

# Leica DISTO™

## 휴대용 레이저 거리 측정기

20  
LEICA

Leica DISTO™

전통에 의한 미래 혁신



# 20년 전통의 DISTO™ 전통에 의한 미래 개척



20년 전 **Leica Geosystems**는 세계 최초의 휴대용 거리 측정기를 선보였으며 계측기 시장에 혁신을 바람을 일으켰습니다. 그 이후로 단순한 측정에서부터 복잡한 측정까지 다양한 생산성의 표준을 확립하였습니다. 열정을 가진 개발 전문가들을 통해 혁신적인 아이디어들을 계속 창출해 나가고 있으며 그 결과로 정확성, 신뢰성, 견고함을 가진 혁신적인 제품을 생산해 나가고 있습니다. 이것이 바로 업계 전문가들이 **Leica Geosystems**를 신뢰하는 이유입니다.

업계 전문가들 사이에서 이미 인정받은 광범위한 기술과 함께, 고객의 소리와 요청사항을 듣는 것은 **Leica Geosystems**에서 가장 우선적으로 추구하는 것입니다. 경험이 풍부한 업계 전문가들과 긴밀하게 협력함으로써 고객의 기대에 완벽하게 부응하는 사용자 중심의 제품을 생산할 수 있습니다.

## ISO-16331-1 - 레이저 거리 측정기의 표준

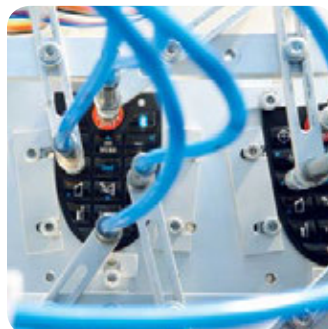
시장 선도 기업으로서 Leica Geosystems는 계측 장비를 현장에서 실제로 사용되는 요건에 맞도록 설계함으로써 제품에 명시된 기능이 현장에서 그대로 발휘되도록 만들었습니다. 특별히 정확도와 측정 거리에 관련한 스펙에 대해서 정확히 제품이 성능을 구현합니다. 제품 사양은 최적의 실험실 조건에서 뿐만 아니라 실제 작업 환경에서도 그대로 충족될 것입니다.



고객이기도 한 업계 전문가들과의 긴밀한 협력관계를 구축.



전문 개발자들의 새로운 아이디어를 적극적으로 구현.



지속적인 테스트를 통해 항상 높은 품질 보장.



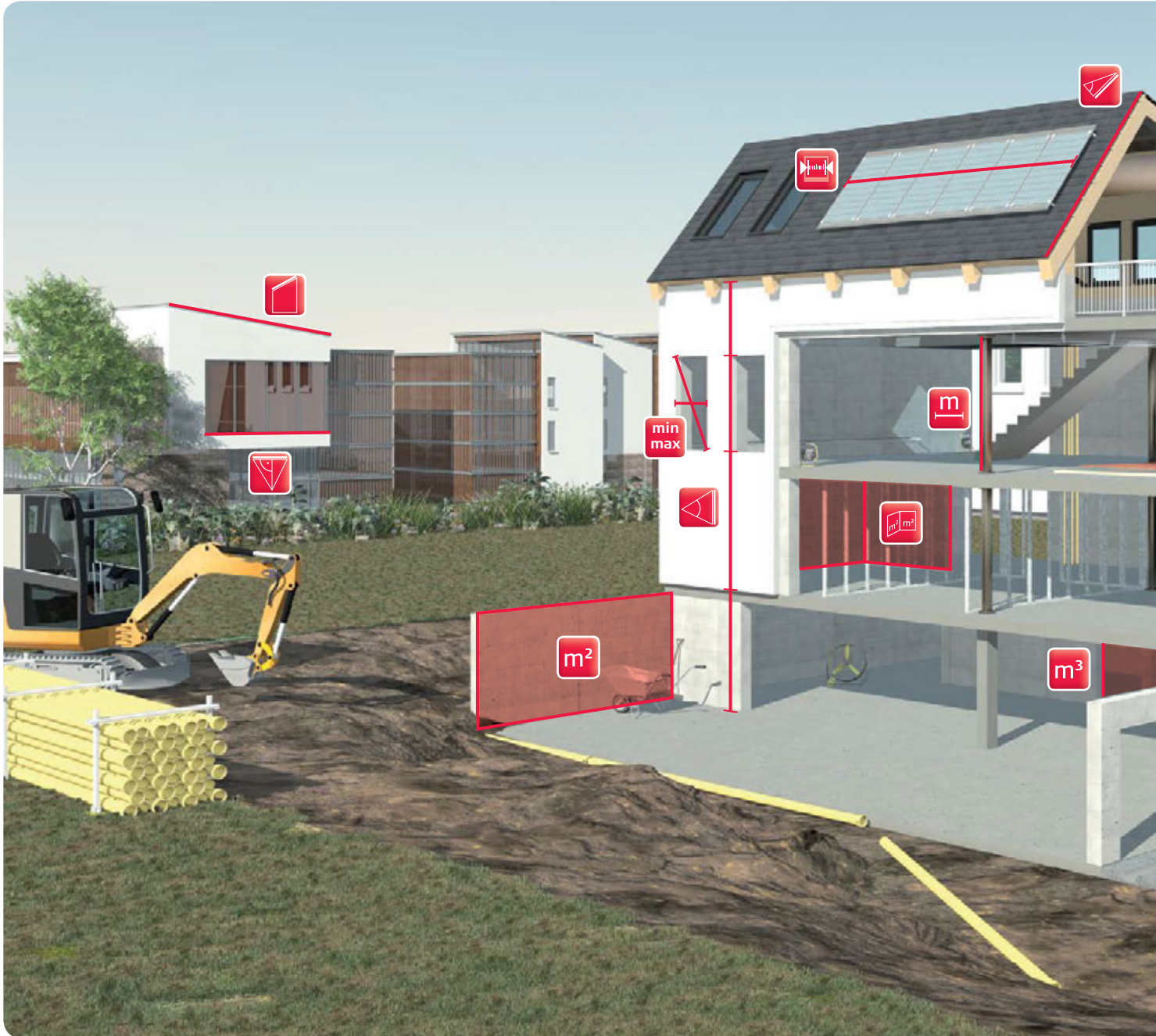
정확성, 신뢰성, 견고성을 가진 제품.

