


DATA TEKNIS

Fluke 750P Series Pressure Modules



Pengukuran tekanan presisi untuk kalibrator 750 dan 720 series

Pressure Module Seri 750P adalah pressure module yang ideal untuk mengaktifkan pengukuran tekanan gage, diferensial, dan absolut dengan DPC Fluke Seri 750 dan 740 dan MPC Fluke Seri 725, 726 untuk mengukur tekanan.

- Hingga 0,01% ketidakpastian referensi
- Spesifikasi 6-bulan dan 1-tahun
- Temperatur terkompensasi 0°C hingga 50°C
- Komunikasi digital ke kalibrator, tanpa terputus atau kesalahan analog
- Beragam pilihan range
- Model pengukuran gage, diferensial, dual-range, absolut dan vakum
- Delapan (8) model Intrinsically Safe yang bersertifikat:
 - NEC-500: Kelas I, Div 1 A-D, Ga
 - ATEX:  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
 - IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
- * Semua sertifikasi: Ta = -10 °C s/d +50 °C

Rangkaian produk lengkap pressure module

Rangkaian produk yang terdiri dari 50 pressure module ini mencakup kalibrasi tekanan, mulai 0 hingga 1 dalam H₂O hingga 10000 psi (2,5 mbar hingga 690 bar).

Pressure module gage memiliki satu fitting tekanan dan mengukur tekanan yang terkait dengan tekanan atmosfer. Pressure module diferensial memiliki dua fitting tekanan dan mengukur perbedaan antara tekanan yang berlaku di fitting tinggi dibandingkan dengan fitting rendah. Setiap modul diberi label secara jelas untuk rentang tekanan dan kompatibilitas media. Semua modul mencakup adaptor NPT, metric (BSP) dan M20.



Pengukuran cepat dan mudah

Fluke 750P Series Pressure Modules mudah untuk digunakan. Untuk mengukur tekanan, sambungkan pressure module ke sumber tekanan atau pompa tangan, lalu sambungkan kabel pressure module ke kalibrator. Beri tekanan dari sumber tekanan dan tekanan ini akan ditampilkan di kalibrator dalam bentuk digital. Pada saat menyentuh tombol, tekanan dapat ditampilkan hingga 11 satuan engineering yang berbeda. Saat digunakan dengan 750 Series Documenting Process Calibrators, hasil pengukuran tekanan bisa berupa tanggal/waktu yang dicantumkan dan disimpan secara elektronik untuk diambil nanti. Langkah ini akan menghemat waktu, menghilangkan kesalahan, dan mendukung kepatuhan dengan standar dan peraturan kualitas.

Kinerja dan teknologi modul tekanan

Pressure module Fluke 750P Series sangat akurat, dengan spesifikasi yang berlaku dari 0 °C hingga 50 °C (32 °F hingga 122 °F), sebuah fitur yang membuatnya menonjol dibandingkan kalibrator tekanan lainnya. Berbagai rentang memiliki nilai ketidakpastian total sebesar 0,04 % dari skala penuh dan ketidakpastian referensi sebesar 0,01 % dari skala penuh (lihat tabel spesifikasi).

Kinerja ini dimungkinkan melalui aplikasi matematika dan daya mikroprosesor yang inovatif. Pressure module Fluke memiliki sensor piezo-resistor silikon yang terdiri dari jembatan resistif yang dibuat dalam diafragma silikon. Tekanan yang diberikan ke diafragma menyebabkan perubahan keseimbangan jembatan yang proporsional terhadap tekanan yang diberikan. Perubahan keseimbangan jembatan tidak terjadi secara linier dan sangat sensitif terhadap suhu. Namun, karena efek ini cukup stabil dengan waktu dan perubahan kondisi yang sering terjadi, maka sensor ditandai secara hati-hati.

Selama produksi, sensor pressure module Fluke ditandai dengan pembacaan suhu dan tekanan di beberapa titik. Regresi kuadrat terkecil digunakan untuk menghitung koefisien ekspresi polinomial tekanan. Koefisien tersebut, yang menjadi pembeda bagi pressure module tersebut, disimpan di memori modul.

