

Leica DISTO™

휴대용 레이저 거리측정기



 **SWISS** Technology
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

왜 불 필요한 고생을
하십니까?



다른 좋은 방법이 있습니다 :

• 신속성, 효율성

타인의 도움없이 버튼을 눌러 신속하게 측정할 수 있어 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.

• 정밀성, 신뢰성

200 미터까지 거리 측정시 오차 범위는 몇 밀리미터에 불과하여 매우 정밀하게 측정할 수 있습니다.

• 안전성

측정 과정에서 생기는 안전 사고를 피할 수 있습니다. 여러분의 안전을 위해 Leica Disto™를 사용하여 측정하십시오!

측정:



최대 200m의 측정범위				✓
레이저 정밀도				✓
도달하기 어려운 곳의 측정				✓
일인 측정	✓		✓	✓
메모리 저장 기능			✓	✓
면적 / 부피 계산 기능			✓	✓
통합된 수평기				✓

Leica DISTO™

간편, 신속, 정밀 한 측정

• 다기능

외부, 내부 그리고 측정하기
어려운 구석까지 쉽게 측정
할 수 있습니다.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica DISTO™ A3

최소형 레이저 거리측정기

쉽고 간편한 측정 -
손에 꼭 들어가는 작은 크기!

작은 크기와 간편한 사용은 기본 모델이 가지고 있는 가장 큰 특징들입니다. 더하기, 빼기는 물론 면적, 부피 계산을 위한 단축키를 사용함으로써 측정 작업을 더욱 쉽게 하였으며 최대, 최소 거리 측정 기능도 추가 하였습니다. 이 작은 거리 측정기를 사용하는 일은 이제 매우 재미있는 일이 될 것입니다.

신뢰성, 간편한 사용 또한 작은 크기로 여러분은 쉽게 이 제품을 휴대 할 수 있으며 필요시 언제든지 편하게 사용 할 수 있습니다.





면적: 빠르고 간편한 측정



높이: 아이들 장난감처럼 단순히 버튼을 누르는 것만으로 측정 가능.

제품 사양	사용자의 장점
측정 오차 : $\pm 3\text{mm}$ 측정 범위 : $0.05\text{m} \sim 100\text{m}$	신속, 정밀한 거리측정
손에 알맞는 크기	간편한 휴대
단축키	쉽고 간편한 사용
연속 측정	최소거리 및 최대거리 측정 (예 : 방안의 대각선 거리 측정)
통합된 수평기	수평으로 정렬
디스플레이 조명	어두운 곳에서 측정값 확인 가능
포일 키패드	물임자, 먼지방지로 쉬운 청소 가능
시준 도움기능	먼거리의 목표물을 겨냥할 경우 큰 도움이 됨

작고 견고함

모든 주머니와 가방에 어려움 없이 넣을 수 있으며 어떠한 측정 상황에서도 적절하게 사용할 수 있습니다.



쉽고 편리한 사용

단축키로 인해 쉽게 더하기, 빼기 뿐만 아니라 면적, 부피 계산을 할 수 있습니다.



통합된 수평기 기능

대상물을 수평으로 정렬시키는 것이 가능합니다. (예: 콘센트 정렬)



Leica DISTO™ A5

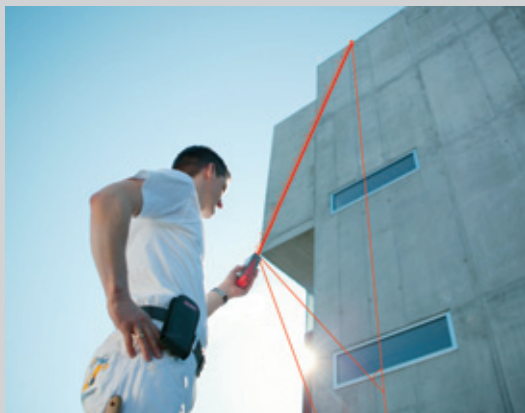
다기능 레이저 거리측정기

최상의 기능성 -
인체 공학적 디자인!

표준모델 Leica DISTO™ A5 설계상의 특징은 인체 공학적 디자인과 미끄럼을 방지하고 그립감을 높인 부드러운 손잡이입니다. 또한 기능을 개선한 엔드 피스와 통합된 뷰파인더 그리고 이외 많은 부가적인 기능들과 함께 A5는 어떠한 상황에도 사용 할 수 있는 가장 적합한 제품입니다. 자주 사용하는 계산 기능과 단축키는 신속하고 빠른 작업을 할 수 있게 합니다.

내부측정이나 외부측정 - Leica DISTO™ A5는 언제나 신뢰 할 수 있는 당신의 파트너 입니다!





