


TEKNİK VERİLER

Fluke 750P Serisi Basınç Modülleri



750 ve 720 serisi kalibratörler için hassas basınç ölçümü

750P Serisi Basınç Modülleri basınç ölçümü için Fluke 750 ve 740 serisi DPC'ler ve 725, 726 MPC'ler ile gösterge, diferansiyel ve mutlak basınç ölçümlerini gerçekleştirmek için ideal basınç modülleridir.

- %0,01'e kadar referans belirsizliği
- 6 aylık ve 1 yıllık teknik özellikler
- Sıcaklık 0°C'den 50°C'ye dengeli
- Kalibratörlere dijital iletişim, analog kayıplar veya hatalarla karşılaşmaz
- Geniş aralık seçenekleri
- Gösterge, diferansiyel, çift yönlü aralık, mutlak ve vakum ölçümü modelleri
- Aşağıdaki modeller için onaylı sekiz (8) Kendinden Emniyetli model:
 - NEC-500: Sınıf I Böl 1, Grup A-D, Ga
 - ATEX:  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
 - IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
- * Tüm sertifikalar: Ta = -10 °C to +50 °C

Eksiksiz basınç modülü ailesi

50 basınç modülünden oluşan aile H₂O içerisinde 10000 psi'ye (2,5 mbar ila 690 bar) kadar 0 ila 1 arası basınç kalibrasyonlarını kapsar.

Gösterge basınç modülleri bir adet basınç bağlantı elemanına sahiptir ve atmosfer basıncına bağlı olarak basıncı ölçer. Diferansiyel basınç modülleri iki adet basınç bağlantı elemanına sahiptir ve yüksek bağlantı elemanı ve alçak bağlantı elemanı üzerine uygulanan basınç arasındaki farkı ölçer. Her bir modül aralık, basınç aralığı ve ortam uygunluğuna yönelik olarak açıkça etiketlenmiştir. Tüm modüller NPT, metrik (BSP) ve M20 adaptörler içerir.



Hızlı ve kolay ölçümler

Fluke 750P Serisi Basınç Modüllerinin kullanımı kolaydır. Basıncı ölçmek için, basınç modülünü bir basınç kaynağına veya el pompasına bağlayın ardından basınç modülü kablosunu kalibratöre bağlayın. Basınç kaynağından basınç uyguladığınızda dijital olarak kalibratör üzerinde görüntülenir. Tek bir düğmeye dokunarak, basınç 11 farklı mühendislik biriminde görüntülenebilir. 750 Serisi Belgeleme Prosesi Kalibratörleri ile birlikte kullanıldığında, basınç okumaları tarih/saat etiketli olarak kaydedilebilir ve daha sonra incelenebilecek şekilde elektronik olarak saklanabilir. Bu zaman kazandırır, hataları ortadan kaldırır ve kalite standartları ve yönetmelikler uyumluluğu destekler.

Basınç modülü performansı ve teknoloji

Fluke 750P Serisi basınç modülleri 0 °C ila 50 °C (32 °F ila 122 °F) için uygun teknik özellikleri ile, yüksek hassasiyete sahiptir, bu da onları diğer basınç kalibratörlerinden ayırır. Çoğu aralık %0,04 oranında tam ölçek toplam belirsizliğine ve %0,01 oranında tam ölçek referans belirsizliğine sahiptir (bkz. teknik özellikler tablosu).

Bu performans matematik ve mikro işlemci gücünün yenilikçi uygulaması doğrultusunda gerçekleşebilir. Fluke basınç modülleri silikon diyaframı içerisinde üretilmiş bir direnç köprüsünden oluşan silikon piezo dirence sahiptir. Diyaframa uygulanan basınç uygulanan basınçla doğru orantılı olan köprü'nün dengesinde bir değişime neden olur. Köprü dengesindeki değişim doğrusal değildir ve ısıya karşı yüksek hassasiyeti vardır. Ancak, bu etkiler zaman ve tekrarlanan koşul değişiklikleri dahilinde oldukça sabit olduklarından, sensörler dikkatlice karakterize edilmiştir.

