

Fluke 750P 시리즈 압력 모듈

기술 자료

75X 및 720 시리즈 캘리브레이터를 위한 정확한 압력 측정

새로운 750P 시리즈 압력 모듈은 압력 측정에 사용하는 Fluke 750 및 740 시리즈 DPC(문서화 프로세스 캘리브레이터) 및 725, 726 MPC(다기능 프로세스 캘리브레이터)에 장착하여 게이지압 측정 그리고 차압과 절대압 측정을 가능하게 하는 이상적인 압력 모듈입니다.

- 0.025 % 기준 불확도
- 6개월 및 1년 사양
- 보상 온도 0 °C ~50 °C
- 아날로그 손실 또는 오류 없이 캘리브레이터와 디지털 통신
- 광범위한 압력 범위 선택
- 게이지압, 차압, 2중 범위, 절대압 및 진공 측정 모델

완전한 압력 모듈 제품군

48종의 압력 모듈 제품군은 0~1 in H₂O, ~10000 psi (2.5 mBar~690 bar) 압력 캘리브레이션을 지원합니다. 게이지 압력 모듈은 하나의 압력 피팅을 가지며 대기압에 대한 압력을 측정합니다. 차압 모듈은 두 개의 압력 피팅을 가지며 하이 피팅 대 로우 피팅에 적용된 압력차를 측정합니다. 각 모듈은 범위, 과압력 및 미디어 호환성에 대해 명확하게 라벨 처리가 되어 있습니다. 모든 모듈은 NPT, metric (BSP) 및 M20 아답터를 포함합니다.

빠르고 쉬운 측정!

Fluke 750P 시리즈 압력 모듈은 사용이 간편합니다. 압력을 측정하려면, 압력 소스 또는 핸드 펌프에 압력 모듈을 연결한 후 캘리브레이터에 압력 모듈 케이블을 연결합니다. 압력 소스에서 압력을 적용하면 캘리브레이터에 디지털로 표시됩니다. 버튼을 누를 때, 해당 압력은 11개의 다양한 엔지니어링 유닛으로 표시될 수 있습니다. 750 시리즈는 문서화 프로세스 캘리브레이터와 사용할 때, 읽은 압력은 날짜/시간 스탬프로 찍히며 나중에 다시 읽을 수 있도록 전자식으로 저장됩니다. 해당 작업은 시간을 절약하며, 오류를 제거하고, 품질 기준 및 규정 준수를 지원합니다.



압력 모듈 성능 및 테크놀로지

0 °C ~50 °C (32 °F~122 °F)에 적용되는 사양을 갖고 있는 Fluke 750P 시리즈 압력 모듈은 매우 정확하며, 이 특징은 다른 압력 캘리브레이터와 차별됩니다. 많은 범위들은 풀스케일 대비 0.04%의 불확도 및 0.01%의 기준 불확도를 갖습니다.

(사양표를 참조해 주십시오)

이 성능은 수학 및 마이크로 프로세서 성능의 혁신적인 응용을 통해 가능합니다. Fluke 압력 모듈은 실리콘 다이어프램으로 제작된 저항 브릿지로 이루어진 실리콘 피에조 저항 센서가 내장되어 있습니다. 다이어프램에 가해진 압력은 해당 압력에 비례한 브릿지의 균형에 변화를 일으킵니다. 브릿지 균형 변화는 직선적 변화가 아니며 온도에 매우 민감합니다. 그럼에도 불구하고 이러한 영향이 시간 및 반복되는 환경의 변화에도 꽤 안정적이기 때문에, 센서들은 규정되어집니다.

제작하는 동안, Fluke 압력 모듈 센서는 여러 지점에서 온도와 압력을 읽어서 규정됩니다. 압력에 대한 다항식의 계수를 계산하기 위해 최소 제곱 회귀가 사용됩니다. 압력 모듈에 대한 고유한 계수는 모듈의 메모리에 저장됩니다.

각 모듈은 측정 전기회로를 실행하고 캘리브레이터와 디지털로 커뮤니케이션 하기 위한 자체 마이크로 프로세서를 갖고 있습니다. 캘리브레이터에 접속할 때, 모듈 계수는 압력 모듈에서 해당 캘리브레이터로 업로드 됩니다. 그 다음, 압력 측정이 끝나면, 압력 및 온도에 대한 미가공 센서 값은 읽은 압력 값을 불러와서 표시하는 캘리브레이터에 디지털로 로드됩니다.

