

Fluke 719 elektrische drukkalkalibrator



Belangrijkste kenmerken

Belangrijkste kenmerken:

- Elektrische pomp voor drukkalkalibratie met één hand
- Beste drukmeetonzekerheid in zijn klasse: 0,025%
- Meet en genereert mA met de hoogste nauwkeurigheid in zijn klasse: 0,015%
- Fijnregelaar voor nauwkeurige drukafstelling ten behoeve van een accurate drukkalkalibratie
- Ontluchtingsventiel met variabele ontluchtingsnelheid voor gemakkelijke drukafstelling
- Ideaal voor uiterst nauwkeurige transmitterskalkalibratie
- Drukgebieden van 30 psi en 100 psi
- Programmeerbare pomplimiet van de drukkalkalibrator:
 - voorkomt overdruk
 - maakt programmeren van gewenste pompdrukken door de gebruiker mogelijk
- Vergroting van het drukmeetbereik met behulp van een van de 29 700Pxx-drukmodules
- Genereert mA en meet tegelijkertijd druk voor het testen van kleppen en I/P's
- Simuleert mA-signalen voor het opsporen van problemen in regelkringen van 4-20 mA
- Test drukschakelaars met geïntegreerde testfunctie voor schakelaars
- Voedt transmitters gedurende tests met een 24V-lusvoeding en voert tegelijkertijd een mA-meting uit
- Drukkalkalibrator met beproefde reinigingsopening, reduceert de kans op pompstoringen

Productoverzicht: Fluke 719 elektrische drukkalkalibrator

Vergeet het lastige handmatige pompen

U kunt nu drukapparatuur snel en eenvoudig met één hand kalibreren en testen, zodat u waardevolle tijd bespaart. Dankzij de innovatieve, ingebouwde elektrische pomp van de elektrische drukkalinbrator Fluke 719 kunt u drukkalinbraties met uw vingertoppen uitvoeren!

Gebruik de programmeerbare limietinstellingen om overdruk te voorkomen en om 'pomp tot'-drukwaarden in te stellen. De unieke reinigungsopening reduceert de kans op pompstoringen en maakt de 719 gemakkelijk zelf te reinigen zonder dat er reparaties nodig zijn. Deze compact, lichte, met één hand te bedienen drukkalinbrator is het ideale instrument voor drukke procesprofessionals.

Drukkalinbratie eenvoudig gemaakt, door een naam die u kent en vertrouwt voor al uw behoeften op het gebied van proceskalinbratie.

Specificaties: Fluke 719 elektrische drukkalinbrator

Algemene specificaties		
Opslagtemperatuur	-30 °C tot 60 °C	
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot 55 °C	
Relatieve vochtigheid	95% (-10 °C tot 30 °C)	
	75% (30 °C tot 40 °C)	
	45% (40 °C tot 50 °C)	
	35% (50 °C tot 55 °C)	
Schokbestendigheid	Val van 1 meter	
Veiligheid	CSA C22.2 nr. 1010,1:1992	
EMC	EN50082-1:1992 en EN55022:1994 klasse B	
Afmetingen (H x B x L)	60 x 87 x 210 mm	
	(2,19 x 3,41 x 8,28 inch)	
Gewicht	912 g	
Batterij	Twee 9V-alkalinebatterijen	
Levensduur batterij	12 uur bij 12 mA, 500 Ω, 200 pompcycli tot 100 psi, 500 pompcycli tot 30 psi	
Garantie	Drie jaar, één jaar voor de pomp	
Specificaties		
Fluke-719 30G	Bereik	-850 mbar tot 2,4 bar; -12 tot 36 psi
	Resolutie	0,1 mbar; 0,001 psi
	Nauwkeurigheid	0,025% van het bereik gedurende 6 maanden 0,035% van het bereik gedurende één (1) jaar
Fluke-719 100G	Bereik	-850 mbar tot 8 bar; -12 tot 120 psi
	Resolutie	1 mbar; 0,01 psi
	Nauwkeurigheid	0,025% van het bereik gedurende 6 maanden 0,035% van het bereik gedurende één (1) jaar

mA	Bereik	0 tot 24 mA
	Resolutie	0,001 mA
	Nauwkeurigheid	0,015% meetw. + 2 counts
	Max. belasting, 1000 Ω , 750 Ω in HART-modus	
Lusvoeding	Bereik	24 V DC
	Resolutie	N.v.t.
	Nauwkeurigheid	$\pm 10\%$
Pompspecificaties		
Maximale drukopbouw	8 bar, 120 psi (model 100 psi)	
Pompt tot	-30 psi in minder dan 15 seconden ¹	
	-100 psi in minder dan 45 seconden ¹	
	1. met testslang van 1 meter lang en 3,17 mm diameter	
Pompcycli tussen onderhoudsbeurten	5000	
Totale levensduur pomp	20.000 kalibratiecycli	

Modellen



Fluke 719 30G

Elektrische drukkalinbrator, 2 bar, 30 psi

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

Elektrische drukkalinbrator, 7 bar, 100 psi

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 Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
E-mail: cs.nl@fluke.com
www.fluke.nl

©2022 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
08/2022

**Wijziging van dit document is niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Fluke
Corporation.**

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal (mijnkws.nl) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



NEderland
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be