# Leica DISTO™

## 적합한 장비를 고르는 방법은?

		최신				
		D210				
		X310				
		D3a BT				
		D510				
		D810 touch				
기능						
	측정 범위	최대 80m	최대 120m	최대 100m	최대 200m	최대 200m
	최소/최대 측정치	●	●	●	●	●
	면적 / 체적 측정	●	●	●	●	●
	삼각/실내각 측정 기능	○	●	●	●	●
	페인터 기능	●	●	●	●	●
	사다리꼴 측정 기능	○	○	○	●	●
	피타고라스 기능	●	●	●	●	●
	경사 측정	○	360°	±45°	360°	360°
	스마트 수평 모드™	○	●	●	●	●
	경사가 있는 물체의 측정	○	○	○	●	●
	높이 트래킹	○	●	○	●	●
	높이 차이 측정	○	○	○	●	●
	측설 기능	a/a	a/b	a/b	a/b	a/b
	뺄셈/덧셈	●	●	●	●	●
	4배 줌의 포인트파인더	○	○	○	●	●
	카메라 기능	○	○	○	○	●
	피사체 측정	○	○	○	○	●
	타이머	○	●	●	●	●
	사용자 정의된 즐겨찾기	○	○	○	●	●
	터치스크린	○	○	○	○	●
	나침반	○	○	○	○	●
	Bluetooth®	○	○	Bluetooth®	Bluetooth® SMART	Bluetooth® SMART

# Leica DISTO™로 측정하면 간편하고, 빠르고, 정확합니다!

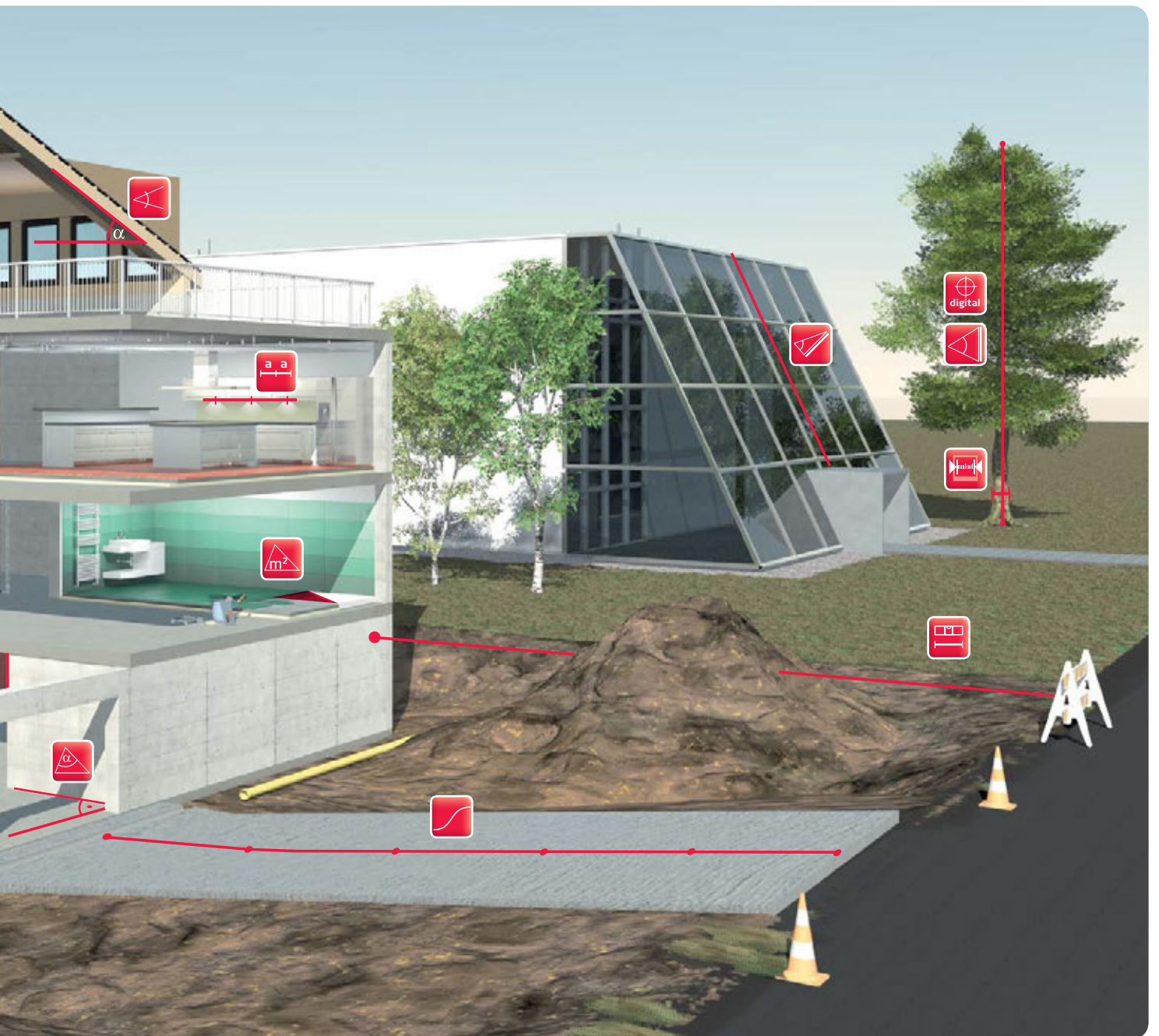


신속성, 효율성

수 초 안에 버튼 하나로 거리 및 경사도 측정이 가능!  
시간과 비용이 절약됩니다.

정밀성, 신뢰성

밀리미터 단위까지 정확한 거리 측정!  
레이저 기술이 이것을 가능하게 합니다.



다재다능함과 기능성  
다양한 측정 환경에 적합한 완벽 솔루션.  
당신을 위한 맞춤형 조절 기능.

안전하고 현대적  
측정 시 위험한 환경에 노출될 필요가 없음.  
현대의 최신 기술 사용.

# 전문가를 위한 정밀한 측정 도구

버튼 한 번만 누르면, Leica DISTO™  
가 접근이 불가능한 장소에서도 신속하고  
신뢰할 만한 방법으로 정확한 측정  
데이터를 제공함으로써 많은 시간과  
비용을 절약합니다.

# 현대적 측정 Leica Geosystems의 기술

지속적인 개발 활동과 새로운 기술을 통해 **Leica DISTO™**는 포괄적인 기능을 제공합니다. 수 많은 혁신적인 기술로 제조되었기 때문에 광범위한 적용 분야에서 유연하고 다재다능하게 적용됩니다. **Leica DISTO™**는 현장에서 최고의 정확도와 신뢰도를 제공합니다.



## 다기능 엔드피스

모서리나 구석에서 측정 - 플립형 엔드 피스를 사용할 수 있어서 어떠한 측정 환경에도 대응 가능합니다. 통합형 센서가 정확한 기준점을 자동으로 인식합니다. 측정 오류를 예방하여 막대한 비용을 절약합니다.



## 내장 경사계

거리측정 및 경사계의 결합으로 일반적인 측정 방법보다 훨씬 더 정확하게 거리와 높이를 간접 측정할 수 있습니다.



## 포인트파인더와 컬러 디스플레이

4x 줌과 대형 컬러 디스플레이를 가진 디지털 포인트파인더로 원거리에서도 쉽게 목표를 인식할 수 있습니다. 고해상도의 화면으로 선명한 영상을 제공하기 때문에 밝은 직사광선에서도 완벽하게 측정할 수 있습니다.



## 사진 측량

사진 측량을 이용하여 대상물의 가로길이 등을 측정하는 기술은 혁신적입니다. 대상까지의 거리만 측정하면 됩니다. 그 다음에 디스플레이에서 화살표를 사용해서 원하는 치수를 표시하면 측정값이 나타납니다.

