

# Fluke 416D와 411D 레이저 거리 측정기



레이저 거리 측정기는 온도도 표시합니다.

사이즈가 작은 휴대용 Fluke 레이저 거리 측정기는 실내와 제한된 실외 환경에 적합하도록 만들어졌습니다. 두 종류의 모델 모두 작동법이 간단하고 사용자들이 기대하는 Fluke만의 내구성과 높은 품질을 가지고 있습니다. 또한 더하기, 빼기, 면적, 부피의 단축키 기능으로 측정이 이보다 더 간단할 수는 없을 것입니다. 밝은 레이저 빛이 있어서 목표물이 닿기 어려운 곳이나 멀리 떨어진 곳에 위치해 있더라도 명확하게 확인할 수 있습니다. 판독이 용이한 큰 LCD 화면이 있으며 버튼은 한 손으로 작동하기 편리한 위치에 있습니다.

## 특징 및 장점

### 공통사항

- 측정 오류 감소, 시간과 비용 절약
- 거리 측정을 위한 가장 발전된 레이저 기술
- 원-버튼 작동으로 즉각적인 측정
- 밝은 레이저로 목표물 조준 용이
- 면적 및 부피의 신속한 계산
- 측정값의 더하기, 빼기 용이
- 자동 전원 꺼짐 기능으로 배터리 수명 연장
- 두 개의 다른 측정값으로 간접적인 거리 측정을 할 수 있는 피타고라스 계산
- Fluke 로고가 있는 휴대용 가방
- 보증 기간 2년

## 기술 자료

### 빠르고 사용이 간편하며 작은 사이즈의 전문가용 거리 측정기

Fluke 레이저 거리 측정기는 가장 발전된 거리 측정기술을 사용합니다. 이 모델들은 신속, 정확, 견고하며, 포인트를 맞춘 후 버튼만 누르면 돼 사용이 편리합니다. 심플한 디자인과 원-버튼 작동은 여러분의 측정 시간을 줄여주며, 필요한 값에 대한 신뢰도를 향상시킵니다.

### 416D의 추가적인 특징

- 백라이트와 3라인 디스플레이로 가시성 상승
- 60m까지 측정 가능
- 세 개의 다른 측정값으로 간접적인 거리 측정을 할 수 있는 고급 피타고라스 계산
- On/Off 모드의 음향 알림
- 최근 10개까지의 측정값 저장
- 최소, 최대 기능
- 방진&방수 IP54 등급

**왜 거리 측정기를 사용해야 하는가?**

- 측정 시간 단축** - 버튼을 누름으로써 즉각적인 측정이 가능합니다.
- 먼 거리도 빠르게 측정** - 최대 측정 거리 60m, 줄자를 사용하는 것보다 더욱 쉽고, 정확하게 측정할 수 있습니다.
- 측정 정확도 향상** - 1.5mm의 정확도로 어림짐작을 피하십시오.
- 1인(人) 측정** - 레이저를 사용하기 때문에 다른 사람의 도움이 필요 없습니다.
- 한 손으로 작동** - 레이저 측정 장비는 한 손만을 이용하여 쉽게 사용이 가능합니다.
- 안전성** - 레이저 측정 장비는 여러분이 접근하기 어려운 곳도 측정할 수 있습니다.
- 어려운 측정도 가능** - 가천장(a false ceiling) 내부를 쉽게 측정할 수 있습니다.
- 면적 및 부피 측정** - 버튼만 누르면 면적과 부피를 자동으로 계산합니다.



**일반 사양**

기술적 특징	Fluke 411D	Fluke 416D
범위	0.1 m ~ 30 m	0.05 m ~ 60 m
측정 정확도**	±3 mm	±1.5 mm
디스플레이 단위	00.000 m, 000 ft 00 in 1/8, 000.00 ft	00.000 m, 000 ft 00 in 1/16, 000.00 ft
레이저 등급	II	II
레이저 타입	635 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW
자동 전원 꺼짐	180초 후	180초 후
연속 측정	▪	▪
더하기/빼기	▪	▪
배터리 수명	3,000회 측정까지	5,000회 측정까지
LCD 조명	-	▪
데이터 저장	-	10
최소/최대	-	▪
음향 알림	-	▪
피타고라스(간접 측정)	Simple	Full
방진 및 방수	IP40	IP54
크기	123 mm x 50 mm x 26 mm	135 mm x 46 mm x 31 mm
무게	150 g	110 g
온도 범위		
보관	-25°C ~ 70°C	-25°C ~ 70°C
작동	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
작동 고도 (ISO 9022)	3500 m 까지	3500 m 까지
보관 습도 (35°C에서)	24시간 동안 최대 85%	24시간 동안 최대 85%
배터리	AAA (2개)	AAA (2개)

\* 좋은 조건(최적의 타겟 표면, 실내 온도)에서 10m까지. 좋지 않은 조건(강한 햇빛, 약하게 반사하는 타겟 표면이나 온도의 심한 변화)에서는 측정 정확도가 10m 이상의 거리에 대해 ±0.25mm/m 정도로 저하될 수 있습니다.

\*\* 좋은 조건(최적의 타겟 표면, 실내 온도)에서 10m까지. 좋지 않은 조건(강한 햇빛, 약하게 반사하는 타겟 표면이나 온도의 심한 변화)에서는 10m 이상의 거리에서 편차가 ±0.15mm/m 정도로 커질 수 있습니다.

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

**(주)한국 플루크 Fluke Korea**  
 Tel: 02.539.6311 Fax: 02.539.6331  
 www.fluke.co.kr