

Technische gegevens

Fluke 719Pro Elektrische drukkalkalibrator



Belangrijkste kenmerken

- Unieke geïntegreerde elektrische pomp voor drukkalkalibratie met één hand
- Test de drukschakelaars eenvoudig met behulp van de testfunctie voor schakelaars
- Fijnregelaar voor nauwkeurige drukafstelling ten behoeve van een eenvoudige en accurate drukkalkalibratie
- Uiterst nauwkeurig, hoge prestaties (0,025 %) voor de kalibratie van referentiedruktransmitters
- Drukbereiken van 30 PSI, 150 PSI en 300 PSI
- Programmeerbare pomplimiet drukkalkalibrator:
 - Voorkomt overdruk
 - Zorgt ervoor dat de gebruiker de gewenste drukwaarden kan instellen voor het pompen
- Vergroting van het drukmeetbereik met behulp van een van de 29 750P-drukmodules
- Reinigungsopeningen van de pomp reduceren het aantal storingen in de pomp, die worden veroorzaakt door vocht en vloeistoffen
- Eenheid is voorzien van een vochtafscheider om de kans op schade door vloeistoffen bij risicovolle toepassingen te verminderen
- Nauwkeurige temperatuurmetingen met optioneel RTD-thermokoppel

Productoverzicht: Fluke 719Pro Elektrische drukkalkalibrator

De 719Pro bevat een volledig functionele luskalibrator die mA-signalen en meer genereert, simuleert en meet, waardoor dit het ideale meetinstrument is voor de kalibratie van zeer nauwkeurige transmitters, drukschakelaars en drukmeters.

Beschik over de ultieme flexibiliteit op het gebied van metingen met een groot scherm met achtergrondverlichting, waarop drie parameters tegelijk worden weergegeven:

- Drukmeting van interne of externe sensor
- Gegenereerde/gesimuleerde of gemeten mA-waarden
- Temperatuur gemeten door optioneel RTD-thermokoppel

Specificaties: Fluke 719Pro Elektrische drukkalkibrator

Meting			
Fluke-719Pro-30G	Bereik	-12 tot 30 psi / -0,8 tot 2 bar	
	Resolutie	0,001 psi / 0,0001 bar	
Fluke-719Pro-150G	Bereik	-12 tot 150 psi / -0,8 tot 10 bar	
	Resolutie	0,01 psi / 0,001 bar	
Fluke-719Pro-300G	Bereik	-12 tot 300 psi / -0,8 tot 20 bar	
	Resolutie	0,01 psi / 0,001 bar	
Nauwkeurigheid	± 0,025% van de volle schaal, 6 maanden ± 0,035% van de volle schaal, 1 jaar		
Invloed van temperatuur (alle bereiken)	Voeg ± 0,002% van volle schaal/°C toe voor temperaturen buiten het bereik van 15°C tot 35°C		
Alleen droge lucht en niet-corrosief gas Geen invloed op nauwkeurigheid van alle functies tussen 15 °C en 35 °C			
Functie	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid (1 jaar)
mA DC (simulaties en metingen)	0-24 mA DC	0,001 mA	± 0,015% van uitlezing ± 2 counts
	Maximale belasting 1000 ohm bij genereren mA, maximale spanning 26 V DC bij simuleren mA		
Spanning DC (alleen meting)	30 V DC	0,001 V	± 0,015% van uitlezing ± 2 counts
	Geen AC-spanningsmeting, niet hoger dan 30 V DC		
Temperatuur (alleen meting, Pt100 RTD)	-50 tot 150 °C (-50 °F tot 302 °F)	0,01 °C 0,01 °F	Temperatuur ± 0,1 °C
	± 0,25 °C gecombineerde nauwkeurigheid bij gebruik van het 720 RTD-thermokoppel (optioneel accessoire)		
Lusvoeding	24 V DC	N.v.t.	24 mA bij 24 V
Invloed van temperatuur (alle functies)	-	-	Voeg ± 0,002% van volle schaal/°C toe voor temperaturen buiten het bereik van 15°C tot 35°C
	Geen invloed op nauwkeurigheid van alle functies tussen 15 °C en 35 °C		
Omgevingsomstandigheden			
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +50 °C		
Opslagtemperatuur (met batterijen)	Volgens de specificaties van de fabrikant van de batterij binnen de onderstaande opslagspecificaties		
Opslagtemperatuur (zonder batterijen)	-20 °C tot +60 °C		
Voedingsvereisten			