혁신적인 기술은 여러가지 혜택을 제공합니다.

1. 디지털 통신은 접속 불량 및 전기적 간섭때문에 생긴 오류를 제거합니다.
2. 모듈은 0 °C ~50 °C (32 °F~122 °F)의 온도에서 보상됩니다.
3. 모든 측정이 자체 압력 모듈에서 이루어진 후 디지털 형식으로 해당 캘리브레이터와 커뮤니케이션되기 때문에 모듈을 완벽하게 교환할 수 있습니다.

모듈은 캘리브레이터와 독립적으로 교정되며, 모든 740, 750 또는 호환 기종 720 또는 710 시리즈 캘리브레이터에 사용할 수 있습니다. 각 모듈은 개별적으로 소급성을 유지하기 위한 자체 일련 번호가 있습니다.

절연된 모듈에서 센서 보호

이러한 모듈의 대부분은 센서를 절연하기 위한 스테인리스 다이어프램을 내장하였습니다.

이러한 모듈과 함께, 스테인리스로 만들 수 있는 모든 임의의 매체는 모듈의 높은 쪽에 사용될 수 있습니다.

견고한 구조

우레탄 오버몰딩은 모듈을 실수로 떨어뜨렸을 경우 충격에서 보호하고 먼지, 흙, 습기를 차단합니다.

압력 연결은 1/8" NPT 암 나사니 연결입니다.

1/4" NPT 수 나사산, 1/4" BSP/ISO 및 M20 수 아답터가 각 모듈과 함께 제공됩니다.

편리한 설정

압력 모듈과 캘리브레이터 사이의 1미터 케이블은 압력소스에 대한 연결선의 길이를 줄여드립니다.

또한 원격 압력 헤드는 세미 원격을 사용할 때 또는 필요할 때 압력 소스에서 캘리브레이터 및 오퍼레이터를 분리하여 여분의 안전과 편의를 제공합니다.