Setiap modul memiliki mikroprosesor sendiri, yang membuatnya dapat menjalankan pengukuran sirkuit dan berkomunikasi dengan kalibrator secara digital. Saat tersambung ke kalibrator, koefisien modul diunggah dari pressure module ke kalibrator. Selanjutnya dilakukan pengukuran tekanan, nilai mentah sensor untuk tekanan dan suhu dimuat ke kalibrator secara digital, di mana nilai dan koefisien mentah dimanipulasi untuk mendapatkan dan menampilkan hasil pengukuran tekanan.

Teknik inovatif ini memberikan beberapa manfaat:

1. Komunikasi digital menghilangkan kesalahan akibat buruknya koneksi dan gangguan listrik.
2. Pada dasarnya, modul ini memiliki kompensasi suhu mulai 0 °C hingga 50 °C (32 °F hingga 122 °F).
3. Modul ini bisa dipertukarkan sepenuhnya karena semua pengukuran diselesaikan dalam pressure module itu sendiri, lalu dikirimkan ke kalibrator dalam bentuk digital. Modul dikalibrasi secara independen dari kalibrator, dan bisa digunakan dengan kalibrator seri 740, 750 atau dengan 720 atau 710 yang kompatibel. Setiap modul memiliki nomor seri sendiri agar bisa dilacak secara independen.

Perlindungan sensor dalam modul yang diisolasi

Kebanyakan modul ini (lihat tabel) menggabungkan diafragma baja tahan karat untuk mengisolasi sensor. Dengan modul ini, setiap media yang kompatibel dengan baja tahan karat bisa digunakan pada bagian yang tinggi dari modul ini.

Konstruksi kokoh








Overmolding uretane melindungi terhadap guncangan jika modul terjatuh secara tidak sengaja dan juga melindungi terhadap kotoran, debu dan kelembapan. Koneksi tekanan adalah 1/8" koneksi NPT female. Adaptor 1/4" NPT Male, 1/4" BSP/ISO dan M20 male juga disediakan di setiap pressure module.

Penyiapan mudah

Kabel sepanjang satu meter antara pressure module dan kalibrator dapat mengurangi panjang sistem pipa koneksi ke sumber tekanan. Ujung tekanan jarak jauh juga memberikan margin keselamatan dan kemudahan dengan menghilangkan kalibrator dan operator dari sumber tekanan jika atau saat membutuhkan pengukuran semi jarak jauh.