# Leica DISTO™

## 모든 조건에서 최상의 성능



Leica DISTO™는 모든 작업에 대해 적합한 기능을 제공합니다. 다재다능함과 견고함이 일상 업무에서 힘을 발휘합니다.

# Leica DISTO™

## 어떤 작업에서도 가능함



reddot design award  
winner 2013

### DISTO™ D210

쉽고 다양한 기능

- 단 하나의 버튼으로 정확한 측정  
정확성을 위한 모든 것 - Leica  
DISTO™ D210은  $\pm 1.0\text{mm}$  정확도로  
측정합니다.
- 작고 간편한 휴대성  
부드러운 그림의 인체 공학적이고  
컴팩트한 디자인 때문에 Leica  
DISTO™ D210은 손에 안전하게  
잡히며 포켓에 들어갑니다.
- 다기능 엔드피스  
모서리, 슬롯 또는 가장자리에서  
측정하든지 상관 없이, 엔드피스를  
사용하면 모든 측정 환경을 대비할  
수 있습니다. 장비는 엔드피스를  
자동으로 감지하기 때문에, 측정  
오류로 인한 값비싼 대가를 치르지  
않도록 돕습니다.



reddot design award  
winner 2013

### DISTO™ X310

강력한 다기능성

- 견고성  
정밀 측정 모듈은 고무로 보호를 받습  
니다. 따라서 Leica DISTO™ X310은  
내구성이 매우 강합니다.  
2m 높이에서의 낙하 시험을 통과하였  
습니다.
- 보호 등급 IP65  
하우징과 키패드는 방수 및 방진  
기능을 제공하도록 특별하게  
밀폐되어 있습니다. 흐르는 물에  
씻어도 문제가 없습니다.
- 경사계 360°  
거리와 기울기 측정 방식을 결합하여,  
방해물이 있더라도 수평거리를  
정확하고 손쉽게 측정할 수 있습니다.  
경사도 센서를 통해 간접 높이 측정이  
가능합니다.



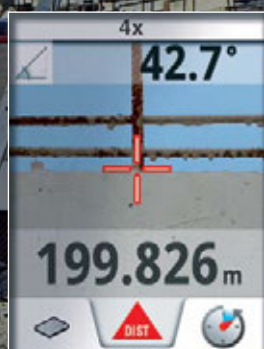
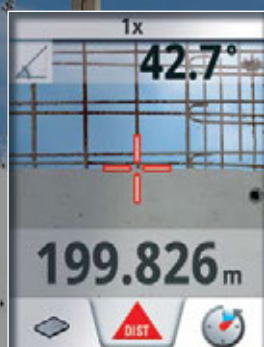
### DISTO™ D3a BT

쉽게 데이터 변환이 가능한 다기능성

- 오류 없는 데이터 전송  
내장된 Bluetooth® 기술을 사용해서  
측정 데이터를 PC로 직접 보낼 수  
있기 때문에 값비싼 타이핑 오류를  
예방할 수 있습니다.
- 네비게이션 키  
DISTO™의 네비게이션 키를 사용하면  
Android Tablet 또는 PC에서 커서의  
이동을 제어할 수 있습니다.
- 무료 소프트웨어  
데이터 전송 소프트웨어인 "Leica  
DISTO™ transfer"가 포함되어  
있습니다. 설치가 간편하고 자동으로  
업데이트됩니다.



정확한 조준 및 측정  
컬러 디스플레이 및 4배 줌의  
디지털 포인트파인더



# DISTO™ D510

## 믿을 수 있는 실외용 레이저 거리측정기



높이 차이 측정



높이 트래킹

### ■ 4배 줌의 포인트파인더

햇빛이 강한 밝은 곳에서는 레이저 포인트를 육안으로 확인하기 어렵습니다. 4배 줌 기능이 있는 디지털 포인트파인더를 사용하여 대형 디스플레이를 통해 쉽게 목표물 조준이 가능합니다. 거리 측정 값은 원거리에서도 정확합니다.

### ■ 스마트폰 및 태블릿에 적합

Bluetooth® Smart 기술은 스마트폰 및 태블릿으로 데이터를 전송할 수 있도록 해줍니다. 무료로 제공되는 어플리케이션 App Leica DISTO™ sketch 이외에도, 작업의 능률을 올리고 측정 결과 기록시 타이핑 오류를 방지하는 여러가지 어플리케이션을 사용할 수 있습니다.

### ■ 스마트 측정

경사계와 포인트파인더의 조합을 통해 높이를 간단하고 정확하게 측정할 수 있는 또 다른 방법을 제공합니다. 예를 들어, 건물에 적절한 반사 지점이 없는 경우에도 높이 추적 기능을 사용해서 높이를 측정할 수 있습니다.

### ■ 현대적인 사용자 인터페이스

모든 기능은 스마트 폰처럼 아이콘 형태로 되어있어 간편하게 확인하고 선택할 수 있습니다. 즐겨찾기 기능으로 신속하게 자주 사용하는 기능으로 들어갈 수 있습니다. 이해하기 쉬운 도움말 기능이 내장되어 있기 때문에 쉽게 기능을 이해할 수 있습니다.



# 세계 최초 광학 줌을 사용한 사진 측량



# Leica DISTO™ D810 touch

## 측정 및 문서화 작업을 위한 가장 스마트한 솔루션



경사가 있는 물체의 측정



포인트파인더를 사용한 정확한 조준

### ■ 간편한 터치

대형 터치 화면을 통해 신속하고 직관적인 작업이 가능합니다. 손가락 2개로 밀어서 확대하는 것과 같은 일반적인 제스처를 사용해서 모든 기능을 간편하고 쉽게 사용할 수 있습니다. 터치 스크린을 사용해서 측정도 가능합니다. 이렇게 하면 측정하는 동안 Leica DISTO™ D810 터치를 실제로 움직이는 것을 방지할 수 있습니다.

### ■ 사진 측량

측정 대상의 너비, 높이, 넓적, 또는 직경까지도 이전보다 훨씬 간단한 방법으로 측정할 수 있게 되었습니다. 측정대상을 직각으로 한 번만 측정하면 모든 작업이 완료됩니다. 그 다음에 디스플레이에서 2개의 화살표를 사용해서 측정을 원하는 지점에 표시하면 측정값이 나타납니다. 포인트파인더의 줌 단계 이외에도, 대형 피사체에 대해 오버뷰 카메라를 사용할 수 있습니다.

### ■ 사진을 사용한 문서 작업

Leica DISTO™ D810 터치의 카메라 기능을 사용해서 기록 목적으로 사진이나 스크린 샷을 만들 수 있습니다. 이것은 나중에 USB 인터페이스를 통해 컴퓨터로 다운로드 가능합니다. 이렇게 하면 측정 대상에 대한 세부 사항이 손실되지 않게 됩니다.