Üretim sırasında, Fluke basınç modülü sensörleri birçok noktada sıcaklık ve basınç okumalarıyla karakterize edilir. Basınç için bir polinom tanımın katsayılarını hesaplamak üzere en küçük kareler regresyonu kullanılır. Bu basınç modülü için benzersiz olan olan katsayılar modül belleğinde saklanır.

Her bir modül ölçüm devresini çalıştırmasına ve bir kalibratör ile dijital olarak iletişim kurmasına olanak sağlayan kendi mikroişlemcisine sahiptir. Kalibratöre bağlandığında, modül katsayıları basınç modülünden kalibratöre yüklenir. Ardından, basınç ölçümleri hazırlanırken, basınç ve sıcaklık için ham sensör değerleri dijital olarak kalibratöre yüklenir, burada basınç okumasını elde etmek ve görüntülemek için ham sensör değerlerine ve katsayılarla müdahale edilir.

Bu yenilikçi teknik çeşitli avantajlar sunar:

1. Dijital iletişim, zayıf bağlantılar ve elektrik parazitinden kaynaklanan hataları ortadan kaldırır.
2. Modüller tabiatı gereği 0 °C ila 50 °C (32 °F ila 122 °F) sıcaklıklara dayanıklıdır.
3. Modüller tamamen değiştirilebilir çünkü tüm ölçümler basınç modülünün kendisi içerisinde tamamlanır ardından dijital biçimde kalibratöre iletilir. Modüller kalibratörden bağımsız olarak kalibre edilir ve herhangi bir 740, 750 veya uyumlu 720 veya 710 serisi kalibratörle kullanılabilir. Her bir modül bağımsız izlenebilirliği sürdürmek için kendi seri numarasına sahiptir.

Yalıtılmış modüllerde sensör koruması

Bu modüllerden bir çoğu (bkz tablo) sensörü yalıtılmak için bir paslanmaz çelik diyafram içerir. Bu modüller ile, paslanmaz çelikle uyumlu olan herhangi bir ortam modülün yüksek tarafında kullanılabilir.

Dayanıklı yapı








Modül kazayla düşürülürse bir üretilen kaplama darbeye karşı koruma ve kir, toz ve neme karşı yalıtım sağlar. Basınç bağlantıları 1/8" NPT dişi bağlantıdır. A 1/4" NPT Erkek, 1/4" BSP/ISO ve M20 erkek adaptör her basınç modülüyle birlikte tedarik edilir.

Uygun kurulum

Basınç modülü ve kalibratör arasında yer alan bir adet bir metrelik kablo basınç kaynağına yapılan bağlantı borusunun uzunluğunu azaltır. Uzaktan basınç başlığı aynı zamanda yanı uzaktan ölçümler yapılması durumunda veya gereğinde basınç kaynağından kalibratör ve operatörü kaldırarak güvenlik ve kullanılabilirlik da sağlar.



