

FLUKE®

기술 사양

Fluke 730 시리즈

공압/유압 테스트 펌프,
필터 및 압력 피팅키트



특징

- 2년간의 품질보증으로 안심하고 사용할 수 있음.
- 특수 표면처리를 통해 내굴힘성, 내부식성 강화.
- 다단계 부스팅으로 5배 빠르고 안정적인 압력 공급이 가능.
- M20×1.5 암나사 퀵커넥트피팅. 압력 방출 없이 신속 분해, 렌치와 테플론 테이프가 필요 없음.
- 독특한 압력봉 구조로 압력의 생성시간을 단축.
- 고정밀 압력 조절.

공압/유압 테스트 펌프

새롭게 선보이는 Fluke 730 시리즈 휴대용 펌프는 압력이 빠르게 생성되고, 안정적이며, 사용하기 쉬운 것이 특징입니다. 730시리즈는 교정 중에 안정적이고 믿을 수 있는 압력을 제공할 수 있습니다. 막힘, 누설, 번거로운 조작 등 압력 펌프에서 흔히 발생하는 문제를 해결할 수 있도록 설계되어 있습니다. 수동 압력 교정이 진행되는 동안에 믿을 만한 보조 수단이 됩니다.

내부 HART 통신 기능을 갖춘 Fluke 730G 스마트 디지털 압력 교정기와 함께 이 테스트 펌프는 압력 게이지, 압력 스위치, 압력 트랜스미터에 대한 고효율, 고정확도의 측정 및 교정을 가능하게 하여 계측 교정 기관이나 기업이 압력 교정 실험실을 설립하는 데 이상적입니다.



Fluke 730LTP/40K

- 압력 범위 -40kPa ~ 40kPa
- 초고정밀 미세조정이 가능하여 최소 제어 가능한 조정 세분성이 높습니다.
- 단열 성능이 뛰어나 외부 온도의 영향을 크게 받지 않습니다.



Fluke 730LTP/600K

- 압력 범위 -95kPa ~ 600kPa
- 압력봉과 스크류의 조합에 의해 압력이 생성되기 때문에 압력 증가와 감소를 더 빠르고 매끄럽게 할 수 있습니다.
- 압력과 진공을 안전하게 스위칭합니다.



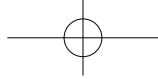
Fluke 730PTP/10M

- 압력 범위 -95kPa ~ 10MPa
- 다단계 부스팅을 사용하기 때문에 효율이 5배 좋아졌습니다.
- 안전 잠금장치가 있어 정압과 부압의 스위칭이 더 안전하게 보장됩니다.



Fluke 730HTP/70M

- 압력 범위 0kPa ~ 70MPa
- 압력봉에 의해 압력이 발생하기 때문에 캐비티(cavity)가 큰 압력 측정기를 교정할 수 있습니다.
- 스크류에 의해 미세 조정이 이루어지므로 최소 제어 가능한 조정 세분성이 높습니다.



FLUKE®

사양

모델	FLK-730LTP/40K	FLK-730LTP/600K	FLK-730PTP/10M	FLK-730HTP/70M
압력 범위	-40 kPa ~ 40 kPa	-95 kPa ~ 600 kPa	-95 kPa ~ 10 MPa	0 kPa ~ 70 Mpa
피팅	M20 X 1.5	M20 X 1.5	M20 X 1.5	M20 X 1.5
무게	2.3 kg	2.9 kg	5.5 kg	5.1 kg
치수 (L x W x H)	230 x 140 x 130	298 x 173 x 150	360 x 250 x 145	384 x 198 x 175
용기 부피	2.3 cm ³ (0.14 in ³)	2.7 cm ³ (0.167 in ³)	3.5cm ³ (0.214 in ³)	3.1 cm ³ (0.189 in ³)
미세조정 부피	0.7 cm ³ (0.043 in ³)	21 cm ³ (1.281 in ³)	2.1cm ³ (0.128 in ³)	2.1cm ³ (0.128 in ³)
압력 전 부피	42 cm ³ (2.563 in ³)	14 cm ³ (0.854 in ³)	49.5 cm ³ (3.021 in ³)	3.8 cm ³ (0.232 in ³)
매체	공기	공기	공기	탈이온수 또는 광유

