

Fluke 719Pro Elektrikli Basınç Kalibratörü

Teknik Veriler

Elektrikli entegre pompa, şimdi 300 PSI/20 bar ölçümlü

719Pro Elektrikli Basınç Kalibratörü, yüksek hassasiyetli vericiler, basınç anahtarları ve basınç göstergeleri için ideal bir test aracıdır.

719Pro, mA sinyallerinin kaynağını belirleyen, bunları simüle eden ve ölçen tam işlevli devre kalibratörüne ve çok daha fazlasına sahiptir.

Arka aydınlatmalı geniş ekran tek seferde üç parametre görüntüler:

- Dahili veya harici sensörden basınç ölçümü
- Kaynağı belirlenen/simüle edilen veya ölçülen mA değerleri
- Opsiyonel RTD probuyla ölçülen sıcaklık



- Tek elle basınç kalibrasyonu için benzersiz elektrikli entegre pompa
- Kullanımı kolay anahtar testi fonksiyonuyla test basıncı kolayca değiştirilir
- Kolay ve hassas basınç kalibrasyonu için basınç hassasiyeti ayarlama verniye skalası
- Referans sınıfı verici kalibrasyonu için ideal hassaslık ve performans (%0,025)
- 30 PSI, 150 PSI ve yeni 300 PSI basınç aralıkları
- Programlanabilir basınç kalibratörü pompalama sınırı:
 - aşırı basınç vermeyi engeller
 - kullanıcının pompalama için hedef basınçları programlamasına izin verir

- 29 700Pxx Basınç Modüllerinin herhangi biriyle genişletilmiş basınç ölçüm aralığı
- Pompa temizleme portları, nem ve sıvı hasarlarından kaynaklanan pompa arızalarını azaltır
- Birimle birlikte gelen sıvı tutucu, riskli uygulamalarda meydana gelen sıvı hasarı olasılığını azaltır
- Opsiyonel RTD probuyla hassas sıcaklık ölçümü

Teknik Özellikler

Basınç ölçümü	Aralık	Çözünürlük	Hassaslık	Açıklama
Fluke-719Pro-30G	-12 ila 30 PSI / -0,8 ila 2 bar	0,001 PSI, 0,0001 bar	Tam ölçeğin \pm %0,025'i, 6 ay Tam ölçeğin \pm %0,035'i, 1 yıl	Yalnızca kuru hava ve aşındırıcı olmayan gaz
Fluke-719Pro-150G	-12 ila 150 PSI / -0,8 ila 10 bar	0,01 PSI, 0,001 bar		
Fluke-719Pro-300G	-12 ila 300 PSI / -0,8 ila 20 bar	0,01 PSI, 0,001 bar		
Sıcaklık etkisi (tüm aralıklar)			15°C ila 35°C dışındaki sıcaklıklar için \pm %0,002 F.S./°C ekleyin	15°C ila 35°C'deki tüm fonksiyonlarda hassaslık üzerinde etki görülmez
Fonksiyon	Aralık	Çözünürlük	Hassaslık (1 yıl)	Açıklama
mA dc (simülasyon ve ölçüm)	0 ila 24 mA dc	0,001 mA	Okumanın \pm %0,015'i, \pm 2 sayım	mA kaynağında 1000 ohm maksimum yük, mA simülasyonunda 26 V dc maksimum gerilim
Volt değeri dc (yalnızca ölçüm)	30 V dc	0,001 V	Okumanın \pm %0,015'i, \pm 2 sayım	AC gerilim ölçümü yok, 30 V dc değerini aşmayın
Sıcaklık (yalnızca ölçüm, Pt100 RTD)	-50°C ila 150°C	0,01°C 0,01°F	Sıcaklık \pm 0,1°C	720 RTD probu (opsiyonel aksesuar) kullanılırken \pm 0,25°C kombine belirsizlik
Devre güç kaynağı	24 V dc	Yok	24 V'de 24 mA	
Sıcaklık etkisi (tüm fonksiyonlar)			15°C ila 35°C dışındaki sıcaklıklar için \pm %0,002 F.S./°C ekleyin	15°C ila 35°C'deki tüm fonksiyonlarda hassaslık üzerinde etki görülmez
Çevre				
Çalışma sıcaklığı			-10°C ila +50°C	
Aşağıdaki depolama özellikleri dahilinde pil üreticisinin özelliklerine göre pillerle birlikte depolama				
Depolama sıcaklığı (piller olmadan)			-20°C ila +60°C	
Güç gereksinimleri				
Pil			Sekiz (8) standart Alkalin AA pil	
Pil ömrü			Minimum 150 PSI'de 300 pompalama, 30 PSI'de 1000 pompalama, minimum 300 PSI'de 100 pompalama	
Fiziksel				
Boyutlar (YxGxD)			24,13 cm x 11,18 cm x 7 cm	
Ağırlık			Muhafazayla birlikte 1,2 kg	
Bağlantılar				
Basınç			1/8 inç dişi NPT	
Elektrik			Standart banana jaklar	
RTD			4 pimli minyatür daire	
Harici modül			6 pimli minyatür daire	
Mühendislik birimleri (yapılandırılabilir)				
psi, bar, mbar, kPa, kg/cm ² , cmH ₂ O@4°C, cmH ₂ O@20°C, mH ₂ O@4°C, mH ₂ O@20°C, inH ₂ O@4°C, inH ₂ O@20°C, mmHg@0°C, inHg@0°C, ftH ₂ O@4°C, ftH ₂ O@20°C				

Sipariş bilgileri

Fluke-719Pro-30G Elektrikli Basınç Kalibratörü, 30 PSIG
Fluke-719Pro-150G Elektrikli Basınç Kalibratörü, 150 PSIG
Fluke-719Pro-300G Elektrikli Basınç Kalibratörü, 300 PSIG
Fluke-720RTD 721 ve 719Pro için RTD Probu
Fluke-720URTD Fluke-721 ve 719Pro için Evrensel RTD adaptörü
Fluke-71XTrap 718 ve 719Pro için sıvı ve kir tutucu

Tüm modellerle birlikte

Timsah klipsli test uçları, 14 dilde basılı ve CD-ROM formatında kullanım kılavuzu, sıvı tutucu, taşıma kutusu, 1/4 inç ISO adaptör için 1/4 inç NPT, (2) 1/8 inç hızlı takmalı adaptöre sahip aksesuar hortum kiti ve 1 metre hortum, İzlenebilir Kalibrasyon Sertifikası.

Fluke. The Most Trusted Tools in the World.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.com.tr

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853
or Fax (425) 446 -5116
In Europe/M-East/Africa
+31 (0) 40 2 675 200 or

Fax +31 (0) 40 2 675 222
In Canada (905) 890-7600
or Fax (905) 890-6866
From other countries
+1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116

© 2013 Fluke Corporation.
All rights reserved. Data subject to
alteration without notice.
09/2013. Pub_ID: 4347338A_TR

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.