### ■ 고 정밀도

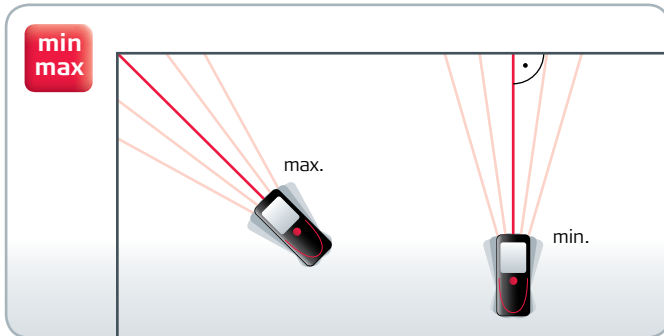
Leica DISTO™ D810 터치는 다양한 간접 측정 기능을 제공합니다. 특별히 개발된 경사계 덕분에 매우 정확한 결과를 얻을 수 있습니다. 정밀 구동 장치가 있는 Leica FTA360 삼각대 어댑터를 사용하면 정확한 조준이 가능하므로 훨씬 정확한 결과를 얻을 수 있습니다.

### ■ 유연한 데이터 전송

키패드 모드에서는 Leica DISTO™ D810 터치를 컴퓨터에 연결해서 측정 값을 키보드 입력 형태로 모든 프로그램으로 전송할 수 있습니다. 이것은 높은 수준의 유연성을 제공합니다.

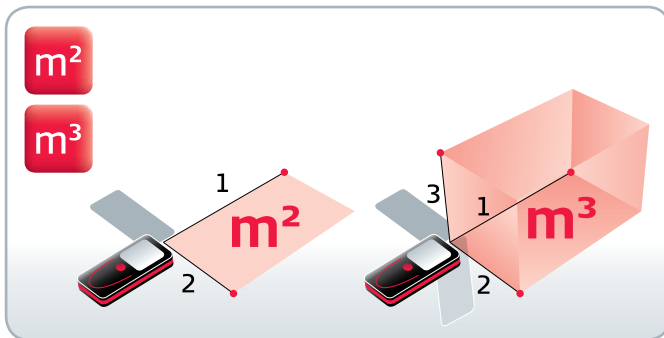


# 모든 측정이 가능 거리, 면적 및 체적



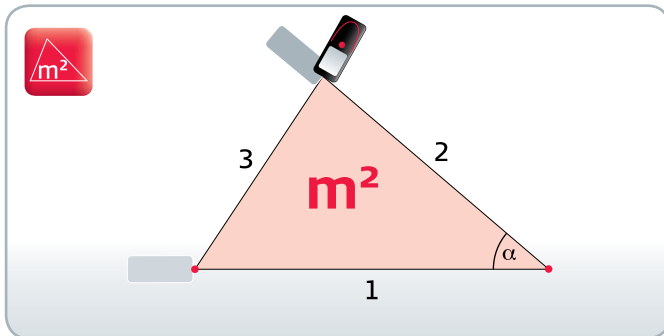
## 최소/최대 측정치

최대 측정값은 모서리까지의 거리를 구하는 상황에서 매우 유용합니다. 최소 측정값은 벽면에 대하여 직각인 측정값을 구할 때 사용할 수 있습니다.



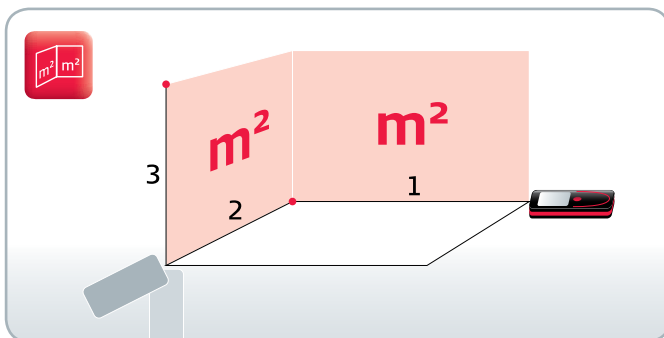
## 면적/체적 측정

두 세 개의 측정값 만으로도 신속하고 정확하게 천장, 바닥, 벽면 및 실내 체적 등을 계산할 수 있습니다. 개개의 수치를 받아 적을 필요가 없습니다! 결과값을 자동으로 계산하여 화면에 표시합니다.



## 삼각 및 실내각 측정 기능

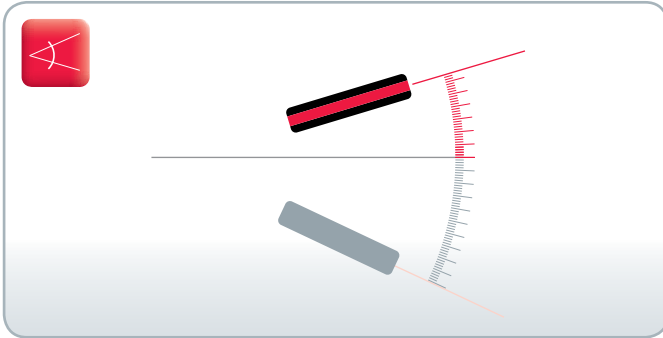
삼각 측정 기능으로, 다각형 면적도 빠르고 효율적으로 계산할 수 있습니다. 다각형의 실내를 가상의 몇개의 삼각형으로 나눕니다. 각각의 삼각형 영역을 측정한 다음 누적 합산합니다. 키를 한번 더 누르면 실내 각도의 세부 정보를 표시하여 적합한 각도를 손쉽게 확인할 수 있습니다.



## 페인터 기능

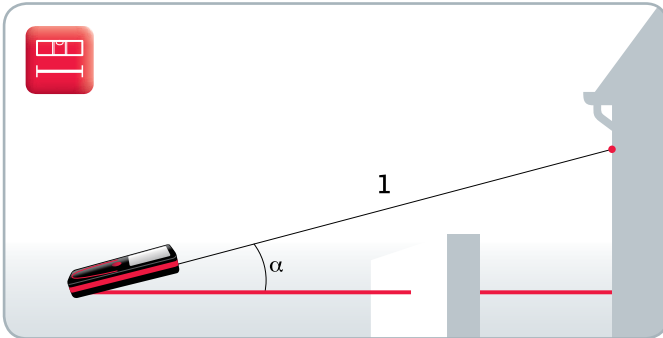
이 기능을 사용하여 각각의 중간 결과들을 받아 적을 필요 없이 실내 전체 벽체 면적을 측정할 수 있습니다. 벽체 길이를 손쉽게 측정하고, 필요할 경우 값을 더하거나 뺄 수 있습니다. 최종적으로 실내 높이를 측정한 다음, 자동으로 이전 계산한 값과 곱합니다.

# 정확한 간접 측정 경사계를 사용한 측정



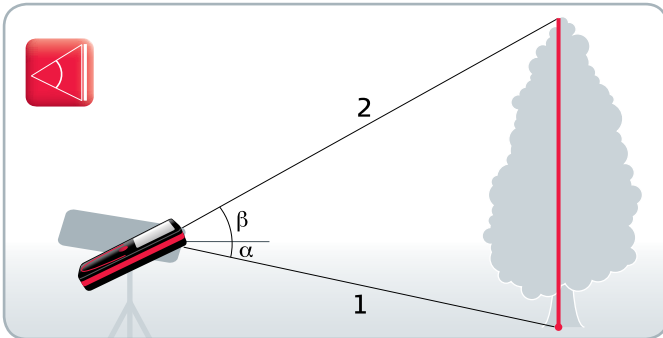
## 경사 측정

Leica DISTO™의 경사도 센서는 최대  $\pm 45^\circ$ 까지 기울기를 측정할 수 있으며, 최고  $360^\circ$  범위까지 측정이 가능합니다. 다시 말하면, 서 있는 위치에서 머리 위의 기울기까지 측정할 수 있음을 의미합니다. 특히 지붕 경사면을 측정할 때 아주 유용합니다.