Aksesori tekanan

Gambar	Keterangan	Aplikasi
Fluke 700PTP-1 Pneumatic Test Pump		
	<p>Fluke 700PTP-1 adalah pompa tekanan genggam yang didesain untuk menghasilkan vakum hingga -13 psi/-0,9 bar atau tekanan hingga 600 psi/40 bar</p> <p>Fluke 700PTP-1 memiliki dua port tekanan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fitting ulir paralel 1/4" NPT female untuk pengukur referensi atau pressure module • Fitting ulir paralel 1/8" NPT female untuk unit yang diuji 	<p>Fluke 700PTP-1 dilengkapi vernier penyesuaian tekanan integral yang mengubah volume tekanan sebesar 2,0 cc melalui kira-kira sebelas putaran kenop vernier. Variasi tekanan yang bisa dicapai dengan vernier akan bergantung pada tekanan nominal dan volume tekanan total, namun dengan volume minimal dan tekanan maksimal, vernier memberikan rentang penyesuaian sebesar 600 ± 20 psi. Dengan volume minimal dan tanpa diberi tekanan, vernier juga bisa digunakan untuk memberikan rentang H2O sebesar 0 hingga 70". Volume yang lebih besar akan memberikan rentang penyesuaian yang lebih kecil, namun dengan resolusi lebih besar. Panjang stroke bisa disesuaikan untuk membatasi tekanan output maksimal. Tekanan output maksimal bisa disesuaikan dari 2,5 psi hingga 600 psi.</p> <p>Untuk penggunaan dengan: Fluke 700 dan 750P Series Pressure Modules dan Fluke 710 dan 720 Series Pressure Calibrators</p>
Fluke 700HTP-2 Hydraulic Test Pump		
	<p>Fluke 700HTP-2 didesain untuk menghasilkan tekanan hingga 10000 psi/700 bar.</p> <p>Fluke 700HTP-2 memiliki dua port tekanan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fitting ulir paralel 1/4" NPT female untuk pengukur referensi atau pressure module • Fitting ulir paralel 1/4" NPT female untuk unit yang diuji <p>Catatan: Pengguna harus menyediakan selang dengan fitting ujung yang sesuai dari port ini ke unit yang sedang diuji.</p>	<p>Pompa ini bisa memberikan tekanan hingga 10000 psi menggunakan air suling atau oli hidrolik berbahan dasar mineral. Pompa dioperasikan dengan memompa beberapa kali untuk memancing sistem, selanjutnya beralih ke mode tekanan tinggi ketika ketahanan meningkat. Kenop vernier penyesuaian tekanan integral mengubah volume tekanan sebesar 0,6 cc. Variasi tekanan yang bisa dicapai dengan vernier akan bergantung pada tekanan nominal dan volume tekanan total, namun dengan volume minimal, vernier memberikan rentang penyesuaian sebesar 150 psi hingga 3000 psi (pada nominal 150 psi) dan 3000 psi hingga 10000 psi (pada nominal 3000 psi). Dengan volume minimal dan tanpa diberi tekanan, vernier juga bisa digunakan untuk memberikan rentang sebesar 0 hingga 1,7 psi. Volume yang lebih besar akan memberikan rentang penyesuaian yang lebih kecil, namun dengan resolusi lebih besar.</p> <p>Untuk penggunaan dengan: Fluke 700 dan 750P Series Pressure Modules dan Fluke 710 dan 720 Series Pressure Calibrators</p>
Fluke 700LTP-1 Low-Pressure Test Pump		
	<p>Fluke 700LTP-1 merupakan pompa tekanan yang dioperasikan secara manual, didesain untuk menghasilkan vakum hingga -12 psi/-,85 bar atau tekanan hingga 100 psi/6,9 bar. Fluke 700LTP-1 memiliki dua port tekanan dengan konektor push-fit. Konektor push-fit ini, satu untuk port referensi untuk menyambungkan ke Fluke 700 Series Pressure Module dan satu lagi untuk menyambungkan ke unit yang diuji, terhubung dengan selang uji yang disediakan.</p>	<p>Fluke 700LTP-1 terutama digunakan untuk aplikasi tekanan rendah. Alat ini memiliki vernier penyetelan dengan resolusi sebesar 0,00145 psi pada tekanan rendah. Variasi tekanan yang bisa dicapai dengan vernier akan bergantung pada tekanan nominal dan volume tekanan total, namun dengan volume minimal dan tekanan maksimal, vernier memberikan 30 ± 6 psi. Katup pelepas tekanan yang bisa disesuaikan memiliki kapabilitas pelepasan lambat yang memungkinkan pengguna untuk melepaskan tekanan secara lambat dengan laju terkontrol untuk mencapai tekanan yang diinginkan.</p>
Fluke 700HTH-1 Hydraulic Test Hose		
	<p>Fluke 700HTH-1 Hydraulic Test Hose adalah selang tekanan kerja sebesar 10000 psi, 700 bar. Selang ini tersebut menggunakan fitting yang dapat menutup sendiri dengan sambungan ketat yang mudah dikencangkan dengan jari.</p>	<p>Fluke 700HTH-1 memungkinkan koneksi ke unit yang diuji dari pompa uji hidrolik Fluke 700HTP-2 yang digunakan bersama Fluke 700 dan 750P Series Pressure Modules. 700HTH-1 kompatibel dengan air dan minyak non-korosif.</p>
Fluke 71X Hose Kit		
	<p>Kit selang Fluke 71X mencakup (2) fitting pemutus cepat untuk menyambungkan ke 718 atau 719, (3) 1 meter selang transparan dan satu adaptor BSP.</p>	<p>Untuk penggunaan dengan: Fluke 718 dan 719 Pressure Calibrators</p>
Fluke 700PRV-1 Pressure Relief Valve Kit		
	<p>Fluke 700PRV-1 terdiri dari dua katup pelepas (1360 dan 5450 psi) yang digunakan bersama dengan 700HTP-2 Hydraulic Test Pump. Katup pelepas ini akan melindungi pressure module Fluke dari kerusakan akibat kelebihan pemberian tekanan. Uliir paralel male 1/4 BSP yang cocok dengan Fluke 700HTP-2.</p>	<p>Pengulangan ± 10 % dari pengaturan nominal. Sekrup penyesuaian multitur untuk mengatur pemberian beban awal pada pegas piringan internal.</p> <p>Untuk penggunaan dengan: Fluke 700HTP-2 Hydraulic Test Pump.</p>
Fluke 700 PMP Pressure Pump		
	<p>Fluke 700PMP adalah pompa yang dioperasikan manual untuk memberikan tekanan hingga 150 psi/1000 kPa. Fitting output sebesar 1/8 FNPT.</p>	<p>Langkah linier sebesar 1,6 in (4 cm). Vernier multi-turn untuk penyetelan tekanan. Dilengkapi katup pelepas tekanan terkontrol.</p> <p>Untuk penggunaan dengan: Fluke 700 dan 750P Series Pressure Modules serta Fluke 710 dan 720 Series Pressure Calibrators.</p>

