

Fluke 718 Trykkalibrator



Nøkkelfunksjoner

- Generer trykk og mål milliampere for å kalibrere og vedlikeholde nesten alle trykkenheter
- Den integrerte pumpen er enkel å rengjøre hvis du skulle søle væsker ved et uhell. Dette reduserer eierkostnaden, og du kan reparere og utføre service på pumpen, selv ved feltbruk
- Beregning av feilprosent for raskere pass-/fail-avgjørelser i felten
- Best i klassen med mA-nøyaktighet på 0,015 % for bedre målepålitelighet og arbeidskapasitet
- Min/Max/Hold for å registrere måleendringer
- Brytertestfunksjon for raskere og mer nøyaktig testing av trykkbrytere
- Nye 1 og 300 PSI trykkområder betyr at du trenger færre tilleggsverktøy
- PSI-områder på 1, 30, 100 og 300 er nå tilgjengelige

Produktoversikt: Fluke 718 Trykkalibrator

En komplett løsning for trykkalibrering

Fluke 718-serien trykkalibratorene (inkluderer fire modeller) gir en total trykkalibreringsløsning for transmittere, måleinstrumenter og kontakter. Denne kompakte trykkalibreringsløsningen er cirka tre ganger mindre enn andre tilsvarende instrumenter, og den veier bare ett kilo (to pund). Den unike pumpen, som er enkel å rengjøre, bidrar til å beskytte pumpen mot skade og gir muligheter for å utføre service på pumpen uten å ta den fra hverandre, selv ved feltbruk.

Spesifikasjoner: Fluke 718 Trykkalibrator

Tekniske spesifikasjoner

	718-serien	
	Måle trykk	(intern sensor)
Nøyaktighet	0,025 % full skala	
Funksjoner	null, min/maks, hold, demp	
Merk:	Tørr luft, bare ikke-etsende	
	718 1G	
Område:	-1 PSI til 1 PSI, -68,9 mbar til 68,9 mbar (-6,89 kPa til 6,89 kPa)	
Oppløsning:	0,0001 psi, 0,001 mbar, 0,0001 kPa	
Overtrykk:	5x full skala	
Funksjoner:	Null, Min, Maks, Hold, Demp	
	718 30G	
Område:	-12 PSI til 30 PSI (-850 mbar til 2 bar, -85 til 206,48 kPa)	
Oppløsning:	0,001 psi, 0,1 mbar, 0,01 kPa	
Overtrykk:	5x full skala	
Funksjoner:	Null, Min, Maks, Hold, Demp	
	718 100G	
Område:	-12 PSI til 100 PSI (-850 mbar til 7 bar, -85 til 689,48 kPa)	
Oppløsning:	0,01 psi, 0,1 mbar, 0,01 kPa	
Overtrykk:	2x full skala	
Funksjoner:	Null, Min, Maks, Hold, Demp	
	718 300G	
Område:	-12 PSI til 300 PSI (-850 mbar til 20 bar, -85 til 2068,42 kPa)	
Oppløsning:	0,01 psi, 0,1 mbar, 0,01 kPa	
Overtrykk:	375 PSI, 25 bar	
Funksjoner:	Null, Min, Maks, Hold, Demp	

Standard

Fluke 718-serien via bruk av trykkmoduler i 700-serien	Område:	29 trykkmoduler, 0–1 inH2O til 10 000 psi, områdene 2,5 mbar til 700 bar. Spesifikasjoner for overtrykk per trykkmodul
	Oppløsning:	Spesifikasjoner per trykkmodul
	Nøyaktighet:	Til 0,025 % av full skala, spesifikasjoner per trykkmodul
	Funksjoner:	Null, Min, Maks, Hold, Demp
		Merk: spesifikasjoner for mediekompatibilitet per trykkmodul
Fluke 718-serien via innebygd pumpe	Område:	-12 PSI eller -850 mbar til full skala Støttede trykkenheter: psi, inH2O (4 °C), inH2O (20 °C), cm H2O (4 °C), cm H2O (20 °C), bar, mbar, kPa, inHg, mmHg, kg/cm
	Sløyfestrøm:	Område: 24 V DC
		Nøyaktighet: +/- 10 %
		Merk: motor: 20 mA til 1000 Ω for batteri > 6,8 V, 700 Ω for batteri 5,8 til 6,8 V
	mA-måling:	Område: 0 mA til 24 mA
		Oppløsning: 0,001 mA
	Nøyaktighet: 0,015 % + 1 telling	

Generelle spesifikasjoner

Maksimal spenning	30 volt: oppbevaring
Temperatur	-40 °C til 60 °C
Driftstemperatur	-10 °C til 55° C
Relativ luftfuktighet	95 % (10 °C til 30 °C), 75 % (30 °C til 40 °C), 45 % (40 °C til 50 °C), 35 % (50 °C til 55 °C)
Høyde over havet, drift	3000 M maks.
Støt	1 m falltest
Vibrasjon	Tilfeldig, 2 g, 5 Hz–500 Hz
Sikkerhet	CSA C22.2 Nr. 1010.1: 1992
EMK	EN50082-1: 1992 og EN55022: 1994 klasse B
Størrelse	216 mm x 94 mm x 66 mm
Vekt	992 g (35 oz)

Spenningsforsyning, batterilevetid	9 V batteri ANSI/NEDA 1604 A eller IEC 6LR619V alkalisk, to batterier i 718
Batterilevetid	4 til 20 timer, typisk, avhengig av benyttede funksjoner
Garanti	Tre år (ett år på trykkpumpe i Fluke 718)
Skjerm	LCD, 5-sifre trykk og spenning samtidig
Merk	For bruk med ikke-etsende gasser

Modeller



Fluke 718 1G

Trykkalibrator -1 til 1 PSI, (-68,9 mbar til 68,9 mbar, -6,89 til 6,89 kPa)

Alle modeller leveres med følgende inkludert:

- Beskyttende gult hylster med oppbevaringsmulighet for testledninger
- Instruksjonsark (14 språk)
- Testledninger og alligatoroklemme
- To 9 V alkaliske batterier

Fluke 718 30G

Trykkalibrator -12 PSI til 30 PSI (-850 mbar til 2 bar, -85 til 206,48 kPa)

Includes:

- Protective Yellow Holster with test lead storage
- Instructions Sheet (14 languages)
- Test Leads and Alligator Clip
- Two 9V alkaline batteries
- NIST - Traceable calibration report and data

Fluke 718 100G

Trykkalibrator -12 PSI til 100 PSI (-850 mbar til 7 bar, -85 til 689,48 kPa)

Includes:

- Protective Yellow Holster with test lead storage
 - Instructions Sheet (14 languages)
 - Test Leads and Alligator Clip
 - Two 9V alkaline batteries
 - NIST - Traceable calibration report and data
-

Fluke 718 300G

Trykkalibrator -12 PSI til 300 PSI (-850 mbar til 20 bar, -85 til 2068,42 kPa)

Includes:

- Protective Yellow Holster with test lead storage
 - Instructions Sheet (14 languages)
 - Test Leads and Alligator Clip
 - Two 9V alkaline batteries
 - NIST - Traceable calibration report and data
-

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.**