, Spanish, Italian, Dutch, Norwegian, Danish, Swedish, Finnish, Portuguese, Korean, Chinese, Japanese)
 - Fluke 718Ex CCD content control drawing
 - NIST- traceable calibration report and dat
-

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
www.fluke.no

©2022 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar
forbehold om trykkfeil.
05/2022

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**