

기술 자료

Fluke 417D 레이저 거리측정기



기능 및 장점

전 모델 공통:

- 최대 40m(131피트)까지 2mm(0.08인치)의 정확도로 측정
- 원버튼 조작으로 즉각적인 거리 측정 가능
- 실내/외 응용 분야에 최적화
- 화면의 백라이트로 가시성 향상
- 밝은 레이저로 대상 지점이 용이
- 빠른 면적(평방 피트) 계산
- 연속 측정 가능
- 자동 정지 기능으로 배터리 수명 연장
- 3,000회 측정이 가능한 배터리 수명

정확하고 견고하며 사용이 쉬운 **Fluke 417D**를 사용해 원하는 지점에 쏘기만 하십시오.

단순한 디자인과 간편한 원버튼 조작 방식으로 측정 시간을 최소화하면서 필요한 측정의 신뢰성을 극대화할 수 있습니다.

Fluke 417D 레이저 거리측정기는 실내/외 응용 분야용으로 설계되었습니다. 417D는 고객이 Fluke에 기대하는 내구성과 품질로 작동됩니다. 또한 간단한 기능 버튼을 사용하면 3가지 측정 작업을 빠르고 쉽게 완료할 수 있습니다.

밝은 레이저 광선이 선명하게 보이므로, 대상체가 닿기 힘들거나 매우 먼 곳에 있는 경우에도 측정 지점을 항상 눈으로 확인할 수 있습니다. 417D는 2라인 조명이 있는 대형 LCD 화면과 한 손으로 쉽게 측정을 진행할 수 있는 버튼 3개를 갖추고 있습니다.

417D의 추가 기능:

- 131피트의 작동 범위
- 원터치 제어
- 2라인 조명이 있는 디스플레이
- 매우 뛰어난 휴대성
- 1미터 낙하 테스트 통과
- IP54 방진 및 방수 등급
- 3년 품질 보증



일반 사양

417D	
일반 범위 [1]	0.2~40m/0.6~131피트
일반 측정 오차* [1]	2.0mm ± 1.5mm/±0.06인치***
최대 측정 오차 [2]	±3.0mm/0.12인치***
최대 (+/-)10m 정확도	±2mm
디스플레이	2라인/1mm/1/32인치
디스플레이 조명	예
거리별 레이저 포인트	6/30/60mm(10/40/100m)
면적	예
단위 설정(최소 표시 단위)	0,000m, 0' 00" 1/32, 0인치 1/32
자동 레이저 스위치 끄기	90초
자동 전원 스위치 끄기	180초

일반	
레이저 등급	II
레이저 유형	635nm, <1mW
보호 등급	IP54
배터리 수명(AAA 2개) 1.5V NEDA 24A/IEC LRO3	최대 3,000회 측정
크기(길이x너비x깊이)	11.9 x 3.8 x 2.6cm
낙하 테스트	1m
무게(배터리 포함)	95g(3.35 oz)
온도 범위: 보관	-25°C~70°C(-13°F~158°F)
온도 범위: 작동	-10°C~50°C(14°F~122°F)
교정 주기	해당 사항 없음
최대 상대 습도	85% @ 20°F~120°F (-7°C~50°C)
안전	CAN/CSA-C22.2 번호 61010-1-04, UL Std. 번호 61010-1(제2판), ISA-82.02.01, IEC 표준 번호 61010-1:2001, En60825-1:2007(클래스 II)
EMC	61326-1:2006

- [1] 타겟의 반사율이 100%(흰색 페인트 벽)이고 배경 조명이 어둡고 25°C(13°F)인 경우 적용됩니다.
- [2] 타겟의 반사율이 10%~500%이고 배경 조명이 밝고 -10°C~+50°C(14°F~122°F 이상)인 경우 적용됩니다.
- [3] 오차는 신뢰 수준 95%에서 0.05m~10m(0.001피트~32.8피트)에 적용됩니다. 최대 오차는 10m~30m(32.8피트~98.4피트)에서 0.1mm(0.003인치/피트), 30m(98.4피트)를 초과하는 거리에서 0.15mm(0.005인치/피트) 증가할 수 있습니다.
- [4] 타겟의 반사율이 100%이고 배경 조명이 10,000lux~30,000lux인 경우 적용됩니다.
- [5] 사용자 교정 후, 각 사분원에서 1도마다 ±0.01°의 편차가 최대 ±45°까지 추가됩니다. 실온에 적용됩니다. 전체 작동 온도 범위에서 최대 편차는 ±0.1°씩 벌어집니다.



Fluke 417D 레이저 거리측정기

주문 정보

Fluke 417D 레이저 거리측정기

레이저 거리측정기, AAA 배터리 2개, 사용 설명서, 빠른 참조 설명서, 고정근, 3년 품질 보증

Fluke 417D/62 MAX+ 레이저 거리측정기/적외선 온도계 콤보 키트



거리측정기를 사용해야 하는 이유

최대 40m/131피트의 거리를 즉시 측정합니다. 조준하고 클릭만 하면 됩니다.

매우 높은 정확도로 측정할 수 있습니다. 고객이 필요로 하는 수준에서 최대 ±2mm의 정확도를 자랑합니다.

두 명의 일을 동시에 합니다. 조수에게 테이프 잡는 일이 아닌 다른 일을 하게 할 수 있습니다.

업무 속도를 높여줍니다. 사다리 없이도 높은 천장 등 접근하기 힘든 곳을 쉽게 측정할 수 있습니다.

견적 오류 감소 - 측정기가 수학적 계산을 모두 담당합니다. 면적 측정 값을 쉽게 찾아냅니다.

Fluke 도구는 믿을 수 있습니다. 견고하고 안정적이며 방진 및 방수 기능이 있으므로 실내/외에서 자신 있게 작업할 수 있습니다. 왜냐하면 Fluke 도구이기 때문입니다.

자세한 정보는 www.fluke.com/distance를 참조하십시오.

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
Fax.02.539.6331
(주)한국플루크 대구지사
Tel.053.382.6311
Fax.053.383.6311
웹사이트 : www.fluke.co.kr

©2019 Fluke Corporation.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
7/2019 6012529a-ko

이 문서의 수정은 Fluke Corporation의 서면 허가 없이는 허용되지 않습니다.