Basınç aksesuarları

Görüntü	Açıklama	Uygulama
Fluke 700PTP-1 Pnömatik Test Pompası		
	<p>Fluke 700PTP -13 psi/-0,9 bar vakum veya 600 psi/40 bar basınç oluşturmak için tasarlanmış olan bir el tipi basınç pompasıdır.</p> <p>Fluke 700PTP-1 iki adet basınç portuna sahiptir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¼" NPT dişi paralel dişli bağlantı malzemesi, referans ölçümü veya basınç modülüne yönelik • ⅝" NPT dişi paralel dişli bağlantı malzemesi, test altındaki cihaza yönelik 	<p>Fluke 700PTP-1 basınçlı hacmi verniye düğmesinin yaklaşık olarak on bir dönüşü ile 2,0 cc düzeyinde değiştiren entegral basınç ayarı verniyesine sahiptir. Verniye ile elde edilen basınç değişimi nominal basınç ve toplam basınç hacmine dayalı olacaktır ancak minimum hacim ve maksimum basınç ile, verniye 600 ± 20 psi ayar aralığı ortaya koymuştur. Minimum hacim uygularken hiç basınç uygulanmadığında, verniye 0 ila 70" H2O aralığı sağlamak için de kullanılabilir. Daha yüksek hacimler daha düşük ayar aralığı ancak daha yüksek çözünürlük sağlar. Darbenin uzunluğu maksimum çıkış basıncını sınırlayacak biçimde ayarlanabilir. Maksimum çıkış basıncı 2,5 psi ila 600 psi arasında ayarlanabilir.</p> <p>Şunlarla kullanılmak üzere: Fluke 700 ve 750P Serisi Basınç Modülleri ve Fluke 710 ve 720 Serisi Basınç Kalibratörleri</p>
Fluke 700HTP-2 Hidrolik Test Pompası.		
	<p>Fluke 700HTP-2 10000 psi/700 bar düzeyine kadar basınç oluşturmak üzere tasarlanmıştır. Fluke 700HTP-2 iki adet basınç portuna sahiptir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¼" NPT dişi paralel dişli bağlantı malzemesi, referans ölçümü veya basınç modülüne yönelik • ¼" NPT dişi paralel dişli bağlantı malzemesi, test altındaki cihaza yönelik <p>Not: Kullanıcı, bu porttan test altındaki cihaza uygun uç bağlantılarına sahip bir hortum sağlamalıdır.</p>	<p>Bu pompa saf su veya mineral esaslı hidrolik yağ kullanarak 10000 psi'ye kadar basınç sağlayabilir. Pompa ana sisteme çeşitli darbeler pompalarak, ardından direnç arttığında yüksek basınç moduna geçiş yapılarak çalıştırılır. Bir entegral basınç ayarı verniye düğmesi basıncı hacmi 0,6 cc ile değiştirir. Verniye ile elde edilen basınç değişimi nominal basınç ve toplam basınçlı hacme dayalı olur, bununla birlikte minimum hacim ile, verniye 150 psi ila 3000 psi (150 psi nominal) ve 3000 psi ila 10000 psi (3000 psi nominal) ayar aralıkları sağlar. Minimum hacim uygularken hiç basınç uygulanmadığında, verniye 0 ila 1,7 psi aralığı sağlamak için de kullanılabilir. Daha yüksek hacimler daha düşük ayar aralığı ancak daha yüksek çözünürlük sağlar.</p> <p>Şunlarla kullanılmak üzere: Fluke 700 ve 750P Serisi Basınç Modülleri ve Fluke 710 ve 720 Serisi Basınç Kalibratörleri</p>
Fluke 700LTP-1 Alçak Basınç Test Pompası		
	<p>Fluke 700LTP -1 -12 psi/-85 bar vakum veya 100 psi/6,9 bar basınç oluşturmak için tasarlanmış olan bir el tipi basınç pompasıdır. Fluke 700LTP-1 itilerek takılan konektörlere sahip iki adet basınç portu içerir. Bu itilerek takılan konektörler (bir tanesi Fluke 700 Serisi Basınç Modülüne bağlantı için referans portu ve diğeri test altındaki cihaza bağlamak için), sağlanan test hortumlarına bağlıdır.</p>	<p>Fluke 700LTP-1 birincil olarak düşük basınç uygulamaları için amaçlanmıştır. Düşük basınçlarda .00145 psi çözünürlüğe sahip bir ince ayar verniyesine sahiptir. Verniye ile elde edilen basınç değişimi nominal basınç ve toplam basınç hacmine dayalı olacaktır ancak minimum hacim ve maksimum basınç ile, verniye 30 psi ± 6 psi ayar aralığı ortaya koymuştur. Ayarlanabilir basınç tahliye valfi kullanıcının istenilen basınca ulaşmak için basıncı kontrollü bir hızda yavaşça tahliye etmesine olanak sağlayan yavaş tahliye özelliğine sahiptir.</p>
Fluke 700HTH-1 Hidrolik Test Hortumu		
	<p>Fluke 700HTH-1 Hidrolik Test Hortumu 10000 psi, 700 bar çalışma basıncı test hortumudur. Hortum kolay parmakla sıkılabilen bağlantılara sahip kendi kendine yalıtım sağlayan bağlantı elemanları kullanır.</p>	<p>Fluke 700HTH-1 Fluke 700 ve 750P Serisi Basınç Modülleriyle kullanılan bir Fluke 700HTP-2 hidrolik test pompasında test edilen cihaza bağlantılar sağlar. 700HTH-1 su ve aşındırıcı olmayan yağ ile uyumludur.</p>
Fluke 71X Hortum Kiti		
	<p>Fluke 71X hortum kiti 718 veya 719 (3) 1 metrelik yarı saydam hortumlarına ve bir BSP adaptörüne bağlamak için (2) hızlı bağlantı kesme elemanları içerir.</p>	<p>Şunlarla kullanılmak üzere: Fluke 718 ve 719 Basınç Kalibratörleri</p>
Fluke 700PRV-1 Basınç Tahliye Valfi Kiti		
	<p>Fluke 700PRV-1 700HTP-2 Hidrolik Test Pompası ile kullanılmak üzere iki adet tahliye valfi (1360 ve 5450) içerir. Bu tahliye valfleri Fluke basınç modüllerini aşırı basınçtan kaynaklanan hasarlara karşı korur. ¼ BSP Fluke 700HTP-2'ye uygun erkek paralel uç.</p>	<p>Tekrarlanabilirlik ± %10 nominal ayar Dahili disk yayları üzerinde ön yüklemeyi ayarlamak için çok dönüşlü ayar vidası.</p> <p>Şunlarla kullanılmak üzere: Fluke 700HTP-2 Hidrolik Test Pompası.</p>
Fluke 700 PMP Basınç Pompası		
	<p>Fluke 700PMP 150 psi/1000 kPa düzeyine kadar basınçları sağlamaya olanak veren el ile çalışan bir basınç pompasıdır. Çıkış bağlantı elemanı: ⅝ FNPT.</p>	<p>Doğrusal darbe 1,6 inç (4 cm). Basıncın ince ayarı için çok dönüşlü verniye Kontrollü basınç tahliyesi valfini de içerir.</p> <p>Şunlarla kullanılmak üzere: Fluke 700 ve 750P Serisi Basınç Modülleri ve Fluke 710 ve 720 Serisi Basınç Kalibratörleri.</p>