Spesifikasi umum

Model	Parameter/Rentang	Peringkat Semburan ⁶	Media Sisi Tinggi ²	Media Sisi Rendah ²	Ketidakpastian referensi ⁴	Ketidakpastian Total 1 tahun (15-35°C)	Ketidakpastian Total 1 bulan ¹	Ketidakpastian Total 6 bulan (15-35°C)	Ketidakpastian Total 6 bulan ¹
Diferensial									
750P00	0 hingga 1 dalam H ₂ O (0 hingga 2,5 mBar)	30X	Udara Kering	Udara Kering	± 0,15 %	± 0,3 %	± 0,35 %	± 0,25 %	± 0,30 %
750P3IN	0 hingga 3 inci dalam H ₂ O (0 hingga 7,5 mBar)	10X	Udara Kering	Udara Kering	± 0,15 %	± 0,3 %	± 0,35 %	± 0,25 %	± 0,35 %
750P5IN	0 hingga 5 inci dalam H ₂ O (0 hingga 12,5 mBar)	6X	Udara Kering	Udara Kering	± 0,15 %	± 0,3 %	± 0,35 %	± 0,25 %	± 0,35 %
750P01 ⁷	0 hingga 10 dalam H ₂ O (0 hingga 25 mBar)	3X	Udara Kering	Udara Kering	± 0,1 %	± 0,2 %	± 0,3 %	± 0,15 %	± 0,25 %
750P02	0 hingga 1 psi (0 hingga 70 mBar)	3X	Udara Kering	Udara Kering	± 0,050 %	± 0,1 %	± 0,15 %	± 0,075 %	± 0,125 %
750P22	0 hingga 1 psi (0 hingga 70 mBar)	3X	316 SS	Udara Kering	± 0,050 %	± 0,1 %	± 0,15 %	± 0,075 %	± 0,125 %
750P03	0 hingga 5 psi (0 hingga 350 mBar)	3X	Udara Kering	Udara Kering	± 0,02 %	± 0,04 %	± 0,05 %	± 0,035 %	± 0,04 %
750P23	0 hingga 5 psi (0 hingga 350 mBar)	4X	316 SS	Udara Kering	± 0,02 %	± 0,04 %	± 0,05 %	± 0,035 %	± 0,04 %
750P04	0 hingga 15 psi (0 hingga 1 bar)	3X	Udara Kering	Udara Kering	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P24 ⁷	0 hingga 15 psi (0 hingga 1 bar)	4X	316 SS	Udara Kering	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
Gage									
750P05 ⁷	0 hingga 30 psi (0 hingga 2 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P06 ⁷	0 hingga 100 psi (0 hingga 7 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P27 ⁷	0 hingga 300 psi (0 hingga 20 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P07	0 hingga 500 psi (0 hingga 35 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P08	0 hingga 1000 psi (0 hingga 70 bar)	3X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P09 ⁷	0 hingga 1500 psi (0 hingga 100 bar)	3X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P2000	0 hingga 2000 psi (0 hingga 140 bar)	3X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
Tinggi									
750P29 ⁷	0 hingga 3000 psi (0 hingga 200 bar)	3X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P30	0 hingga 5000 psi (0 hingga 340 bar)	3X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P31	0 hingga 10000 psi (0 sampai 700 bar)	2X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
Absolut									
750PA3	0 hingga 5 psia (0 hingga 350 mBar)	4X	316 SS	TA	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PA4 ⁷	0 hingga 15 psia (0 hingga 1 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PA5	0 hingga 30 psia (0 hingga 2 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PA6	0 hingga 100 psia (0 hingga 7 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PA27	0 hingga 300 psia (0 hingga 20 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PA7	0 hingga 500 psia (0 hingga 35 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PA8	0 hingga 1000 psia (0 hingga 70 bar)	3X	316 SS	TA	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PA9	0 hingga 1500 psia (0 hingga 100 bar)	3X	316 SS	TA	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %

Spesifikasi umum (lanjutan)

Model	Parameter/Rentang	Peringkat Semburan ⁶	Media Sisi Tinggi ²	Media Sisi Rendah ²	Ketidakpastian referensi ⁴	Ketidakpastian Total 1-tahun (15 °C hingga 35 °C)	Ketidakpastian Total 1 bulan ¹	Ketidakpastian Total 6-bulan (15 °C hingga 35 °C)	Ketidakpastian Total 6 bulan ¹
Vakum									
750PV3	-5 psi (-350 mbar)	4X	316 SS	Udara Kering	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PV4	-15 psi (-1 bar)	4X	316 SS	Udara Kering	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
Dual									
750PD2	-1 hingga 1 psi (-70 hingga 70 mBar)	4X	316 SS	Udara Kering	± 0,05 %	± 0,1 %	± 0,15 %	± 0,075 %	± 0,125 %
750PD3	-5 hingga 5 psi (-350 hingga 350 mbar)	4X	316 SS	Udara Kering	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PD10	-10 hingga 10 psi (-700 hingga 700 mbar)	4X	316 SS	Udara Kering	± 0,025 %	± 0,05 %	± 0,07 %	± 0,04 %	± 0,06 %
750PD4	-15 hingga 15 psi (-1 hingga 1 bar)	4X	316 SS	Udara Kering	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750PD5	-15 hingga 30 psi (-1 hingga 2 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750PD50	-15 hingga 50 psi (-1 hingga 3,5 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750PD6	-15 hingga 100 psi (-1 hingga 7 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750PD7	-15 hingga 200 psi (-1 hingga 14 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750PD27	-15 hingga 300 psi (-1 hingga 20 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
Referensi									
750R04 ⁵	0 hingga 15 psi (0 hingga 1 bar)	3X	Udara Kering	Udara Kering	± 0,01 % dari FS	± 0,02 % dari FS	± 0,04 % dari FS	± 0,015 % dari FS	± 0,035 % dari FS
750R06 ⁵	0 hingga 100 psi (0 hingga 7 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,01 % dari FS	± 0,02 % dari FS	± 0,04 % dari FS	± 0,015 % dari FS	± 0,035 % dari FS
750R27	0 hingga 300 psi (0 hingga 20 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,01 % dari FS	± 0,02 % dari FS	± 0,04 % dari FS	± 0,015 % dari FS	± 0,035 % dari FS
750R07	0 hingga 500 psi (0 hingga 35 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,01 % dari FS	± 0,02 % dari FS	± 0,04 % dari FS	± 0,015 % dari FS	± 0,035 % dari FS
750R08 ⁵	0 hingga 1000 psi (0 hingga 70 bar)	3X	316 SS	TA	± 0,01 % dari FS	± 0,02 % dari FS	± 0,04 % dari FS	± 0,015 % dari FS	± 0,035 % dari FS
750R29	0 hingga 3000 psi (0 hingga 200 bar)	3X	316 SS	TA	± 0,01 % dari FS	± 0,02 % dari FS	± 0,04 % dari FS	± 0,015 % dari FS	± 0,035 % dari FS
750R30	0 hingga 5000 psi (0 hingga 340 bar)	3X	316 SS	TA	± 0,01 % dari FS	± 0,02 % dari FS	± 0,04 % dari FS	± 0,015 % dari FS	± 0,035 % dari FS
750R31 ⁵	0 hingga 10000 psi (0 sampai 700 bar)	2X	316 SS	TA	± 0,01 % dari FS	± 0,02 % dari FS	± 0,04 % dari FS	± 0,015 % dari FS	± 0,035 % dari FS
750RD5	-15 hingga 30 psi (-1 hingga 2 bar)	4X	Udara Kering	TA	± 0,01 % dari FS	± 0,02 % dari FS	± 0,04 % dari FS	± 0,015 % dari FS	± 0,035 % dari FS
750RD6 ⁵	-12 hingga 100 psi (-0,8 sampai 7 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,01 % dari FS	± 0,02 % dari FS	± 0,04 % dari FS	± 0,015 % dari FS	± 0,035 % dari FS
750RD27	-12 hingga 300 psi (-0,8 hingga 20 bar)	4X	316 SS	TA	± 0,01 % dari FS	± 0,02 % dari FS	± 0,04 % dari FS	± 0,015 % dari FS	± 0,035 % dari FS