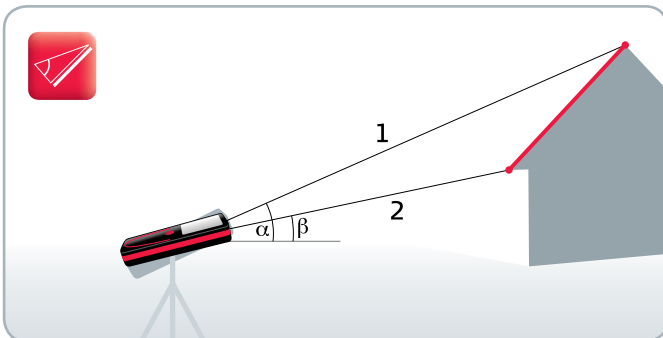
## 스마트 수평 모드™

장애물이 있어 목표물까지 직접 거리 측정이 어려운 경우 목표물 상단을 조준하여 측정한 거리값과 경사값을 계산하여 수평 거리 값을 구할 수 있습니다.



## 높이 트래킹

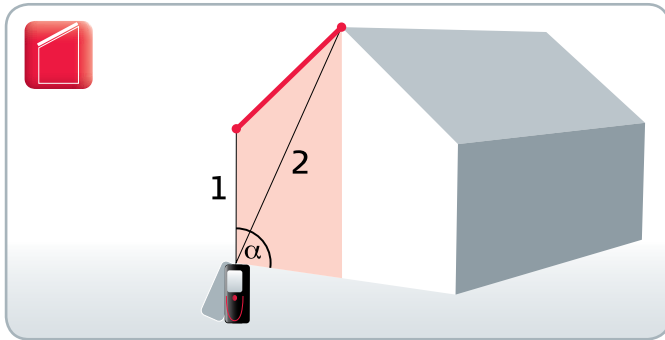
나무 높이 등 목표물의 상단까지의 거리 측정이 어려운 경우 하단에 거리와 경사값을 측정하고 상단에는 조준만 하여 경사값을 얻어 쉽게 높이를 계산할 수 있습니다.



## 경사가 있는 물체의 측정

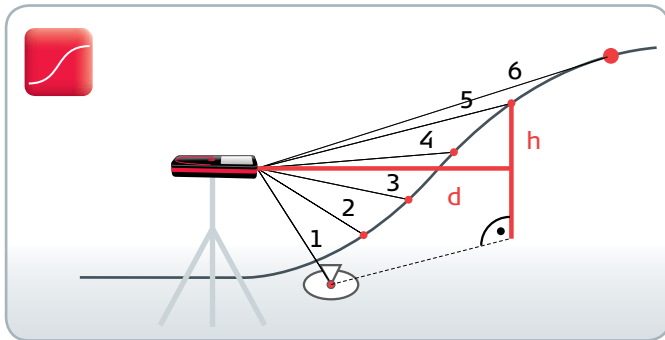
이 기능을 사용하면, 원거리에서도 주택의 지붕 경사도를 측정할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 두 개의 거리 측정값을 확인 하면서 Leica DISTO™가 동시에 경사도를 측정하게 합니다. 측정 지점들 간의 거리와 경사도와 같은 부가적인 세부 정보도 제공됩니다.

# 더 많은 측정이 가능 특수 기능



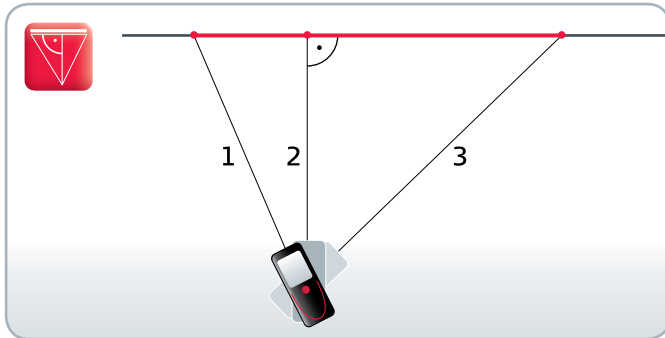
## 사다리꼴 측정

사다리꼴 측정 기능을 사용하면, 지붕 경사면 및 외관 영역도 빠르고 신뢰할 만한 방식으로 측정할 수 있습니다. 단 두 개의 측정값만 필요합니다. 내장된 경사계가 동시에 경사를 측정합니다.



## 높이 차이 측정

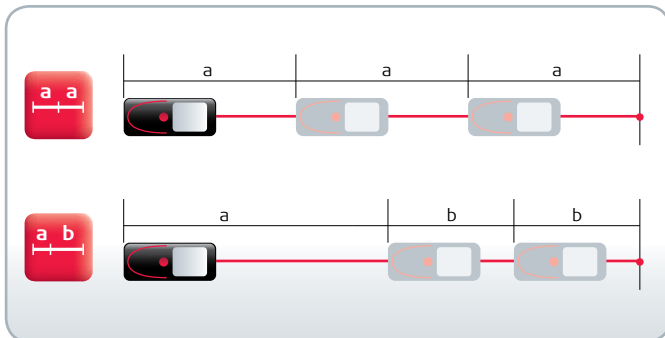
알고 있는 기준점을 먼저 측정한 후 다른 지점을 측정하여 기준점에서 각각의 지점까지 높이 차이를 측정할 수 있습니다.



## 피타고라스 기능

수평, 수직의 간접 거리를 측정할 수 있습니다. Leica DISTO™는 세 개의 측정값에 기초하여 자동으로 결과값을 계산합니다. 자동 최소값 및 최대값 측정 등의 기능으로 적정 지점을 측정할 수가 있습니다.

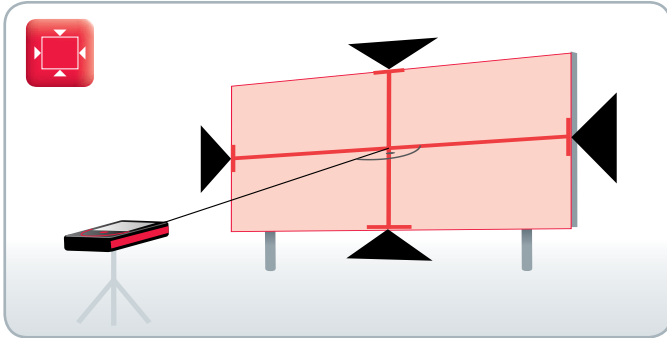
발코니나 창문 높이 등과 같은 부분별 높이는 피타고라스 기능을 사용하여 측정 가능합니다.