Genel teknik özellikler

Model	Parametre/Aralık	Patlama Skoru ⁶	Yüksek Taraf Ortamı ²	Alçak Taraf Ortamı ²	Referans Belirsizliği ⁴	Toplam Belirsizlik 1-yıl (15-35 °C)	Toplam Belirsizlik 1-yıl ¹	Toplam Belirsizlik 6-yıl (15-35 °C)	Toplam Belirsizlik 6-ay ¹
Diferansiyel									
750P00	0 ila 1 in H ₂ O (0 ila 2,5 mbar)	30x	Kuru Hava	Kuru Hava	± %0,15	± %0,3	± %0,35	± %0,25	± %0,30
750P3IN	0 ila 3 inç H ₂ O (0 ila 7,5 mbar)	10X	Kuru Hava	Kuru Hava	± %0,15	± %0,3	± %0,35	± %0,25	± %0,35
750P5IN	0 ila 5 inç H ₂ O (0 ila 12,5 mbar)	6X	Kuru Hava	Kuru Hava	± %0,15	± %0,3	± %0,35	± %0,25	± %0,35
750P01 ⁷	0 ila 1 in H ₂ O (0 ila 25 mbar)	3X	Kuru Hava	Kuru Hava	± %0,1	± %0,2	± %3	± %0,15	± %0,25
750P02	0 ila 1 psi (0 ila 70 mbar)	3X	Kuru Hava	Kuru Hava	± %0,050	± %0,1	± %0,15	± %0,075	± %0,125
750P22	0 ila 1 psi (0 ila 70 mbar)	3X	316 SS	Kuru Hava	± %0,050	± %0,1	± %0,15	± %0,075	± %0,125
750P03	0 ila 5 psi (0 ila 350 mbar)	3X	Kuru Hava	Kuru Hava	± %0,02	± %0,04	± %0,05	± %0,035	± %0,04
750P23	0 ila 5 psi (0 ila 350 mbar)	4X	316 SS	Kuru Hava	± %0,02	± %0,04	± %0,05	± %0,035	± %0,04
750P04	0 ila 15 psi (0 ila 1 bar)	3X	Kuru Hava	Kuru Hava	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750P24 ⁷	0 ila 15 psi (0 ila 1 bar)	4X	316 SS	Kuru Hava	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
Gösterge									
750P05 ⁷	0 ila 30 psi 0 ila 2 bar	4X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750P06 ⁷	0 ila 100 psi (0 ila 7 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750P27 ⁷	0 ila 300 psi (0 ila 20 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750P07	0 ila 500 psi (0 ila 35 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750P08	0 ila 1000 psi (0 ila 70 bar)	3X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750P09 ⁷	0 ila 1500 psi (0 ila 100 bar)	3X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750P2000	0 ila 2000 psi (0 ila 140 bar)	3X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
Yüksek									
750P29 ⁷	0 ila 3000 psi (0 ila 200 bar)	3X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750P30	0 ila 5000 psi (0 ila 340 bar)	3X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750P31	0 ila 10000 psi (0 ila 700 bar)	2X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
Mutlak									
750PA3	0 ila 5 psi (0 ila 350 mbar)	4X	316 SS	Yok	± %0,03	± %0,06	± %0,07	± %0,05	± %0,06
750PA4 ⁷	0 ila 15 psia (0 ila 1 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,03	± %0,06	± %0,07	± %0,05	± %0,06
750PA5	0 ila 30 psia (0 ila 2 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,03	± %0,06	± %0,07	± %0,05	± %0,06
750PA6	0 ila 100 psia (0 ila 7 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,03	± %0,06	± %0,07	± %0,05	± %0,06
750PA27	0 ila 300 psia (0 ila 20 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,03	± %0,06	± %0,07	± %0,05	± %0,06
750PA7	0 ila 500 psia (0 ila 35 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,03	± %0,06	± %0,07	± %0,05	± %0,06
750PA8	0 ila 1000 psia (0 ila 70 bar)	3X	316 SS	Yok	± %0,03	± %0,06	± %0,07	± %0,05	± %0,06
750PA9	0 ila 1500 psia (0 ila 100 bar)	3X	316 SS	Yok	± %0,03	± %0,06	± %0,07	± %0,05	± %0,06

Genel teknik özellikler (devam)