간접 높이 측정: 건물의 높이와 폭을 피타고라스 정리를 이용하여 간접 측정 가능



공간 계산: 버튼을 누르는 즉시 공간 면적 및 벽, 천정의 면적이 계산됨

제품 사양	사용자의 장점
측정 오차 : $\pm 2\text{mm}$ 측정 범위 : $0.05\text{m} \sim 200\text{m}$	단거리에서 장거리까지 빠르고 정확한 측정
인체 공학적 디자인과 부드러운 손잡이	손안에 잘맞음
두배의 확대 기능을 가진 내장 뷰 파인더	먼거리의 측정에 적합함
자동 감지 시스템이 되어 있는 플립형 엔드 피스	모서리나 구석도 문제없이 측정 가능
공간 측정	버튼을 누르는 즉시 공간 면적 및 벽, 천정의 면적이 계산됨
간접 높이, 면적 측정	접근하기 어려운 곳에서의 측정 가능
단축키	빠르고 간편한 측정

인체 공학적 디자인과 부드러운 손잡이
편안하고 고무를 입힌 손잡이는 미끄러짐을 방지하고 그림감을 한층 높였습니다.



야외 사용에 충분한 설계 통합된 광학 뷰 파인더를 이용하여 먼 거리에 있는 목표물을 쉽게 시준 할 수 있습니다.



다기능 플립형 엔드 피스
자동 센서 장착으로 플립을 열었을 경우 자동으로 시준 기준점을 변경 시킵니다.



Leica DISTO™ plus

가장 인정받는 레이저 거리측정기

최고모델 - 특별한 기능들!

Leica DISTO™ plus 레이저 거리측정기는 모든 상황에서 사용할 수 있게 디자인되었습니다. Leica DISTO™ Plus 는 측정값 표시 뿐만 아니라 측정 데이터를 전자적으로 작업 할 수 있게 하며, 이러한 작업들을 위한 두가지 소프트웨어가 제품과 함께 번들로 제공됩니다.

통합된 Bluetooth®기술 -
더 이상 종이와 연필을 사용하지 마십시오!






먼거리 측정: 신속, 정확한 먼거리 측정



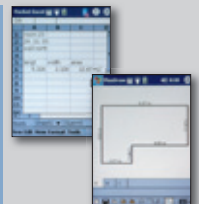
고객 신뢰성 향상: 줄자 대신 Leica DISTO™을 사용하여 견적 혹은 측정값을 알려줘 고객에게 신뢰감을 줌

제품 사양	사용자의 장점
측정 오차 : $\pm 1.5\text{mm}$ 측정 범위 : $0.2\text{m} \sim 200\text{m}$	신속, 정확 그리고 신뢰 할 수 있는 측정
BLUETOOTH® 기술 설비 	무선으로 측정 데이터를 PC나 PDA에 전송 가능
무료 번들 프로그램 „PlusDraw“, „PlusXL“ 제공	측정 데이터 활용의 위한 솔루션
명확한 기능, 네비게이션 버튼	사용 편리한 조작
내장 망원 시준경	정밀한 먼거리 측정

무선 데이터 전송
Bluetooth® 방식
측정된 데이터를 무선으로
PDA(포켓 컴퓨터)나 컴퓨터에
전송할 수 있습니다.



두가지 무료 소프트웨어 제품
„PlusDraw“ 를 통해 간편한 스케치를 할 수있고
„PlusXL“을 통해 측정값을
Excel 작업 할 수 있습니다.

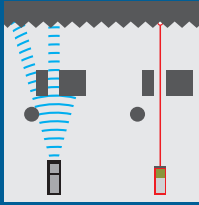


네비게이션 버튼
소프트웨어의 직접적인 조종을
가능하게 합니다.



일반적인 정보

레이저 거리측정기가 초음파 거리측정기보다 우수한 이유?



Leica DISTO™ 레이저 거리측정기는 레이저 광선을 사용하여 정밀하게 장애물을 극복하여 거리 측정을 합니다.

그러나 초음파 거리측정기는 음파로서 정밀도가 매우 떨어지며 이런 음파는 넓게 퍼져서 나가기 때문에 기둥등 장애

물의 영향을 받아 정확한 데이터 값을 얻기가 어렵습니다.

또한 초음파 거리측정기는 일반적으로 최대거리 20m 측정이 가능하나 Leica DISTO™는 훨씬 높은 정밀도로 200m까지 측정이 가능합니다.

왜 Leica DISTO™로 측정하는 것이 더 효율적입니까?

모든 측정을 타인의 도움없이 혼자 할 수 있습니다. 또한 디지털된 측정치를 확인하여 데이터를 잘못 읽는 경우가 생기지 않습니다.

레이저 광선은 위험합니까?