## 측설 기능

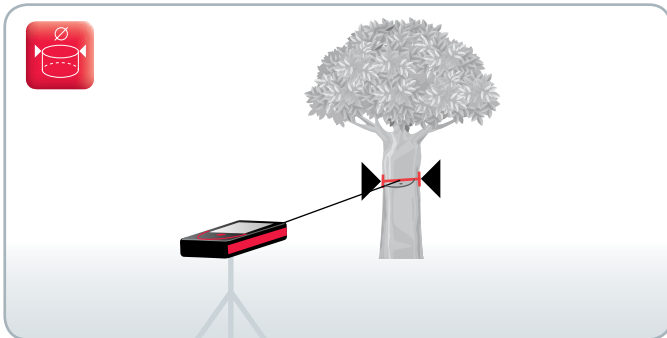
두 개의 서로 다른 거리값(a와 b)을 장치에 입력한 다음 정의된 측정 길이값에서 감합니다. 화면에는 현재 측정 거리와 방향을 가리키는 화살표가 항상 표시됩니다. 다음 측정 지점까지 0.1m 남은 지점에서 신호음이 울립니다.

# 세계 최초 측정 및 사진을 사용한 문서화



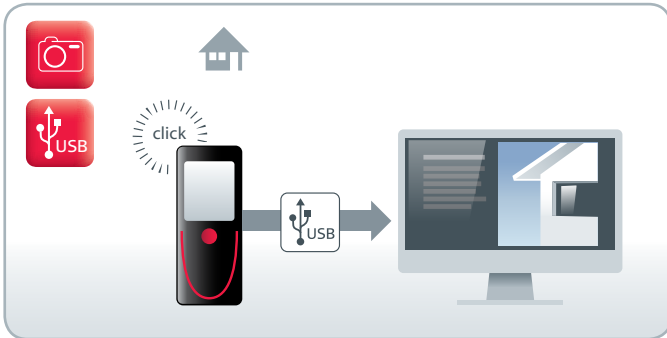
## 너비, 높이 및 면적 측정

피사체에 대해 직각으로 측정합니다. 피사체가 화면에 나타나면, 화살표를 사용해서 필요한 치수를 쉽게 계산 할 수 있습니다. 예를 들어, 하나의 거리 측정만으로 광고판의 너비, 높이 및 면적을 측정할 수 있습니다.



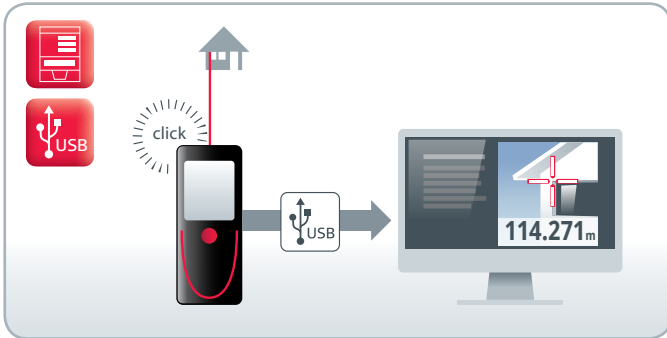
## 직경 측정

장치로 피사체의 중심을 측정합니다. 피사체가 화면에 나타나면, 화살표를 사용해서 측정을 원하는 곳의 값을 디스플레이에 쉽게 표시 할 수 있습니다. 이 기능은 나무 몸통의 직경을 측정하는 것과 같은 작업에 가장 적합합니다.



## 오버뷰 카메라를 사용한 사진 촬영

기록 목적으로 사진을 찍으시고 USB 인터페이스를 사용해서 컴퓨터로 다운로드하십시오. 내장된 오버뷰 카메라는 더 많은 영상 정보를 제공합니다. 예를 들어, 어려운 측정 작업에서 사진을 찍어서 타겟 지정 또는 특정 기능을 저장할 수 있습니다.



## 스크린샷

이 기능은 측정값에 대한 정보를 기록하는 매우 좋은 방법입니다. 사용자는 측정 결과 및 포인트파인더의 화면과 같이 디스플레이에 표시되는 모든 정보를 저장해서 USB 인터페이스를 통해 컴퓨터로 전송할 수 있습니다. 이렇게 하면 모든 측정값을 명확히 파악할 수 있습니다.

# Leica DISTO™ sketch 어플리케이션

## 사무실을 건설 현장으로 옮겨 놓으십시오.

스마트한 어플리케이션인 "Leica DISTO™ sketch"는 Bluetooth® Smart를 사용해서 Leica DISTO™를 스마트폰이나 태블릿과 연결 할 수 있습니다. 이것은 스케치와 사진을 만들어서 정확히 치수를 기입할 수 있도록 해줍니다. 또한 파일을 사무실로 이메일을 통해 직접 전송할 수 있습니다. 이것은 작업 흐름을 단순화하고 작업 속도를 높입니다.

Leica DISTO™ sketch



Available on the  
App Store

GET IT ON  
Google play



### ■ 축척 도면 작성

스마트폰 또는 태블릿의 터치 스크린에 손가락을 사용하여 스케치하면 됩니다. 손으로 그린 선은 자동으로 직선이 됩니다. 측정 결과 값을 해당되는 선에 간편하게 지정할 수 있습니다. "자동 축척" 기능은 선 길이를 자동으로 조정해서 축척 도면을 완성합니다.

### ■ 사진에서 피사체 치수 측정

스마트폰이나 태블릿으로 사진을 찍은 경우, Bluetooth® Smart를 사용해서 Leica DISTO™로부터 치수를 전송하고 해당 거리를 사진에 추가할 수 있습니다. 이렇게 하면 모든 측정 결과를 문서화해서 사무실에 정확하게 전달할 수 있게 됩니다.

### ■ 세부적인 스케치 통합

스케치나 사진을 만들어 치수를 지정하고 이것을 평면도와 같은 기존 스케치에 추가하십시오. 간단한 스케치에 자세한 정보를 추가할 수 있습니다. 이것은 문서로 정보를 저장하는 완전히 새로운 방법입니다.

### ■ 건축 설계도 확인

스마트폰이나 태블릿에서 열어 놓은 PDF 도면을 실물과 비교하고 측정값, 노트, 스케치 또는 사진을 추가할 수 있습니다. 이렇게 하면 모든 정보를 하나의 문서에 통합할 수 있습니다.

# Leica DISTO™ 및 Lino 패키지

## 간편한 측정 및 정렬을 위한

## 전문가 세트

이 세트는 인테리어 작업을 위해 특별히 제작되었습니다. 이 패키지 제품을 통해 정확하고 믿을 수 있는 측정 및 정렬을 위한 모든 작업을 수행 할 수 있습니다.

**Leica DISTO™ D210** 레이저 거리 측정기, **Lino L2** 십자선 레이저 및 **TRI 70** 삼각대 등이 견고하고, 미려하고, 기능적인 케이스에 안전하게 장착되어 있어 언제든지 사용 가능합니다. 케이스에 장치를 깨끗하게 정돈할 수 있어서 분실될 염려가 없습니다. 장비는 컴팩트하며 쉽게 운반 가능하고 간편하게 사용 가능합니다.