1. Ketidakpastian total, % dari rentang penuh untuk rentang temperatur 0 °C hingga +50 °C, interval satu tahun. Ketidakpastian total, 1,0 % dari rentang penuh untuk rentang temperatur -10 °C hingga 0 °C, interval satu tahun. Tidak ada spesifikasi 6 bulan untuk rentang -10 °C hingga 0 °C.

2. "GAS NON-KOROSIF" menunjukkan udara kering atau gas non-korosif sebagai media yang kompatibel. "Stainless Steel 316-SS" menunjukkan media yang kompatibel dengan Type 316 Stainless Steel.

3. Spesifikasi % dari Rentang Penuh, kecuali disebutkan berbeda.

4. Ketidaktepatan Referensi merupakan spesifikasi untuk data yang ditinggalkan selama 24 jam.

5. Ketika modul kelas referensi digunakan dengan produk beresolusi tetap (Seri 717, 718, 719, 725 dan 726) kalibrator akan menambahkan hitungan ± 1 ke seluruh spesifikasi akurasi.

6. Spesifikasi peringkat semburan merujuk pada skala modul waktu penuh pengali untuk tekanan semburan tetapan.

7. Pressure module Inherently Safe tersedia dalam rentang tekanan ini. Lihat manual untuk informasi sertifikasi Ex.

Informasi pemesanan

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

* Pressure module Intrinsically Safe. Lihat manual untuk informasi sertifikasi lebih lanjut.

Fluke. Memastikan aktivitas Anda terus berjalan dan beroperasi.

Fluke Corporation

PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

BUT. FLUKE SOUTH EAST ASIA PTE LTD

Menera Satu Sentra Kelapa Gading #06-05
 Jl. Bulevar Kelapa Gading Kav. LA# No. 1
 Summarecon Kelapa Gading
 Jakarta Utara 14240
 Indonesia

Tel: +62 21 2938 5922
 Fax: +62 21 2937 5682
 Email: info.asean@fluke.com
 Web: www.fluke.com/id

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 (800)-36-FLUKE or
 Fax (905) 890-6866
 From other countries +1 (425) 446-5500 or
 Fax +1 (425) 446-5116
 Web access: www.fluke.com

©2005-2017 Fluke Corporation.
 Specifications subject to change without notice.
 12/2017 6001669e-id

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