Batterij	Acht (8) standaard alkaline AA-batterijen
Levensduur batterijen	300 pompcycli tot minimaal 150 psi; 1000 pompcycli tot 30 psi; 100 pompcycli tot minimaal 300 psi
Fysiek	
Afmetingen (H x B x D)	24,13 x 11,18 x 7 cm (9,5 x 4,4 x 2,8 in)
Gewicht	Met holster 1,2 kg (2,5 lb)
Aansluitingen	
Druk	1/8 inch NPT vrouwelijk
Elektrotechnisch	Standaard banaanaansluitingen
RTD	4-pens. miniatuur, circulair
Externe module	6-pens. miniatuur, circulair
Meeteenheden (instelbaar)	
psi, bar, mbar, kPa, kgcm ² , cmH ₂ O bij 4 °C, cmH ₂ O bij 20 °C, mH ₂ O bij 4 °C, mH ₂ O bij 20 °C, inH ₂ O bij 4 °C, inH ₂ O bij 20 °C, inH ₂ O bij 60 °F, mmHg bij 0 °C, inHg bij 0 °C, ftH ₂ O bij 4 °C, ftH ₂ O bij 20 °C, ftH ₂ O bij 60 °F	

Modellen



Fluke-719Pro-30G

Fluke 719Pro-30G Electric Pressure Calibrator
30 psig

Omvat:

- Elektrische drukkalinbrator, 30 PSIG
- Meetsnoeren met krokodillenklennen
- Gedrukte versie van gebruikershandleiding en gebruikershandleiding op CD-ROM in 14 talen
- Vochtafscheider
- Draagkoffer
- 1/4 inch NPT naar 1/4 inch ISO-adapter
- Accessoire- en slangenset met (2) quick-fitadapters van 1/8 inch en een slang van 1 meter
- Traceerbaar kalibratiecertificaat

Fluke-719Pro-150G

Fluke 719Pro-150G Electric Pressure Calibrator
150 psig

Omvat:

- Elektrische drukkalinbrator, 150 PSIG
- Meetsnoeren met krokodillenklennen
- Gedrukte versie van gebruikershandleiding en gebruikershandleiding op CD-ROM in 14 talen
- Vochtafscheider
- Draagkoffer
- 1/4 inch NPT naar 1/4 inch ISO-adapter
- Accessoire- en slangenset met (2) quick-fitadapters van 1/8 inch en een slang van 1 meter
- Traceerbaar kalibratiecertificaat

Fluke-719Pro-300G

Fluke 719Pro-300G Electric Pressure Calibrator
300 psig

Omvat:

- Elektrische drukkalinbrator, 300 PSIG
- Meetsnoeren met krokodillenklennen
- Gedrukte versie van gebruikershandleiding en gebruikershandleiding op CD-ROM in 14 talen
- Vochtafscheider
- Draagkoffer
- 1/4 inch NPT naar 1/4 inch ISO-adapter
- Accessoires- en slangenset met (2) quick-fitadapters van 1/8 inch en een slang van 1 meter
- Traceerbaar kalibratiecertificaat

Optional accessories

Description

Fluke 700PRV-1 Pressure Relief Valve Kit

The Fluke 700PRV-1 consists of a relief valve settable from 725 to 5800 PSI (50 to 200 bar) to be used with the 700HTP-1 Hydraulic Test Pump.

Fluke 700PTP-1 Pneumatische testpomp

De Fluke 700PTP-1 pneumatische testpomp kan druk genereren tot maximaal 600 psi, 40 bar.

Fluke 700HTP-2 Hydraulische testpomp

De Fluke 700HTP-2 is een handbediende hydraulische drukpomp ontworpen voor het genereren van kalibratiedruk tot maximaal 10.000 psi/690 bar. Ontworpen voor gebruik met Fluke hogedrukmodules uit de 700-serie, zoals de Fluke 700P09, 700P29, 700P30 en 700P31.

Fluke 720RTD RTD-thermokoppel voor 721 en 719Pro

RTD Probe for 721 and 719Pro

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

©2023 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
06/2023

**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 laboratoria 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. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

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 24005



NETHERLAND
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