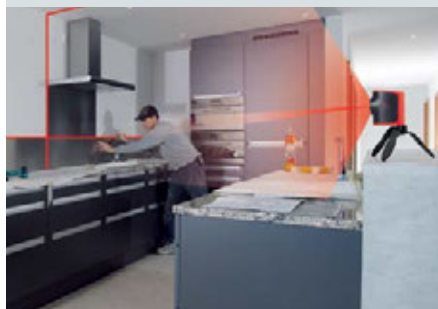
### 레이저 거리 측정기 Leica DISTO™ D210

작고 다루기 쉬운 초소형 모델에는 간단하고 쉽게 작동할 수 있는 다양한 기능이 포함되어 있습니다. 덧셈 및 뺄셈을 비롯하여 면적 및 체적 기능은 값을 신속하고 정확하게 계산할 수 있도록 해줍니다.



### 십자선 레이저 Leica Lino L2

Leica Lino L2는 매우 선명한 레이저 광선을 정확, 신속, 간단하게 주사함으로써 사용자가 작업에 몰두할 수 있도록 해줍니다. 힘들고 시간이 많이 소모되는 선긋기 작업은 옛날 이야기가 되었습니다.



### Tripod Leica TRI 70

상시 사용이 가능한 컴팩트하고, 견고하고, 간편한 삼각대입니다.

견고하고, 미려하고, 기능적인 케이스



# Leica DISTO™

## 정품 액세서리



### Leica TRI 70 삼각대

소형 삼각대는 휴대용입니다. 간편한 미세 조정기와 기포기가 내장되어 있습니다. 0.40m부터 1.15m까지 연장할 수 있습니다. Leica TA360 또는 FTA360 어댑터에 가장 적합합니다.

제품 번호 794963



### 범용 고속 충전기

4개의 충전용 배터리를 충전할 때; AA 또는 AAA형; 전세계 동일하게 사용되는 어댑터 4개; 4개의 충전용 배터리 AA형 / 2300mAh  
제품 번호 782669



### UC20 범용 고속 충전기

2개의 충전용 배터리를 충전할 때; AAA형; 전세계 동일하게 사용되는 어댑터 4개; 2개의 충전용 배터리 AAA Micro AAA형 NiMH/800mAh 포함  
제품 번호 788956



### Leica TRI100 삼각대

기포기가 내장되어 있으며 쉽게 펴고 접을 수 있는 고품질 삼각대. 0.70m부터 1.74m까지 연장 가능.

제품 번호 757938



### Leica LSA360 어댑터

삼각대에서 이어지는 기울기 센서를 사용한 정확한 간접 측정; 기울기축과 레이저빔이 동일 평면 상에 있음(기울기축 오류를 제거). 11-35mm(0.45"-1.35") 직경의 막대 및 Leica TRI100 삼각대에 적합함.

제품 번호 769459



### Leica TA360 어댑터

간편하고 정확한 조준을 위한 편리한 어댑터. 직접 측정시 편차를 최소화합니다. Leica TRI 70 and TRI 100 삼각대와 함께 사용되며, 특히 Leica DISTO™ D3a BT, D5 및 D8에 적합합니다.

제품 번호 778359



**Leica GZM30** 타겟 플레이트  
지상 표시물에 부착하기 위한 부착형  
타겟 플레이트.  
크기: 274×197 mm.  
제품 번호 766560



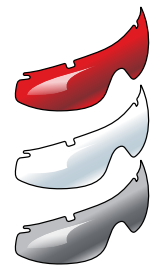
**Leica GZM26** 타겟 플레이트  
반사율이 떨어지는 표면에서 측정할 때  
사용함. 양면형 - 단거리에는 회색면,  
원거리는 갈색면 사용.  
크기: 210×297 mm.  
제품 번호 723385



**Leica GZM27** 타겟 플레이트  
가장자리 및 모서리에 고정시키는  
부착형 타겟 플레이트.  
크기: 147× 98 mm.  
제품 번호 723774



**Leica FTA360** 어댑터  
간편하고 정확한 조준을 위해 정밀 구동 장치  
가 있는 견고한 어댑터. 어댑터를 사용하면 무  
엇보다도 원거리에서 간편하게 조준할 수 있으  
며 간접 측정을 할 때 차이를 최소한으로 줄여  
줍니다. Leica TRI 70 and TRI 100 삼각대와  
함께 사용되며, 특히 Leica DISTO™ D510 및  
D810 touch에 적합합니다.  
제품 번호 799301



**3 in 1**



**GLB30** 초경량형 레이저 가시 안경  
야외에서 레이저 포인트 가시성을 향상시킴.  
3개의 렌즈를 사용하는 안경을 하나로:  
레이저 가시 안경, 안전 안경, 선글라스  
제품 번호 780117



당신을 위한  
정밀 기기의  
세상

Lino



Lino



DISTO™



Lino



Roteo



레이저 정밀 측정 및  
건설 용품 선두주자인  
Leica Geosystems의  
혁신적인 기술이 숨어  
있습니다.

자세한 정보:  
[www.disto.co.kr](http://www.disto.co.kr)

Roteo



3D Disto



# PROTECT by Leica Geosystems

우리는 항상 여러분의 성공적인  
작업을 보장합니다



## 평생 품질 보증

보증은 국제 제한 보증에 따라 제품의 전체 사용 시간에 대해 보장됩니다. 여기에는 재료 또는 제조상 오류로 인해 발생하는 결함이 있는 모든 제품에 대해 무료로 수리하거나 교체하는 것이 포함됩니다.

## 3년 무상 서비스

Leica Geosystems의 제품은 현장 작업시 효율적인 작업을 위한 최상의 품질 요구조건을 충족합니다. 안심하고 사용하실 수 있도록 Leica DISTO™, Leica Roteo 및 Leica Lino 제품군의 모든 장치에 대해 3년간의 "무료" 서비스 기간을 제공합니다.

정상적인 사용 조건(사용 설명서에 명시되어 있음)에서 제품에 결함이 발견되는 경우, 대리점에서 간편하게 교체해 드립니다. 시간은 비용입니다. 제품 구입일로부터 8주 이내에 [www.leica-geosystems.com/registration](http://www.leica-geosystems.com/registration)에서 제품을 등록하시면 무료 서비스 기간이 2년에서 3년으로 연장됩니다.

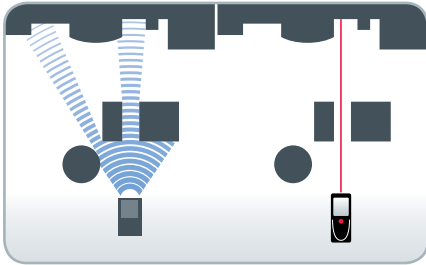
## 인증된 품질

Leica Geosystems는 검교정 연구소(No. SCS079) 및 시험 연구소(No. STS549)를 운영합니다. 두 연구소는 SAS (Swiss Accreditation Service)에서 승인받은 연구소입니다. Leica Geosystems가 발행한 보정 및 테스트 인증서는 수평선, 각도, 거리, 주파수 및 레이저 등급에 대해 국제적으로 정식 인정받습니다. 정확성에 대한 본 확인은 제품의 높은 신뢰성을 보장합니다. ISO 17025에 따라 모든 연구소는 국내 독립 기관이 정기적으로 관리합니다.