아닙니다. 본사에서 판매되는 레이저 거리측정기에는 2급 레이저가 장착되어 있습니다. 2급 레이저 광선이 눈에 들어 와도 자연적인 눈 깜박임만으로도 눈을 보호할 수 있습니다.

제품 품질 보증 기간을 어떻게 됩니까?

라이카 지오시스템즈는 Leica DISTO™ 제품에 관하여 2년간 무상 보증을 합니다. 보증 기간내에 제품상의 결함으로 문제가 발생한 경우 구입처를 통해 새 제품으로 신속하게 교체 처리해 드립니다.

더 자세한 정보는 어디서 얻을 수 있습니까?

홈페이지 www.disto.com을 방문하시거나 아래 연락처로 연락을 주시기 바랍니다.

라이카 지오시스템즈 코리아

Tel : 02)598-1919

E-mail : see.jeon@leica-geosystems.co.kr

Leica DISTO™ 부속품



- ① 소프트 가방
제품번호 667169
휴대용 가방
- ② 접착식 타겟판
제품번호 723774
모서리및 코너 고정용
- ③ 타겟판 A4
제품번호 723385
50m 이상 거리 측정시 사용용장
- ④ 레이저 포인트 고글
제품번호 723777
야외에서 레이저 포인트 확인을 용이하게 하는 제품
- ⑤ 팔받침대
제품번호 739200
핸즈 프리 작업을 위해 Leica DISTO™를 팔목에 고정시키기 위한 제품

모든 Leica DISTO™ 제품 사양

기술 사양	plus	A5	A3
측정 정밀도	± 1,5 mm	± 2 mm	± 3 mm
측정 범위	0.2 m 에서 200 m 까지	0.05 에서 200 m 까지	0.05 m 에서 100 m 까지
측정 단위	0.000 m, 0.00 m, 0.00 ft, 0.00 1/16 ft in, 1/16, 1/16 in	0.000 m, 0.00 m, 0 mm, 0.00 ft, 0.00 1/32 ft in, 0'00" 1/32, 0.0 in, 0 1/32 in	0.000 m, 0.00 m, 0.00 ft, 0.00 1/16 ft in, 0'00" 1/16, 0.0 in, 0 1/16 in
거리 m 레이저 포인트 지름 mm	10,50,100 m 6, 30, 60 mm		
면적, 부피 측정	•	•	•
공간 측정		•	
타이머 기능	•	•	
최대, 최소, 연속 측정	•	•	•
간접 거리측정 (피타고라스)	•	•	
더하기/빼기	•	•	•
곱하기	•		
상수 저장	10	1	
마지막 측정값 호출	15	20	19
인터페이스	Bluetooth® 기술		
무료 소프트웨어 PlusDraw/Plus XL	•		
인터페이스	•	•	•
다기능 엔드피스	•	•	
삼각대 장착 스크류	•	•	
내장 망원 시준경	•	•	
내장 기포	•	•	•
측정 횟수	10.000까지 (Bluetooth® 작동 절감)	10.000에서	5.000까지
건전지	타입 AA 2x1.5V	타입 AA 2x1.5V	타입 AAA 2x1.5V
먼지방지 / 습기방기 IP 54	•	•	•
크기	172x73x45 mm	148x64x36 mm	135x45x31 mm
배터리 포함 무게	350 g	241 g	145 g
작동 온도범위	-10°C 에서 +50°C	-10°C 에서 +50°C	-10°C 에서 +50°C
파장	635 nm	635 nm	635 nm

시스템요청과 호환 가능한 PDA들은 www.disto.com 에서 찾을 있습니다. 제품품질보증: 구입일로부터 24개월.



Laser class II
in accordance with
FDA 21CFR Ch.1 § 1040

Laser class 2
in accordance with
IEC 60825-1 and EN 60825-1



Total Quality Management -
our commitment total customer
satisfaction

All, illustrations and technical specifications are subject to charge without prior notice, Printed in Switzerland. Copyright Leica geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2005

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Stephan Fringe
(현장 감독관)

„특별히 건설 현장에서는 빠른 거리 측정을 요구하며 Leica DISTO™ 를 사용하면서 언제나 만족하고 있습니다.“



Dipl. Ing. Karin Aicher
(건축기사)

„나는 수년전 부터 Leica DISTO™를 사용하고 있습니다. 사용하면 할 수록 성능이나 신뢰성면에서 늘 만족합니다.“



Frank Gordon
(수공업자)

„드디어 이 제품이 사용하기 편함은 물론 휴대가 간편하게 작아졌습니다. 그럼에도 불구하고 제품 성능과 견고성은 매우 우수합니다. 난 이 제품을 추천하고 싶습니다.“

공식 대리점

748545kor - VIII.05 RDV

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems