

기술 자료

Fluke 레이저 레벨



견고성 - 1M 낙하 테스트 통과

견고한 케이스 디자인이 적용되어 작업 현장의 거친 환경에도 문제 없음

정확도

측정 정확도가 뛰어나 더욱 빠르게 작업 완료

30m에서 6mm
(100피트에서 1/4인치)의 정확도 -
FLUKE-3PR 및 FLUKE-3PG

9m에서 3mm
(30피트에서 1/8인치)의 정확도 - FLUKE-
180LR 및 FLUKE-180LG

탁월한 사용성

자석 벽면 브래킷이 포함되어 간편하고 안정적인 장착 및 신속한 레이아웃 가능

버튼을 한 번만 눌러 다양한 사전 설정으로 전환

Fluke의 견고성과 정확도를 제공하는 레이저 레벨

Fluke 레이저 레벨은 모든 Fluke 장비에서 기대하는 견고성을 바탕으로 제작되었습니다. 1m 높이에서 낙하해도 견디도록 설계 및 테스트되어 언제든지 Fluke 레이저 레벨을 믿고 사용할 수 있습니다.

이 전문가급 장비는 Fluke에서 기대하는 정확도도 제공합니다. Fluke 3포인트 레이저 레벨은 30m에서 6mm(100피트에서 1/4인치)의 정확도를 가지며, Fluke 연속 라인 레이저 레벨은 10m에서 3mm(30피트에서 1/8인치)의 정확도를 갖습니다. 신속한 설정, 자체 수평 확인 짐벌이 거의 즉시 정확한 기준점과 라인을 제공합니다. 길고 지루한 레이아웃은 이제 과거의 이야기입니다.

제품 개요

모든 레이저 레벨 모델

- 견고한 케이스 디자인이 적용되어 작업 현장의 거친 환경에도 문제 없음
- 자석 벽면 브래킷이 포함되어 간편하고 안정적으로 장착 가능

Fluke-3PR 및 Fluke-3PG

- 자체 수평 확인 3포인트 레이저 레벨로 빠르고 정확하게 기준점 레이아웃 가능
- 30m에서 6mm(100피트에서 1/4인치)의 정확도
- 바닥 스탠드가 포함되어 빠르고 간편하게 돌출부와 중심선 측정 가능
- 최대 3배 더 밝은 녹색 레이저 덕분에 가시성이 향상되고 장범위 적용 가능(Fluke-3PG만 해당)

Fluke-180LR 및 Fluke-180LG

- 자체 수평 확인, 수직 및 수평 교차 라인 레이저 레벨로 빠르고 정확한 수평 확인 및 레이아웃 가능
- 9m에서 3mm(30피트에서 1/8인치)의 정확도
- 최대 3배 더 밝은 녹색 레이저 덕분에 가시성이 향상되고 장범위 적용 가능(Fluke-180LG만 해당)

Fluke-180LR 시스템 및 Fluke-180LG 시스템

- 자체 수평 확인, 수직 및 수평 교차 라인 레이저 레벨
- 레이저 라인 감지기와 로드 클램프가 포함되어 높은 주변 조명 설정에서 사용 가능

Fluke-LDR 및 Fluke-LDG 레이저 라인 감지기

- 레이저 라인 감지기가 포함되어 높은 주변 조명 설정에서 사용 가능
- 가시 및 가청 표시기가 있어 사용이 간편함
- 견고한 케이스 디자인
- Fluke-180LR(Fluke-LDR) 또는 Fluke-180LG(Fluke-LDG)와 호환 가능
- 로드 클램프가 포함되어 있어 신속하고 일정한 배치 가능