Model	Parametre/ Aralık	Patlama Skoru ⁶	Yüksek Taraf Ortamı ²	Alçak Taraf Ortamı ²	Referans Belirsizliği ⁴	Toplam Belirsizlik 1 yıl (15 °C ila 35 °C)	Toplam Belirsizlik 1 yıl ¹	Toplam Belirsizlik 6 ay (15 °C - 35 °C)	Toplam Belirsizlik 6-ay ¹
Vakum									
750PV3	-5 psi (-350 mbar)	4X	316 SS	Kuru Hava	± %0,03	± %0,06	± %0,07	± %0,05	± %0,06
750PV4	-15 psi (-1 bar)	4X	316 SS	Kuru Hava	± %0,03	± %0,06	± %0,07	± %0,05	± %0,06
İkili									
750PD2	-1 ila 1 psi (-70 ila 70 mbar)	4X	316 SS	Kuru Hava	± %0,05	± %0,1	± %0,15	± %0,075	± %0,125
750PD3	-5 ila 5 psi (-350 ila 350 mbar)	4X	316 SS	Kuru Hava	± %0,03	± %0,06	± %0,07	± %0,05	± %0,06
750PD10	-10 ila 10 psi (-700 ila 700 mbar)	4X	316 SS	Kuru Hava	± %0,025	± %0,05	± %0,07	± %0,04	± %0,06
750PD4	-15 ila 15 psi (-1 ila 1 bar)	4X	316 SS	Kuru Hava	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750PD5	-15 ila 30 psi (-1 ila 2 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750PD50	-15 ila 50 psi (-1 ila 3,5 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750PD6	-15 ila 100 psi (-1 ila 7 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750PD7	-15 ila 200 psi (-1 ila 14 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
750PD27	-15 ila 300 psi (-1 ila 20 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,0175	± %0,035	± %0,045	± %0,03	± %0,04
Dayanak									
750R04 ⁵	0 ila 15 psi (0 ila 1 bar)	3X	Kuru Hava	Kuru Hava	± %0,01 FS	± %0,02 FS	± %0,04 FS	± %0,015 FS	± %0,035 FS
750R06 ⁵	0 ila 100 psi (0 ila 7 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,01 FS	± %0,02 FS	± %0,04 FS	± %0,015 FS	± %0,035 FS
750R27	0 ila 300 psi (0 ila 20 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,01 FS	± %0,02 FS	± %0,04 FS	± %0,015 FS	± %0,035 FS
750R07	0 ila 500 psi (0 ila 35 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,01 FS	± %0,02 FS	± %0,04 FS	± %0,015 FS	± %0,035 FS
750R08 ⁵	0 ila 1000 psi (0 ila 70 bar)	3X	316 SS	Yok	± %0,01 FS	± %0,02 FS	± %0,04 FS	± %0,015 FS	± %0,035 FS
750R29	0 ila 3000 psi (0 ila 200 bar)	3X	316 SS	Yok	± %0,01 FS	± %0,02 FS	± %0,04 FS	± %0,015 FS	± %0,035 FS
750R30	0 ila 5000 psi (0 ila 340 bar)	3X	316 SS	Yok	± %0,01 FS	± %0,02 FS	± %0,04 FS	± %0,015 FS	± %0,035 FS
750R31 ⁵	0 ila 10000 psi (0 ila 700 bar)	2X	316 SS	Yok	± %0,01 FS	± %0,02 FS	± %0,04 FS	± %0,015 FS	± %0,035 FS
750RD5	-15 ila 30 psi (-1 ila 2 bar)	4X	Kuru Hava	Yok	± %0,01 FS	± %0,02 FS	± %0,04 FS	± %0,015 FS	± %0,035 FS
750RD6 ⁵	-12 ila 100 psi (-0,8 ila 7 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,01 FS	± %0,02 FS	± %0,04 FS	± %0,015 FS	± %0,035 FS
750RD27	-12 ila 300 psi (-0,8 ila 20 bar)	4X	316 SS	Yok	± %0,01 FS	± %0,02 FS	± %0,04 FS	± %0,015 FS	± %0,035 FS

1. Toplam belirsizlik 0°C - +50°C sıcaklık aralığı için tam açıklığın %, bir yıl aralıkla. Toplam belirsizlik -10 °C - 0 °C sıcaklık aralığı için tam açıklığın %1,01, bir yıl aralıkla. -10 °C - 0 °C aralığı için 6 aylık özellik yoktur.

2. "AŞINDIRICI OLMAYAN GAZLAR" uyumlu ortam olarak kuru hava veya aşındırıcı olmayan gazı belirtir. "316 SS Paslanmaz Çelik" Tip 316 Paslanmaz Çelik ile uyumlu ortamı belirtir.

3. Aksi belirtilmediği sürece Tam Açıklık % Özelliklerdir.

4. Referans Belirsizliği 24 saat boyunca bırakılan verilerin biçiminde özelliklerdir.

5. Referans sınıfı modüller sabit çözünürlük ürünleriyle (717, 718, 719 serileri, 725 ve 726) birlikte kullanıldığında kalibratörler genel doğruluk özelliklerine ± 1 sayı ekler.

