

Fluke 750P Serisi Basınç Modülleri

Teknik Veriler

75X 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.

- %0,025 referans belirsizliği
- 6 ay ve 1 yıl için teknik özellikler
- Isıya dayanıklı 0 °C - 50 °C
- Kalibratörlere dijital iletişim, analog kayıplar veya hatalarla karşılaşmaz
- Geniş aralık seçenekleri
- Gösterge, diferansiyel, çift yönlü aralık, mutlak ve vakum ölçümü modelleri

Eksiksiz basınç modülü ailesi

48 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, aşırı basınç 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 köprünün 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 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 katsayılara müdahale edilir.

Bu yenilikçi teknik çeşitli avantajlar sunar:

1. Dijital iletişim zayıf bağlantılar ve elektrik parazitinden kaynaklanan hataları ortadan kaldırır.
2. Modüller tabiiat 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 çelikte uyumlu olan herhangi bir ortam modülün yüksek tarafında kullanılabilir.

Dayanıklı yapı








Modül kazayla düşürülürse bir üretan kaplama darbeye karşı koruma ve kir, toz ve neme karşı yalıtım sağlar. Basınç bağlantıları 1/8" NPT dişi bağlantı. 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 yarı uzaktan ölçümler yapılması durumunda veya gereğinde basınç kaynağından kalibratör ve operatörü kaldırarak güvenlik ve kullanılabilirliği sağlar.



Basınç aksesuarları

| Görüntü | Açıklama | Uygulama |
|---|--|---|
|  | <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"> Referans ölçümü veya basınç modülü için • 1/4" NPT dişi paralel dişli bağlantı malzemesi Test altındaki cihaz için • 1/4" NPT dişi paralel dişli bağlantı malzemesi | <p>Fluke 700PTP-1 basınçlı hacmi verniye düşmesinin 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 ile 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> |
|  | <p>Fluke 700HTP-1 10000 psi/700 bar düzeyine kadar basınç oluşturmak üzere tasarlanmıştır. Fluke 700HTP-1 iki adet basınç portuna sahiptir:</p> <ul style="list-style-type: none"> Referans ölçümü veya basınç modülü için • 1/4" NPT dişi paralel dişli bağlantı malzemesi Test altındaki cihaz için • 1/4" NPT dişi paralel dişli bağlantı malzemesi <p>Not: Kullanıcı, bu porttan test altındaki cihaza uygun uç bağlantılarına sahip bir hortum sağlamalıdır.</p> | <p>Bu pompa saf su veya mineral esashlı hidrolik yağ kullanarak 10000 psi'ye kadar basınç sağlayabilir. Pompa ana sisteme çeşitli darbeler pompalayarak, ardından direnç arttığında yüksek basınç moduna geçiş yapılarak çalıştırılır. Bir entegral basınç ayarı verniye düşmesi basınçlı 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 ile 3000 psi (150 psi nominal) ve 3000 psi ile 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> |
|  | <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 konnektörlere sahip iki adet basınç portu içerir. Bu itilerek takılan konnektörler (bir tanesi Fluke 700 Serisi Basınç Modülüne bağlantı için referans portu ve diğeri test altındaki cihazı bağlamak için), sağlanan test hortumlarına bağlanır.</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> |
|  | <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-1 hidrolik test pompasında test edilen cihaza bağlantılar sağlar. 700HTH-1 su ve aşındırıcı olmayan yağ ile uyumludur.</p> |
|  | <p>Fluke 71X hortum kiti 718 veya 719 (3) 1 metrelik yan 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> |
|  | <p>Fluke 700PRV-1 700HTP-1 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. 1/4 BSP Fluke 700HTP-1'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-1 Hidrolik Test Pompası.</p> |
|  | <p>Fluke 700PMP 150 psi/1000 kPa düzeyine kadar basınçları sağlamaya olanak veren el ile çalışan bir basınç pompasıdır. Çıkış bağlantı elemanı 1/8 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 | Toplam Belirsizlik 1-yıl (15-35 °C) | Toplam Belirsizlik 1-yıl ¹ | Toplam Belirsizlik 6-ay (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 |
| 750P01 | 0 ila 1 in H ₂ O (0 ila 25 mBar) | 3X | Kuru Hava | Kuru Hava | ± % 0,1 | ± % 0,2 | ± % 0,3 | ± % 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 | 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 | 0 ila 30 psi 0 ila 2 bar | 4X | 316 SS | Yok | ± % 0,0175 | ± % 0,035 | ± % 0,045 | ± % 0,03 | ± % 0,04 |
| 750P06 | 0 ila 100 psi (0 ila 7 bar) | 4X | 316 SS | Yok | ± % 0,0175 | ± % 0,035 | ± % 0,045 | ± % 0,03 | ± % 0,04 |
| 750P27 | 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 | 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 | 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 | 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 | Toplam Belirsizlik 1-yıl (15-35 °C) | Toplam Belirsizlik 1-yıl ¹ | Toplam Belirsizlik 6-ay (15-35 °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 | — | ± %0,0175 | ± %0,035 | ± %0,045 | ± %0,03 | ± %0,04 |
| 750PD50 | -15 ila 50 psi (-1 ila 3,5 bar) | 4X | 316 SS | — | ± %0,0175 | ± %0,035 | ± %0,045 | ± %0,03 | ± %0,04 |
| 750PD6 | -15 ila 100 psi (-1 ila 7 bar) | 4X | 316 SS | — | ± %0,0175 | ± %0,035 | ± %0,045 | ± %0,03 | ± %0,04 |
| 750PD7 | -15 ila 200 psi (-1 ila 14 bar) | 4X | 316 SS | — | ± %0,0175 | ± %0,035 | ± %0,045 | ± %0,03 | ± %0,04 |
| 750PD27 | -15 ila 300 psi (-1 ila 20 bar) | 4X | 316 SS | — | ± %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 | — | ± %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 | — | ± %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 | — | ± %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 | — | ± %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 | — | ± %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 | — | ± %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 | — | ± %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 | — | ± %0,01 FS | ± %0,02 FS | ± %0,04 FS | ± %0,015 FS | ± %0,035 FS |
| 750RD6 ⁵ | -12 ila 100 psi (-1 ila 7 bar) | 4X | 316 SS | — | ± %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 | — | ± %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 % Özellikleri
4. * Referans Belirsizliği 24 saat boyunca bırakılan verilerin biçiminde özelliştir.
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 çarpı tam ölçeğini ifade eder.

Sipariş bilgileri

| | |
|----------------|--|
| FLUKE-750P00 | Basınç Modülü, 0 psi - 1 psi H ₂ O (0 - 2,5 mBar), (0 - 0,25 kPa) |
| FLUKE-750P01 | Basınç Modülü, 0 psi - 10 psi H 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-750P05 | 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-750P27 | 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-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-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 H ₂ O (0 - 350 mBar), (0 - 35 kPa) |
| FLUKE-750PA4 | 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 - 35 kPa) |
| FLUKE-750P02 | Basınç Modülü, 0 psi - 1 psi (0 - 70 mBar), (0 - 7 kPa) |

Ürünle birlikte verilenler

Kılavuz, izlenebilir kalibrasyon sertifikası ve adaptörler.

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

©2014 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
1/2014 6001669B_TR

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