

Tekniske data

Fluke 719 elektrisk trykkalibrator



Nøkkelfunksjoner

Nøkkelfunksjoner:

- Elektrisk pumpe for enhånds trykkalibrering
- Best i klassen med trykkmålingsusikkerhet på 0,025 %
- Toppmodell som måler og genererer mA med 0,015 % nøyaktighet
- Fininnstilling av presisjonstrykk for nøyaktig trykkalibrering
- Tappeventil med variabel utslippshastighet for enkel trykkjustering
- Ideell ytelse for transmitterkalibrering med høy nøyaktighet
- 30 og 100 PSI trykkområder
- Grense for programmerbar trykkalibratorpumpe:
 - eliminerer overtrykk
 - lar brukere programmere måltrykk for pumping
- Utvidet trykkmåleområde med alle 29 700Pxx trykkmoduler
- Genererer mA med samtidig trykkmåling for å teste ventiler og I/Per
- Simulerer mA-signaler for å feilsøke sløyfer på 4–20 mA
- Test trykkbryterne med den innebygde testfunksjonen for brytere
- Forsyner transmittere under test ved hjelp av 24 V sløyfetilførsel med samtidig mA-måling
- Trykkalibrator har anerkjente tømmeporter som reduserer feil på pumpen

Produktoversikt: Fluke 719 elektrisk trykkalibrator

Glem maset med håndpumping

Nå kan du kalibrere og teste trykkinstrumenter raskt og enkelt med én hånd og spare tid. Med den innovative, innebygde elektriske pumpen gir Fluke 719 elektronisk trykkalibrator rask trykkalibrering.

Bruk grenseinnstillingene for den programmerbare pumpen til å eliminere overtrykk og til å stille inn trykkverdiene for pumpen. Den unike tømmeportutformingen reduserer antallet feil på pumpen og gjør 719 enkel å rengjøre uten reparasjon. Den kompakte lette formen kombinert med enhåndskalibrering gjør denne trykkalibratoren til det ideelle verktøyet for travle prosessbrukere.

Trykkalibrering er gjort enkelt av et navn du kjenner og stoler på for alle prosesskalibreringsbehovene dine.

Spesifikasjoner: Fluke 719 elektrisk trykkalibrator

Generelle spesifikasjoner	
Oppbevaringstemperatur	-30 til 60 °C
Driftstemperatur	-10 til 55 °C
Relativ fuktighet	95 % (-10 til 30 °C)
	75 % (30 til 40 °C)
	45 % (40 til 50 °C)
	35 % (50 til 55 °C)
Støt	1 meters falltest
Sikkerhet	CSA C22.2 Nr. 1010.1:1992
EMC	EN50082-1:1992 og EN55022:1994 klasse B
Mål (HxBxL)	60 x 87 x 210 mm
	(2,19 x 3,41 x 8,28 tommer)
Vekt	912 g
Batteri	To 9 V alkaliske batterier
Batterilevetid	12 timer med 12 mA til 500 Ω, 200 pumpesykluser for 100 psi, 500 pumpesykluser for 30 psi
Garanti	Treårig, ett år for pumpen
Spesifikasjon	

Fluke-719 30G	Område	-12 til 36 psi, -850 mbar til 2,4 bar
	Oppløsning	0,001 psi, 0,1 mbar
	Nøyaktighet	0,025 % av området i 6 måneder
		0,035 % av området i ett (1) år
Fluke-719 100G	Område	-12 til 120 psi, -850 mbar til 8 bar
	Oppløsning	0,01 psi, 1 mbar
	Nøyaktighet	0,025 % av området i 6 måneder
		0,035 % av området i ett (1) år
mA	Område	0 til 24 mA
	Oppløsning	0,001 mA
	Nøyaktighet	0,015 % avl. + 2 tellinger
	Merknader	Maks. belastning, 1000 Ω , 750 Ω i HART-modus
Sløyfeforsyning	Område	24 V DC
	Oppløsning	I/T
	Nøyaktighet	$\pm 10\%$
Pumpespesifikasjoner		
Maksimal trykkgenerering		120 psi (8 bar) (100 psi-modell)
Pumpe til		- 30 PSI på mindre enn 15 sekunder*
		- 100 psi på mindre enn 45 sekunder*
		*(med 1 meter av 1/8 tommer testslange)
Pumpesykluser mellom ombygginger		5000
Total pumpelevetid		20 000 kalibreringssyklus

Modeller



Fluke 719 30G

Elektrisk trykkalibrator, 30 psi, 2 bar

Includes:

- Protective yellow holster
 - Instructions sheet (15 languages)
 - Test leads and alligator clip
 - Two 9V alkaline batteries
 - Hose Kit
 - NIST - Traceable calibration report and data
-

Fluke 719 100G

Elektrisk trykkalibrator, 100 psi, 7 bar

Includes:

- Protective yellow holster
 - Instructions sheet (15 languages)
 - Test leads and alligator clip
 - Two 9V alkaline batteries
 - Hose Kit
 - 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.**