6. Patlama skoru özelliği derecelendirilen patlama basıncı için modülün çarpanı çarpi tam ölçeğini ifade eder.

7. Bu basınç aralığında Kendinden Emniyetli Basınç modülü mevcuttur. Ex sertifikası bilgileri için kılavuzu inceleyin.

Sipariş bilgileri

FLUKE-750P00	Basınç Modülü, 0 - 1 inH ₂ O (0 - 2,5 mbar), (0 - 0,25 kPa)
FLUKE-750P3IN	Basınç Modülü, 0 - 3 inH ₂ O (0 - 7,5 mbar), (0 - 0,75 kPa)
FLUKE-750P5IN	Basınç Modülü, 0 - 5 inH ₂ O (0 - 12,5 mbar), (0 - 1,25 kPa)
FLUKE-750P01	Basınç Modülü, 0 - 10 inH ₂ O (0 - 25 mbar), (0 - 2,5 kPa)
FLUKE-750P01EX*	Basınç Modülü, 0 - 10 inH ₂ O (0 - 25 mbar), (0 - 2,5 kPa)
FLUKE-750P22	Basınç Modülü, 0 psi - 1 psi (0 - 70 mbar), (0 - 7 kPa)
FLUKE-750P23	Basınç Modülü, 0 psi - 5 psi (0 - 350 mbar), (0 - 35 kPa)
FLUKE-750P04	Basınç Modülü, 0 psi - 15 psi (0 - 1 bar), (0 - 100 kPa)
FLUKE-750P24	Basınç Modülü, 0 psi - 15 psi (0 - 1 bar), (0 - 100 kPa)
FLUKE-750P24EX*	Basınç Modülü, 0 psi - 15 psi (0 - 1 bar), (0 - 100 kPa)
FLUKE-750P05	Basınç Modülü, 0 psi - 30 psi (0 - 2 bar), (0 - 200 kPa)
FLUKE-750P05EX*	Basınç Modülü, 0 psi - 30 psi (0 - 2 bar), (0 - 200 kPa)
FLUKE-750P06	Basınç Modülü, 0 psi - 100 psi (0 - 7 bar), (0 - 700 kPa)
FLUKE-750P06EX*	Basınç Modülü, 0 psi - 100 psi (0 - 7 bar), (0 - 700 kPa)
FLUKE-750P27	Basınç Modülü, 0 psi - 300 psi (0 - 20 bar), (0 - 2000 kPa)
FLUKE-750P27EX*	Basınç Modülü, 0 psi - 300 psi (0 - 20 bar), (0 - 2000 kPa)
FLUKE-750P07	Basınç Modülü, 0 psi - 500 psi (0 - 35 bar), (0 - 3500 kPa)
FLUKE-750P08	Basınç Modülü, 0 psi - 1000 psi (0 - 70 bar), (0 - 7000 kPa)
FLUKE-750P09	Basınç Modülü, 0 psi - 1500 psi (0 - 100 bar), (0 - 10 MPa)
FLUKE-750P09EX*	Basınç Modülü, 0 psi - 1500 psi (0 - 100 bar), (0 - 10 MPa)
FLUKE-750P2000	Basınç Modülü, 0 psi - 2000 psi (0 - 140 bar), (0 - 14 MPa)
FLUKE-750P29	Basınç Modülü, 0 psi - 3000 psi (0 - 200 bar), (0 - 20 MPa)
FLUKE-750P29EX*	Basınç Modülü, 0 psi - 3000 psi (0 - 200 bar), (0 - 20 MPa)
FLUKE-750P30	Basınç Modülü, 0 psi - 5000 psi (0 - 340 bar), (0 - 34 MPa)
FLUKE-750P31	Basınç Modülü, 0 psi - 10000 psi (0 - 700 bar), (0 - 70 MPa)
FLUKE-750PA3	Basınç Modülü, 0 psi - 5 psi (0 - 350 mbar), (0 - 35 kPa)
FLUKE-750PA4	Basınç Modülü, 0 psi - 15 psi (0 - 1 bar), (0 - 100 kPa)
FLUKE-750PA4EX*	Basınç Modülü, 0 psi - 15 psi (0 - 1 bar), (0 - 100 kPa)
FLUKE-750PA5	Basınç Modülü, 0 psi - 30 psi (0 - 2 bar), (0 - 200 kPa)
FLUKE-750PA6	Basınç Modülü, 0 psi - 100 psi (0 - 7 bar), (0 - 700 kPa)
FLUKE-750PA27	Basınç Modülü, 0 psi - 300 psi (0 - 20 bar), (0 - 2000 kPa)