압력 악세서리

이미지	설명	적용 분야
Fluke 700PTP-1 증압 테스트 펌프		
	Fluke 700PTP-1 휴대용 압력 펌프로는 진공 -13 psi/-0.9bar 까지 또는 압력 상태에서 600 psi/40 bar 까지 가동 설계되었습니다. Fluke 700PTP-1은 두 개의 압력 포트를 갖고 있습니다: 1/4" 기준 게이지 또는 압력 모듈에 알맞은 NPT 암 평행 나사니 1/4" 테스트시 유닛에 알맞은 NPT 암 평행 나사니	Fluke 700PTP-1은 특별히 약 11번 이상 버니어 손잡이를 돌려 2.0 cc 만큼 가압 볼륨에 변화를 주는 내장된 압력 조정 버니어가 장착되어 있습니다. 해당 버니어로 도달할 수 있는 압력 변화는 정격 압력과 총 가압 볼륨에 좌우되지만, 최소 볼륨과 최대 압력으로, 600 ± 20 psi 조정 범위를 제공합니다. 최소 볼륨 및 적용된 압력이 없이도, 버니어를 0~ 70 H2O 범위를 제공하는 작업에 사용할 수 있습니다. 큰 볼륨은 적은 조정 범위이지만 높은 분해능을 제공합니다. 스트로크의 길이 또한 최대 산출 압력을 제한하기 위해 조정될 수 있습니다. 최대 산출 압력은 2.5 psi~600 psi 까지 조정할 수 있습니다. 다음 제품에 사용할 수 있습니다: Fluke 700과 750P 시리즈 압력 모듈 및 Fluke 710과 720 시리즈 압력 캘리브레이터
Fluke 700HTP-2 수압 테스트 펌프		
	Fluke 700HTP-1은 최대 10,000 psi/ 700 bar의 압력을 생성하도록 설계되었습니다. Fluke 700HTP-1은 두 개의 압력 포트를 갖고 있습니다: 1/4" 기준 게이지 또는 압력 모듈에 알맞은 NPT 암 평행 나사니 1/4" 테스트시 유닛에 알맞은 NPT 암 평행 나사니 참고: 사용자는 테스트시 이 포트에서 해당 유닛까지 적합한 피팅으로 호스를 반드시 연결해야 합니다.	이 펌프는 증류수 또는 미네랄 기반의 유압 오일을 사용하여 10,000 psi까지의 압력을 제공할 수 있습니다. 펌프는 시스템을 준비하기 위해 여러번 스트로크하여 작동된 후 저항이 증가할 때 고압력 모드로 변환됩니다. 통합 압력 조정 버니어 손잡이는 가압 볼륨을 0.6 cc 변동합니다. 버니어로 도달할 수 있는 압력은 정격 압력 및 총 가압 볼륨에 따라 달라지며, 해당 버니어는 최소 볼륨으로 150 psi~3000 psi를 (150 psi 정격) 그리고 3000 psi~10000 psi (3000 psi 정격) 조정 범위를 제공합니다. 최소 볼륨 및 적용된 압력이 없이도, 버니어를 0~ 1.7 psi 범위를 제공하는 작업에 사용할 수 있습니다. 큰 볼륨은 적은 조정 범위이지만 높은 분해능을 제공합니다. 다음 제품에 사용할 수 있습니다: Fluke 700과 750P 시리즈 압력 모듈 및 Fluke 710과 720 시리즈 압력 캘리브레이터
Fluke 700LTP-1 저압 테스트 펌프		
	Fluke 700LTP-1은 손으로 작동하는 압력 펌프로 진공 생성할 수 있도록 -12 psi/-85 bar 까지 또는 압력을 100psi/6.9bar 까지 생성할 수 있도록 설계되었습니다. Fluke 700LTP-1은 압입 끼워맞춤 커넥터들과 더불어 두 개의 압력 포트와 갖고 있습니다. 이러한 압입 커넥터들 중, 하나는 Fluke 700 시리즈 압력 모듈 연결에 사용하는 기준 포트이며, 다른 하나는 테스트시 공급된 테스트 호스에 연결된 유닛에 연결하기 위한 커넥터입니다.	Fluke 700LTP-1은 주로 낮은 압력 어플리케이션에 알맞게 고안되었습니다. 해당 기기에는 특별히 저압에서 0.00145 psi 분해능을 갖는 미세 조정 버니어가 장착되어 있습니다. 해당 버니어로 도달할 수 있는 압력 변화는 정격 압력과 총 가압 볼륨에 좌우되지만, 최소 볼륨과 최대 압력으로, 30 ± 6 psi 조정 범위를 제공합니다. 조절 가능한 압력 릴리프 밸브는 느리게 압력을 해제할 수 있으며, 이 기능 사용자가 원하는 압력 조절을 위해 압력을 느리게 낮출 수 있는 기능입니다.
Fluke 700HTH-1 유압 테스트 호스		
	Fluke 700HTH-1 유압 테스트 호스는 10,000 psi, 700 bar 까지 사용할 수 있는 압력 테스트 호스입니다. 해당 호스는 간편하게 손으로 조여서 연결할 수 있는 자가 밀봉 피팅을 사용합니다.	테스트시 Fluke 700HTH-1은 Fluke 700 및 750P 시리즈 압력 모듈을 함께 사용하는 Fluke 700HTP-1 유압 테스트 펌프로 부터 유닛까지의 연결에 이용합니다. 700HTH-1은 물과 비 부식성 기름을 사용할 수 있습니다.
Fluke 71X 호스 키트		
	Fluke 71X 호스 키트에는 (2) 718 또는 719 신축 분리 피팅과, (3) 1 미터 투명 호스와 BSP 어답터가 들어있습니다.	다음 제품에 사용할 수 있습니다: Fluke 718 및 719 압력 교정기
Fluke 700PRV-1 압력 릴리프 밸브 키트		
	Fluke 700PRV-1은 700HTP-1 유압 테스트 펌프에 사용할 수 있는 2개의 릴리프 밸브 (1360 및 5450 psi)로 구성되어 있습니다. 이러한 릴리프 밸브는 과압으로 인한 손상으로 부터 Fluke 압력 모듈을 보호합니다. Fluke 700HTP-1에 맞는 1/4 BSP 수 평행 나사산	공칭설정 대비 ± 10 %의 반복률 내부 디스크 스프링의 프리로드를 설정하는 멀티 턴 조정 나사 다음 제품에 사용할 수 있습니다: Fluke 700HTP-1 유압 테스트 펌프
Fluke 700 PMP 압력 펌프		
	Fluke 700PMP는 최대 150 psi/1000 kPa 까지 압력을 생성할 수 있습니다. 출력 피팅은 1/8 FNPT 입니다.	1.6 in (4 cm)의 선형 스트로크 압력 미세조정에 사용하는 멀티 턴 버니어 조절 할 수 있는 압력 해제 밸브 포함 다음 제품에 사용할 수 있습니다: Fluke 700과 750P 시리즈 압력 모듈 및 Fluke 710과 720 시리즈 압력 캘리브레이터