사양

		3PR, 3PG	180LR, 180LG	LDR, LDG
광원		반도체 레이저 다이오드		해당 없음
수평 확인 범위		≤6°		해당 없음
수평 확인		자동		
작업 범위		≤30m	≤60m	≤60m
감지 높이		해당 없음		≤50mm
정확도		30m에서 ≤6mm	9m에서 ≤3mm	정밀: 0.75mm
				보통: 1.75mm
배터리		AA 알카라인 IEC LR6 3개		9V 알카라인 IEC LR61 1개
배터리 수명	빨강	≥30시간, 연속 사용	≥35시간, 단일 빔으로 연속 사용	≥30시간, 연속 사용
	녹색	10시간~12시간, 연속 사용	2시간~6시간, 단일 빔으로 연속 사용	
치수 (높이x너비x깊이)		140mm x 102mm x 57mm	93mm x 61mm x 93mm	94mm x 94mm x 42mm
무게(배터리 포함)		0.52kg	0.50kg	0.20kg
온도	작동 시	-18°C ~ +50°C		
	보관	-40°C ~ +70°C 배터리 포함: -20°C ~ +50°C		
상대 습도		25% ~ 80%(10°C ~ 30°C)		
고도	작동 시	2,000m		
	보관	12,000m		
보증		3년		
안전				
일반		IEC 61010-1: 공해 지수 2		
레이저		IEC 60825-1:2014 클래스 3R	IEC 60825-1:2014 클래스 2	해당 없음
최대 출력 전력		< 5mW	< 3mW	
파장		빨간색: 635nm 녹색: 510nm		

전자기 호환성(EMC)

국제	IEC 61326-1: 기본 전자기 환경 CISPR 11: 그룹 1, Class A
그룹 1: 장비는 자체 내부 기능에 필요한, 전도적으로 커플링된 무선 주파수 에너지를 의도적으로 생성 및/또는 사용합니다. Class A: 장비는 가정용 외의 다른 모든 용도로 적합하며 주거용 건물의 저전압 전력 공급 네트워크에 직접 연결할 수 있습니다. 장비에는 방사성 장애 및 전도로 인해 기타 환경에서 전자기 호환성을 확인하는 데 있어 잠재적인 문제가 있을 수 있습니다.	
대한민국(KCC)	Class A 장비(산업 방송 및 통신 장비)
Class A: 장비는 산업 전자과 장비의 요구 조건을 충족하며 판매자 또는 사용자는 이에 주의해야 합니다. 본 장비는 기업 환경 용도이며 가정에서는 사용할 수 없습니다.	
미국(FCC)	47 CFR 15 subpart B, 이 제품은 15.103항에 따라 예외 장치로 간주됨

주의: 이 장비는 거주 환경에서는 사용할 수 없으며 이러한 환경에서의 주파수 수신에 대한 적절한 보호를 제공하지 않을 수 있습니다.

주문 정보

FLUKE-3PR 빨간색 3포인트 레이저 레벨, 운반용 케이스, 벽면 브래킷, 바닥 스탠드

FLUKE-3PG 녹색 3포인트 레이저 레벨, 운반용 케이스, 벽면 브래킷, 바닥 스탠드

FLUKE-180LR 빨간색 2라인 레이저 레벨, 운반용 케이스, 벽면 브래킷

FLUKE-180LG 녹색 2라인 레이저 레벨, 운반용 케이스, 벽면 브래킷

FLUKE-180LR SYSTEM 빨간색 2라인 레이저 레벨, 운반용 케이스, 벽면 브래킷, 빨간색 레이저 감지기, 로드 클램프

FLUKE-180LG SYSTEM 녹색 2라인 레이저 레벨, 운반용 케이스, 벽면 브래킷, 녹색 레이저 감지기, 로드 클램프

FLUKE-LDG 녹색 레이저 감지기 및 로드 클램프

FLUKE-LDR 빨간색 레이저 감지기 및 로드 클램프

Fluke. 보다 편리한 세상을 만들어 갑니다.

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

Fluke Europe B. V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

자세한 내용은 다음으로 문의하십시오.

미국 (800) 443-5853 또는
팩스 (425) 446-5116
유럽/중동/아프리카
+31 (0)40 267 5100
또는 팩스 +31 (0)40 267 5222
캐나다 (800) 36-FLUKE 또는
팩스 (905) 890-6866
기타 국가 +1 (425) 446-5500, 팩스
+1 (425) 446-5116
웹 사이트: www.fluke.com

©2016, 2017 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
4/2017 6008139d-kr

이 문서의 수정은 Fluke Corporation 의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.