FLUKE-750PA7	Basınç Modülü, 0 psi - 500 psi (0 - 35 bar), (0 - 3500 kPa)
FLUKE-750PA8	Basınç Modülü, 0 psi - 1000 psi (0 - 70 bar), (0 - 7000 kPa)
FLUKE-750PA9	Basınç Modülü, 0 psi - 1500 psi (0 - 100 bar), (0 - 10 MPa)
FLUKE-750PV3	Basınç Modülü, -5 psi (-350 mbar), (-35 kPa)
FLUKE-750PV4	Basınç Modülü, -15 psi (-1 bar), (-100 kPa)
FLUKE-750PD2	Basınç Modülü, -1 psi - 1 psi (-70 - 70 mbar), (-7 - 7 kPa)
FLUKE-750PD3	Basınç Modülü, -5 psi - 5 psi (-350 - 350 mbar), (-35 - 35 kPa)
FLUKE-750PD10	Basınç Modülü, -10 psi - 10 psi (-0,7 - 0,7 bar), (-70 - 70 kPa)
FLUKE-750PD4	Basınç Modülü, -15 psi - 15 psi (-1 - 1 bar), (-100 - 100 kPa)
FLUKE-750PD5	Basınç Modülü, -15 psi - 30 psi (-1 - 2 bar), (-100 - 200 kPa)
FLUKE-750PD50	Basınç Modülü, -15 psi - 50 psi (-1 - 3,5 bar), (-100 - 350 kPa)
FLUKE-750PD6	Basınç Modülü, -15 psi - 100 psi (-1 - 7 bar), (-100 - 700 kPa)
FLUKE-750PD7	Basınç Modülü, -15 psi - 200 psi (-1 - 14 bar), (-100 - 1400 kPa)
FLUKE-750PD27	Basınç Modülü, -15 psi - 300 psi (-1 - 20 bar), (-100 - 2000 kPa)
FLUKE-750R04	Basınç Modülü, 0 psi - 15 psi (0 - 1 bar), (0 - 100 kPa)
FLUKE-750R06	Basınç Modülü, 0 psi - 100 psi (0 - 7 bar), (0 - 700 kPa)
FLUKE-750R27	Basınç Modülü, 0 psi - 300 psi (0 - 20 bar), (0 - 2000 kPa)
FLUKE-750R07	Basınç Modülü, 0 psi - 500 psi (0 - 35 bar), (0 - 3500 kPa)
FLUKE-750R08	Basınç Modülü, 0 psi - 1000 psi (0 - 70 bar), (0 - 7000 kPa)
FLUKE-750R29	Basınç Modülü, 0 psi - 3000 psi (0 - 200 bar), (0 - 20 MPa)
FLUKE-750R30	Basınç Modülü, 0 psi - 5000 psi (0 - 340 bar), (0 - 34 MPa)
FLUKE-750R31	Basınç Modülü, 0 psi - 10000 psi (0 - 700 bar), (0 - 70 MPa)
FLUKE-750RD5	Basınç Modülü, -15 psi - 30 psi (-1 - 2 bar), (-100 - 200 kPa)
FLUKE-750RD6	Basınç Modülü, -12 psi - 100 psi (-0,8 - 7 bar), (-80 - 700 kPa)
FLUKE-750RD27	Basınç Modülü, -12 psi - 300 psi (-0,8 - 20 bar), (-80 - 2000 kPa)
FLUKE-750P03	Basınç Modülü, 0 psi - 5 psi (0 - 350 mbar), (0 to 35 kPa)
FLUKE-750P02	Basınç Modülü, 0 psi - 1 psi (0 - 70 mbar), (0 to 7 kPa)

* Kendinden Emniyetli Basınç Modülleri.
Detaylı sertifikasyon bilgileri için kılavuzu inceleyin.

Fluke. Keeping your world
up and running.®

Fluke TÜRKİYE

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)40 267 5100
or Fax +31 (0)40 267 5222
In Canada (905) 890-7600
or Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116

©2005-2017 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
12/2017 6001669e-tr

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