



신제품 레이저 거리미터 가이드

1 Fluke Confidential



## 신제품 거리측정기 제품 개요

### 신제품 거리측정기는 어떤 제품인가?

- 제품은 현재 판매중인 거리측정기의 대체 모델입니다.
  - o 411D → 414D
  - o 416D → 419D
  - o 421D → 424D

#### 제품이 대체의 필요성은?

- 보다 높은 정확도의 거리측정의 필요성이 중요
- 보강된 측정값 표시 및 저장 기능
- 사용이 쉬우며, 새로운 경사 및 피타고라스 기능
- 디스플레이 표시라인수 증가
- 3년 보증
- 새로 고안된 디자인



새로운 기능과 장점은 Fluke 고객대상으로 제품의 높은 가치를 인식하게 합니다!



## 고객/어플리케이션 상세

	빌딩 <b>/</b> 공사현장	산업 유지/관리/보수	전문가 서비스		
작업현장	<ul> <li>공공재, 제조시설</li> <li>실 내/외</li> <li>젖거나 습한 곳</li> <li>좁은 통로나 사다리, 바닥용 시멘트</li> </ul>	<ul><li>공공재, 제조시설, 사무용 빌딩</li><li>대부분의 실내환경</li></ul>	<ul><li> 공공재, 제조 시설, 사무실, 거주지</li><li> 실 내/외</li></ul>		
어플리케이션	<ul> <li>천장 타일 배치</li> <li>환기/덕트 설치</li> <li>전선 배치</li> <li>전기 라인상의 작업 거리</li> <li>전기 판넬의 간격</li> </ul>	<ul> <li>매장 배치</li> <li>기계 설치 간격</li> <li>환기/덕트 설치</li> <li>절연물 설치</li> </ul>	<ul> <li>사무실 배치</li> <li>전산실 배치</li> <li>창고 배치 및 물품 간격</li> <li>전기 판넬 간격</li> </ul>		
공통 용도	줄자로는 잴 수 없는 원 거리 측정시     2인 1조로 해야하는 작업을 혼자 해결할 수 있게 함.     보다 정밀한 거리측정 시				



Fluke 거리측정기는 사용자가 원하는 넚은 범위의 어플리케이션을 지원합니다.



# 차별화된 제품 영업 전략

차이점	Fluke 거리측정기	경쟁사
브랜드	세계에서 가장 믿음직한 계측기 브랜드 이미지	많은 종류의 고품질 및 저품질의 제품
견고함	419D와 424D는 IP54등급의 방수방진으로 일반 공구와 같은 환경에서 활용 가능	낮은 기준만 만족하거나 기준이 없는 방수방진 수준
측정거리 증가	100M까지 측정가능	다양한 가격의 다양한 범위의 거리측정
정확도 개선	정확도가 1mm까지 개선됨,	레이져와 음향거리미터별로 다양한 수준의 정확도
새로운 기능	419D의 새로운 경사 측정기능 424D는 새로은 경사 측정기능 및 컴파스 기능	해당사항 없음
디자인	인체공학적으로 한 손에 꼭맞게 디자인	다양한 사이즈 및 스펙
가겨	기존제품과 가격차이 거의 없음	기능 및 측정 범위데 따라서 <b>\$25</b> 에서 <b>\$500</b> 이상의 가격

Fluke 거리측정기는 실 사용자의 요구에 알맞도록 고안 되어 있습니다!



# 작업에 알맞은 최선의 장비를 구입

Professional: Fluke 414D	Advanced: Fluke 419D	Ultimate: Fluke 424D		
Measure up to 50 m and reduce errors, save time, save money	Instantly measure up to 80 m with many enhanced features	Feature-packed distance meters measure up to 100 m		
<ul> <li>Reduction of estimation errors, saving both time and money</li> <li>The most advanced laser technology for distance measurement</li> <li>Instant measurement with one-button operation</li> <li>Easy targeting with bright laser</li> <li>Quick calculation of area (square footage) and volume</li> <li>Easy addition and subtraction of measurements</li> <li>Improved battery life from automatic shut-off feature</li> <li>Pythagoras calculation for determining distance indirectly from two other measurements</li> <li>Pouch with Fluke logo</li> <li>Three-year warranty</li> </ul>	<ul> <li>All the feature of the 414D, PLUS:</li> <li>Improved visibility with backlit screen</li> <li>Ability to measure up to 80m (260 ft)</li> <li>Enhanced Pythagoras calculation for determining distance indirectly from three other measurements</li> <li>Audible keypad feedback</li> <li>Storage of the last 20 measurements for quick recall of distance</li> <li>Strong environmental protection with IP54 (water spray and dust proof) sealing</li> <li>Tripod mode allows you to mount to a tripod for measuring long distances</li> <li>Stake Out function for marking out defined lengths</li> </ul>	<ul> <li>All of the features of the 414D and 419D, PLUS:</li> <li>Inclination sensor for taking measurements in hard-to-reach areas</li> <li>Compass provides a "heading" for distance measurement</li> <li>Automated endpiece correction: when measuring from an edge or corner, a built-in sensor detects the position of this bracket and automatically changes the reference point</li> <li>Measures up to 100 m (330 ft)</li> </ul>		

Fluke 거리측정기는 사용자의 다양한 요구에 만족합니다.!

# 이제는 줄자가 아닌 거리측정기로 바꾸세요.



	Current	NEW	Current	NEW	Current	NEW
	411D	414D	416D	419D	421D	424D
Maximum measurement distance	30 m (100 ft)	50 m (165 ft)	60 m (200 ft)	80 m (260 ft)	100 m (330 ft)	100 m (330 ft)
Accuracy	± 3 mm (± 0.118 in)	± 2 mm (± 0.08 in)	± 1.5 mm (± 0.118 in)	± 1 mm (± 0.04 in)	± 1.5 mm (± 0.118 in)	± 1 mm (± 0.04 in)
Battery life (# of measurements)	3000	3000	5000	5000	5000	5000
Area measurement	•	•	•	•	•	•
Volume measurement	•	•		•	•	•
Pythagoras calculations	Simple	1+2	Full	Full	Full	Full
Plus and minus calculations	•	•	•	•	•	•
Measurement storage	_	5 results	10 readings	20 complete displays	20 readings	20 complete displays
Backlight	_	_		•	•	•
Minimum/maximum	_	Pyth – yes	•	•	•	•
Audible keypad feedback	_	_	•	•	•	•
Tripod mount	_	_	_	•	•	•
Corner angle measurement	-	_	_	_	•	•
Stake out	_	_	_	•	•	•
Dust and splash proof rating	IP40	IP40	IP54	IP54	IP54	IP54
NEW compass		_	_	_		•
<b>NEW</b> inclination sensor		_	_	_		•
Display		2 line		3 line		4 line
Automated endpiece correction		_	_	•		•
Warranty	Two-years	Three-years	Two-years	Three-years	Two-years	Three-years

제품은 새로운Fluke만의 새로운 디자인과 함께 업그레이드 되었습니다.