일반 사양

모델	매개변수/범위	버스트 등급 ⁶	하이 사이드 미디어 ²	로 사이드 미디어 ²	기준 불확도 ⁴	총 불확도 1년 (15-35 °C)	총 불확도 1년 ¹	총 불확도 6개월 (15-35 °C)	총 불확도 6개월 ¹
차압									
750P00	0~1 in H ₂ O (0~2.5 mBar)	30X	건조 공기	건조 공기	±0.15%	± 0.3 %	± 0.35 %	± 0.25 %	± 0.30 %
750P01	0~10 in H ₂ O (0~25 mBar)	3X	건조 공기	건조 공기	±0.1%	± 0.2 %	± 0.3 %	± 0.15 %	± 0.25 %
750P02	0~1psi (0~70mBar)	3X	건조 공기	건조 공기	±0.050%	± 0.1%	± 0.15 %	± 0.075 %	± 0.125 %
750P22	0~1 psi (0~70 mBar)	3X	316SS	건조 공기	±0.050%	± 0.1%	± 0.15 %	± 0.075 %	± 0.125 %
750P03	0~5 psi (0~350 mBar)	3X	건조 공기	건조 공기	±0.02%	± 0.04 %	± 0.05 %	± 0.035 %	± 0.04 %
750P23	0~5psi (0~350mBar)	4X	316SS	건조 공기	±0.02%	± 0.04 %	± 0.05 %	± 0.035 %	± 0.04 %
750P04	0~15 psi (0~1 bar)	3X	건조 공기	건조 공기	±0.0175%	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750P24	0~15 psi (0~1 bar)	4X	316SS	건조 공기	±0.0175%	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
게이지압									
750P05	0~30 psi 0~2 bar	4X	316SS	해당 없음	±0.0175%	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750P06	0~100 psi (0~7 bar)	4X	316SS	해당 없음	±0.0175%	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750P27	0~300 psi (0~20 bar)	4X	316SS	해당 없음	±0.0175%	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750P07	0~500 psi (0~35 bar)	4X	316SS	해당 없음	±0.0175%	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750P08	0~1000 psi (0~70 bar)	3X	316SS	해당 없음	±0.0175%	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750P09	0~1500 psi (0~100 bar)	3X	316SS	해당 없음	±0.0175%	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750P2000	0~2000 psi (0~140 bar)	3X	316SS	해당 없음	±0.0175%	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
고압									
750P29	0~3000 psi (0~200 bar)	3X	316SS	해당 없음	±0.0175%	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750P30	0~5000 psi (0~340 bar)	3X	316SS	해당 없음	±0.0175%	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750P31	0~10000 psi (0~700 bar)	2X	316SS	해당 없음	±0.0175%	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
절대압									
750 PA3	0~5 psia (0~350 mBar)	4X	316SS	해당 없음	±0.03%	± 0.06 %	± 0.07 %	± 0.05 %	± 0.06 %
750 PA4	0~15 psia (0~1 bar)	4X	316SS	해당 없음	±0.03%	± 0.06 %	± 0.07 %	± 0.05 %	± 0.06 %
750 PA5	0~30 psia (0~2 bar)	4X	316SS	해당 없음	±0.03%	± 0.06 %	± 0.07 %	± 0.05 %	± 0.06 %
750 PA6	0~100 psia (0~7 bar)	4X	316SS	해당 없음	±0.03%	± 0.06 %	± 0.07 %	± 0.05 %	± 0.06 %
750PA27	0~300 psia (0~20 bar)	4X	316SS	해당 없음	±0.03%	± 0.06 %	± 0.07 %	± 0.05 %	± 0.06 %
750PA7	0~500 psia (0~35 bar)	4X	316SS	해당 없음	±0.03%	± 0.06 %	± 0.07 %	± 0.05 %	± 0.06 %
750PA8	0~1000 psia(0~70 bar)	3X	316SS	해당 없음	±0.03%	± 0.06 %	± 0.07 %	± 0.05 %	± 0.06 %
750PA9	0~1500 psia(0~100 bar)	3X	316SS	해당 없음	±0.03%	± 0.06 %	± 0.07 %	± 0.05 %	± 0.06 %

