

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
- Fijnregelbaar 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
- Reinigingsopeningen van de pomp reduceren het aantal storingen in de pomp, die worden veroorzaakt door vocht en vloeistoffen
- Eenheid is voorzien van een vochtscheider 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
- Gegeneerde/gesimuleerde of gemeten mA-waarden
- Temperatuur gemeten door optioneel RTD-thermokoppel

Specificaties: Fluke 719Pro Elektrische drukkalinbrator

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 krokodillenklommen
- 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 krokodillenklommen
- 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 Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
E-mail: cs.be@fluke.com
www.fluke.be

©2023 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
07/2023

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

Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