압력 피팅키트와 액세서리

압력 피팅키트 (옵션)

각종 장비 연결 요구사항을 충족시키는 38개 압력 피팅키트					
M20 x 1.5 M	1/2" NPT-M	1/2" ZG-M	1/2" G-M	M10 x 1 F	M10 x 1 M
	3/8" NPT-M	3/8" ZG-M	3/8" G-M	M12 x 1.5 F	M12 x 1.5 M
	1/4" NPT-M	1/4" ZG-M	1/4" G-M	M14 x 1.5 F	M14 x 1.5 M
	1/8" NPT-M	1/8" ZG-M	1/8" G-M	M16 x 1.5 F	M16 x 1.5 M
	1/8" NPT-F	1/8" ZG-F	1/8" G-F	M20 x 1.5 F	M20 x 1.5 M
	1/4" NPT-F	1/4" ZG-F	1/4" G-F	M20 x 1.5 F, 90 °	Φ6 호스 바브(Barb)
	3/8" NPT-F	3/8" ZG-F	3/8" G-F		Φ8 호스 바브(Barb)
	1/2" NPT-F	1/2" ZG-F	1/2" G-F		Φ10 호스 바브(Barb)

필터 (옵션)

액체 필터는 유압(비부식성) 교정 작업에 주로 사용되어 피 시험 장치에 있는 소량의 불순물을 여과합니다. 액체-기체 매체 분리기 필터는 유압(비부식성) 교정 작업에 주로 사용되어 피 시험 장치에 있는 소량의 불순물을 분리하고 여과합니다.

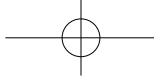


FLK-730 ILF



FLK-730GLSF

모델	FLK-730 ILF 액체 필터	FLK-730GLSF 액체-기체 분리기
압력 범위	(0 to 70) MPa	(-0.1 ~ 25) Mpa
본체 재질	스테인레스강 304	
여과 미세도	0.05 mm	
외부 치수	100× φ42	120× φ50
무게	0.5 kg	0.6 kg
피팅 크기	소스: M20×1.5 수나사, 장치: M20×1.5 암나사	



FLUKE®

730G 게이지형 표준 압력교정기 및 소프트웨어 (별도 구매)

옵션인 PCSW 검증 관리를 사용해 730G 게이지형 압력교정기를 USB 케이블로 PC에 연결합니다.

주요 특징 :

종이 없는 교정 프로세스 관리

- 안정성을 자동으로 파악해 교정 데이터를 기록합니다.
- 허용오차 벗어남을 자동으로 계산합니다.
- 검증 보고서가 자동으로 생성됩니다.

지능형 교정

- 출력 mA 전류 교정
- 영점 조정
- 어드레스, 레인지 범위, 기기 정보

피 시험 장비 및 표준 계기의 자산 관리



주문 정보

액세서리/옵션	설명	수량
셋	M20 × 1.5 콕 커넥터 엔드 페이스 셋과 어울림	20
M20 콕 연결 플러그	오염을 방지하는 플러그 M20 커넥터	2
* 압력 피팅키트	압력 피팅 38개	38
* 액체-기체 분리기	압력 범위 (-0.1 ~ 25) Mpa	1
* 액체 분리기	압력 범위 (0 ~ 70) Mpa	1
* 옵션(별도 구매)		

Fluke. *Keeping your world
up and running.®*

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

Fluke Korea
서울특별시 강남구 영동대로 517, 10층 1002호
(삼성동, 아셈타워)

(주)한국플루크 Fluke Korea
Tel. 02.539.6311

(주)한국플루크 대구지사
Tel. 053.382.6311
www.fluke.co.kr

©2019-2020 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
08/2020 6012097d-ko

이 문서의 수정은 Fluke Corporation의 서면 허가 없이는
허용되지 않습니다.