일반 사양 (계속)

모델	매개변수/범위	버스트 등급 ⁶	하이 사이드 미디어 ²	로 사이드 미디어 ²	기준 불확도 ⁴	총 불확도 1년 (15-35 °C)	총 불확도 1년 ¹	총 불확도 6개월 (15-35 °C)	총 불확도 6개월 ¹
진공압									
750PV3	-5 psi (-350 mBar)	4X	316SS	건조 공기	± 0.03 %	± 0.06 %	± 0.07 %	± 0.05 %	± 0.06 %
750PV4	-15 psi (-1 bar)	4X	316SS	건조 공기	± 0.03 %	± 0.06 %	± 0.07 %	± 0.05 %	± 0.06 %
2중									
750PD2	-1~1psi (-70~70mBar)	4X	316SS	건조 공기	± 0.05 %	± 0.1 %	± 0.15 %	± 0.075 %	± 0.125 %
750 PD3	-5~5 psi (-350~ 350 mBar)	4X	316SS	건조 공기	± 0.03 %	± 0.06 %	± 0.07 %	± 0.05 %	± 0.06 %
750PD10	-10~10 psi (-700~700 mBar)	4X	316SS	건조 공기	± 0.025 %	± 0.05 %	± 0.07 %	± 0.04 %	± 0.06 %
750PD4	-15~15 psi (-1~1 bar)	4X	316SS	건조 공기	± 0.0175 %	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750PD5	-15~30 psi (-1~2 bar)	4X	316SS	—	± 0.0175 %	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750PD50	-15~50 psi (-1~3.5 bar)	4X	316SS	—	± 0.0175 %	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750PD6	-15~100 psi (-1~7 bar)	4X	316SS	—	± 0.0175 %	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
750PD7	-15~200 psi (-1~14 bar)	4X	316SS	—	± 0.0175 %	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03v% ³	± 0.04 %
750PD27	-15~300 psi (-1~20 bar)	4X	316SS	—	± 0.0175 %	± 0.035 %	± 0.045 %	± 0.03 %	± 0.04 %
압력모듈									
750R04⁵	0~15 psi (0~1 bar)	3X	건조 공기	건조 공기	FS의 ± 0.01 %	FS의 ± 0.02 %	FS의 ± 0.04 %	FS의 ± 0.015 %	FS의 ± 0.035 %
750R06⁵	0~100 psi (0~7 bar)	4X	316SS	—	FS의 ± 0.01 %	FS의 ± 0.02 %	FS의 ± 0.04 %	FS의 ± 0.015 %	FS의 ± 0.035 %
750R27	0~300 psi (0~20 bar)	4X	316SS	—	FS의 ± 0.01 %	FS의 ± 0.02 %	FS의 ± 0.04 %	FS의 ± 0.015 %	FS의 ± 0.035 %
750R07	0~500 psi (0~35 bar)	4X	316SS	—	FS의 ± 0.01 %	FS의 ± 0.02 %	FS의 ± 0.04 %	FS의 ± 0.015 %	FS의 ± 0.035 %
750R08⁵	0~1000 psi (0~70 bar)	3X	316SS	—	FS의 ± 0.01 %	FS의 ± 0.02 %	FS의 ± 0.04 %	FS의 ± 0.015 %	FS의 ± 0.035 %
750R29	0~3000 psi (0~200 bar)	3X	316SS	—	FS의 ± 0.01 %	FS의 ± 0.02 %	FS의 ± 0.04 %	FS의 ± 0.015 %	FS의 ± 0.035 %
750R30	0~5000 psi (0~340 bar)	3X	316SS	—	FS의 ± 0.01 %	FS의 ± 0.02 %	FS의 ± 0.04 %	FS의 ± 0.015 %	FS의 ± 0.035 %
750R31⁵	0~10000 psi (0~700 bar)	2X	316SS	—	FS의 ± 0.01 %	FS의 ± 0.02 %	FS의 ± 0.04 %	FS의 ± 0.015 %	FS의 ± 0.035 %
750RD5	-15~30 psi (-1~2 bar)	4X	건조 공기	—	FS의 ± 0.01 %	FS의 ± 0.02 %	FS의 ± 0.04 %	FS의 ± 0.015 %	FS의 ± 0.035 %
750RD6⁵	-12~100 psi (-1~7 bar)	4X	316SS	—	FS의 ± 0.01 %	FS의 ± 0.02 %	FS의 ± 0.04 %	FS의 ± 0.015 %	FS의 ± 0.035 %
750RD27	-12~300 psi (-0.8~20 bar)	4X	316SS	—	FS의 ± 0.01 %	FS의 ± 0.02 %	FS의 ± 0.04 %	FS의 ± 0.015 %	FS의 ± 0.035 %

