

## 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
<b>광원</b>	반도체 레이저 다이오드	해당 없음	해당 없음
<b>수평 확인 범위</b>	≤6°	자동	자동
<b>수평 확인</b>			
<b>작업 범위</b>	≤30m	≤60m	≤60m
<b>감지 높이</b>	해당 없음	≤50mm	≤50mm
<b>정확도</b>	30m에서 ≤6mm	9m에서 ≤3mm	정밀: 0.75mm 보통: 1.75mm
<b>배터리</b>	AA 알카라인 IEC LR6 3개	9V 알카라인 IEC LR61 1개	
<b>배터리 수명</b>	<b>빨강</b> ≥30시간, 연속 사용	≥35시간, 단일 범으로 연속 사용	
	<b>녹색</b> 10시간~12시간, 연속 사용	2시간~6시간, 단일 범으로 연속 사용	≥30시간, 연속 사용
<b>치수 (높이 x 너비 x 깊이)</b>	140mm x 102mm x 57mm	93mm x 61mm x 93mm	94mm x 94mm x 42mm
<b>무게(배터리 포함)</b>	0.52kg	0.50kg	0.20kg
<b>온도</b>	<b>작동 시</b> -18°C ~ +50°C		
	<b>보관</b> -40°C ~ +70°C 배터리 포함: -20°C ~ +50°C		
<b>상대 습도</b>		0% ~ 90%(0°C ~ 35°C) 0% ~ 75%(35°C ~ 40°C) 0% ~ 45%(40°C ~ 50°C)	
<b>고도</b>	<b>작동 시</b> 2,000m		
	<b>보관</b> 12,000m		
<b>보증</b>		3년	
<b>안전</b>			
<b>일반</b>		IEC 61010-1: 공해 지수 2	
<b>레이저</b>		IEC 60825-1: 클래스 3R	
<b>최대 출력 전력</b>		< 5mW	해당 없음
<b>파장</b>		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 장해 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 전자파 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](http://www.fluke.com)

©2015-2016 Fluke Corporation.  
상표는 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
8/2016 6008139c-kr

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