- 총불확도, 0 °C ~+50 °C 온도 범위에서 풀 스펬의 %, 1년 주기. 총불확도, -10 °C ~0 °C 온도 범위에서 풀 스펬의 1.0%, 1년 주기. -10 °C ~0 °C 의 범위에서 사용 가능한 6개월 사양은 없음
- '비부식성 가스'는 호환 가능한 매체로서 건조한 공기 또는 비부식성 가스를 나타냅니다. '스테인리스 스틸 316-SS'는 타입 316 스테인리스 스틸과 호환 가능한 매체를 나타냅니다.
- 별도의 지침이 없는 한 풀 스펬의 사양 %입니다.
- *기준 불확도는 24시간 동안 고정된 데이터에 대한 사양입니다.
- 기준 등급 모듈이 고정된 본래는 제품(717, 718, 719 시리즈, 725 및 726)의 캘리브레이터와 사용되는 경우 전체 정확도 사양에 ± 1을 더하십시오.
- 파열 압력 사양은 정격 압력에 대해 풀 스케일(Full Scale)에서 곱하는 수로 나타냅니다.

주문 정보

FLUKE-750P00	압력 모듈 0 psi~1 psi in H ₂ O (0~2.5 mBar), (0~0.25 kPa)
FLUKE-750P01	압력 모듈, 0 psi~10 psi in H ₂ O (0~25 mBar), (0~2.5 kPa)
FLUKE-750P22	압력 모듈, 0 psi~1 psi (0~70 mBar), (0~7 kPa)
FLUKE-750P23	압력 모듈, 0 psi~5 psi (0~350 mBar), (0~35 kPa)
FLUKE-750P04	압력 모듈, 0 psi~15 psi (0~1 bar), (0~100 kPa)
FLUKE-750P24	압력 모듈, 0 PSI~15 PSI (0~1 bar), (0~100 kPa)
FLUKE-750P05	압력 모듈, 0 psi~30 psi (0~2 bar), (0~200 kPa)
FLUKE-750P06	압력 모듈, 0 PSI~100 PSI (0~7 bar), (0~700 kPa)
FLUKE-750P27	압력 모듈, 0 PSI~300 PSI (0~20 bar), (0~2000 kPa)
FLUKE-750P07	압력 모듈, 0 psi~500 psi (0~35 bar), (0~3500kPa)
FLUKE-750P08	압력 모듈, 0 PSI~1000 PSI (0~70 bar), (0~7000 kPa)
FLUKE-750P09	압력 모듈, 0 psi~1500 psi (0~100 bar), (0~10 MPa)
FLUKE-750P2000	압력 모듈, 0 psi~2000 psi (0~140 bar), (0~14 MPa)
FLUKE-750P29	압력 모듈, 0 psi~3000 psi (0~200 bar), (0~20 MPa)
FLUKE-750P30	압력 모듈, 0 PSI~5000 PSI (0~340 bar), (0~34 MPa)
FLUKE-750P31	압력 모듈, 0 psi~10000 psi (0~700 bar), (0~70 MPa)
FLUKE-750PA3	압력 모듈, 0 psi~5 psi (0~350 mBar), (0~35kPa)
FLUKE-750PA4	압력 모듈, 0 psi~15 psi (0~1 bar), (0~100 kPa)
FLUKE-750PA5	압력 모듈, 0 psi~30 psi (0~2 bar), (0~200 kPa)
FLUKE-750PA6	압력 모듈, 0 psi~100 psi (0~7 bar), (0~700 kPa)
FLUKE-750PA27	압력 모듈, 0 psi~300 psi (0~20 bar), (0~2000 kPa)
FLUKE-750PA7	압력 모듈, 0 psi~500 psi (0~35 bar), (0~3500 kPa)
FLUKE-750PA8	압력 모듈, 0 psi~1000 psi (0~70 bar), (0~7000 kPa)
FLUKE-750PA9	압력 모듈, 0 psi~1500 psi (0~100 bar), (0~10 MPa)
FLUKE-750PV3	압력 모듈, -5 psi (-350 mBar), (-35 kPa)
FLUKE-750PV4	압력 모듈, -15 psi (-1 bar), (-100 kPa)
FLUKE-750PD2	압력 모듈, -1 psi ~1 psi (-70~70 mBar), (-7~7 kPa)
FLUKE-750PD3	압력 모듈, -5 psi ~5 psi (-350~350 mBar), (-35~35 kPa)
FLUKE-750PD10	압력 모듈, -10 psi ~10 psi (-0.7~0.7 bar), (-70~70 kPa)
FLUKE-750PD4	압력 모듈, -15 psi ~15 psi (-1~1 bar), (-100~100 kPa)
FLUKE-750PD5	압력 모듈, -15 psi~30 psi (-1~2 bar), (-100~200 kPa)
FLUKE-750PD50	압력 모듈, -15 psi~50 psi (-1~3.5 bar), (-100~350 kPa)
FLUKE-750PD6	압력 모듈, -15 psi~100psi (-1~7 bar), (-100~700 kPa)
FLUKE-750PD7	압력 모듈, -15 psi~200 psi (-1~14 bar), (-100~1400 kPa)
FLUKE-750PD27	압력 모듈, -15 psi~300 psi (-1~20 bar), (-100~2000 kPa)
FLUKE-750R04	압력 모듈, 0 psi~15 psi (0~1 bar), (0~100 kPa)
FLUKE-750R06	압력 모듈, 0 psi~100 psi (0~7 bar), (0~700 kPa)
FLUKE-750R27	압력 모듈, 0 psi ~300 psi (0~20 bar), (0~2000 kPa)
FLUKE-750R07	압력 모듈, 0 psi ~500 psi (0~35 bar), (0~3500 kPa)
FLUKE-750R08	압력 모듈, 0 psi ~1000 psi (0~70 bar), (0~7000 kPa)
FLUKE-750R29	압력 모듈, 0 psi ~3000 psi (0~200 bar), (0~20 MPa)
FLUKE-750R30	압력 모듈, 0 psi ~5000 psi (0~340 bar), (0~34 MPa)
FLUKE-750R31	압력 모듈, 0 psi ~10000 psi (0~700 bar), (0~700 MPa)
FLUKE-750RD5	압력 모듈, -15 psi~30 psi (-1~2 bar), (-100~200 kPa)
FLUKE-750RD6	압력 모듈, -12 psi ~100 psi (-0.8~7 bar), (-80~700 kPa)
FLUKE-750RD27	압력 모듈, -12 psi ~300 psi (-0.8~20 bar), (-80~2000 kPa)
FLUKE-750P03	압력 모듈, 0 psi ~5 psi (0~350 mBar), (0~35 kPa)
FLUKE-750P02	압력 모듈, 0 psi ~1 psi (0~70 mBar), (0~7 kPa)

포함된 장비

메뉴얼, 소급 가능한 교정 성적서 및 어댑터

플루크 Shop 영호남 총판 및 공식대리점



대구광역시 북구 산격2동
1665번지 전기재료관 마동 104호
전국대표번호 : 1661-3799
전국대표팩스 : 1661-3798
<http://www.topsi.co.kr>
tops@tops.co.kr