## 스위스 기술

전세계에 있는 저희 사업체는 스위스의 정확성, 탁월한 전문성 및 최신 기술을 유지하는 최신식의 생산 센터입니다. 개발 및 생산 전 단계에 걸친 지속적이고 폭넓은 테스트는 제품의 정확성과 고품질을 보장합니다.

# 알아두면 좋은 정보 ...

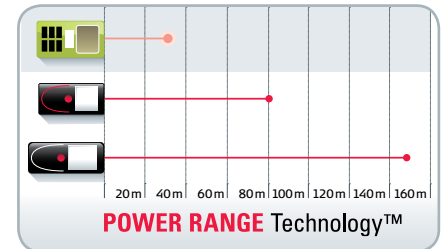


레이저 거리측정기가 초음파 거리측정기보다 우수한 이유?

Leica DISTO™는 레이저로 측정하여 장애물에 간섭 받지 않고 측정이 가능합니다. 초음파 기기는 음파로 측정하여 기기로부터 원뿔 형태로 전파하기 때문에 부정확한 결과값을 표시합니다. 음파는 물체나 기동에 의해 반사됩니다. 초음파 기기는 보통 20m 범위로 제한되는 데 반해, Leica DISTO™는 200m까지 측정이 가능하며 정밀도 또한 훨씬 뛰어납니다!

## Power Range Technology™가 좋은 이유

Leica Geosystems의 특별하게 개발되어진 전자요소에 의해 이 혁신적인 기술이 가능하며 이를 통해 탁월한 유연성을 제공할 뿐 아니라 원거리에서도 쉽게 측정이 가능합니다. Power Range Technology™는 타겟 플레이트 없이도 원거리에서 신뢰할 만한 측정값을 제시합니다.



## ISO 16331-1 인증은 무엇을 의미합니까?

레이저 거리 측정기의 범위와 정확도는 빛의 밝기 및 대상 물체의 반사 속성에 따라 크게 달라집니다. Leica Geosystems의 경우, 기기의 성능은 실험실에서 뿐 아니라 일상적인 현장 업무 중에 훨씬 더 잘 유지된다는 것이 중요합니다. 따라서 저희는 외부 전문가들과 공동 연구를 통해 레이저 거리 측정기를 테스트하는 범용 표준을 개발함으로써 기기들 간에 비교가 이루어질 수 있게 하였습니다. ISO 16331-1에 따라 테스트한 기기들은 이 표준에 달하였음을 증명합니다. 더 많은 정보를 원하신다면 웹사이트 [www.disto.com](http://www.disto.com)을 참조하시기 바랍니다.

## Bluetooth® 기술 요약

	내장된 Bluetooth® 기술	Windows 컴퓨터	Android	Apple iOS
Leica DISTO™ D3a BT	Bluetooth® 2.1	Bluetooth® 버전 2.1부터	SPP 프로파일이 있는 Bluetooth® 버전 2.1부터 Android 버전 2.3.3부터	—
Leica DISTO™ D510	Bluetooth® Smart	—	Android 4.3부터 Bluetooth® 4.0	iPhone 4S 및 iPad 3 세대부터 Bluetooth® 4.0
Leica DISTO™ D810 touch	Bluetooth® Smart	Windows 8부터 Bluetooth® 4.0	Android 4.3부터 Bluetooth® 4.0	iPhone 4S 및 iPad 3 세대부터 Bluetooth® 4.0

## 소프트웨어 및 앱 요약

	이 소프트웨어를 어디에서 구할 수 있나요?	Windows 컴퓨터	Android	Apple iOS
Leica DISTO™ sketch	Webstore에서 무료로 구할 수 있습니다.		●	●
Leica DISTO™ transfer Excel®	Webstore에서 무료로 구할 수 있습니다.		●	
Leica DISTO™에서 Excel®, AutoCAD®로 전송	<a href="http://www.disto.com">www.disto.com</a> 에서 제공되거나 다운로드됩니다.	●		

측정 분야에 관한 흥미로운 앱은 관련 앱스토어에서 찾을 수 있습니다.

# Leica DISTO™ 시리즈 모음

## 기술 데이터



### 기술 데이터

	D210	X310	D3a BT	D510	D810 touch
일반적인 측정 정확도	± 1.0mm	± 1.0mm	± 1.0mm	± 1.0mm	± 1.0mm
범위	0.05 ~ 80m	0.05 ~ 120m	0.05 ~ 100m	0.05 ~ 200m	0.05 ~ 200m
측정 단위	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in
Power Range Technology™	●	●	●	●	●
거리 (미터)	10, 50, 100m	10, 50, 100m	10, 50, 100m	10, 50, 100m	10, 50, 100m
레이저 도트의 직경(mm 단위)	6, 30, 60mm	6, 30, 60mm	6, 30, 60mm	6, 30, 60mm	6, 30, 60mm
경사계 측정 범위	—	360°	± 45°	360°	360°
레이저 빔의 정확도	—	±0.2°	±0.3°	±0.2°	-0.1°/+0.2°
하우징의 정확도	—	±0.2°	±0.3°	±0.2°	±0.1°
경사계의 단위	—	0.0°, 0.0%	0.0°, 0.0%	0.0°, 0.00%, mm/m, in/ft	0.0°, 0.00%, mm/m, in/ft
4배 줌의 포인트파인더	—	—	—	●	●
오버뷰 카메라	—	—	—	—	●
사진 파일 형식	—	—	—	—	.jpg
메모리	10개 결과	20개 디스플레이	20개 디스플레이	30개 디스플레이	30개 디스플레이
타이머	—	●	●	●	●
디스플레이 조명	●	●	●	●	●
Windows용 무료 소프트웨어	—	—	●	—	●
무료 앱	—	—	Android	iOS / Android	iOS / Android
데이터 인터페이스*	—	—	Bluetooth® 2.1	Bluetooth® SMART	Bluetooth® SMART
배터리 세트 당 측정 횟수	최대 5000	최대 5000	최대 5000**	최대 5000**	최대 4000**
다기능 엔드피스	●	●	●	●	●
삼각대용 나사산	—	●	●	●	●
배터리	AAA형 2×1.5V	AAA형 2×1.5V	AAA형 2×1.5V	AA형 2×1.5V	리튬이온 충전용
충전 시간	—	—	—	—	4h
방수/방진 등급	IP 54	IP 65	IP 54	IP 65	IP 54
치수	114×50×27 mm	122×55×31 mm	127×49×27.3 mm	143×58×29 mm	164×61×31 mm
배터리를 장착한 무게	126 g	155 g	150 g	198 g	238 g

\* ) 시스템 요건 및 기타 세부 사항은 [www.disto.co.kr](http://www.disto.co.kr)에 있습니다.

\*\* ) Bluetooth® 모드에서 감소됩니다.



레이저 2 등급  
IEC 60825-1에 따름

모든 그림, 설명 및 기술 사양은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.  
스위스에서 인쇄. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2013



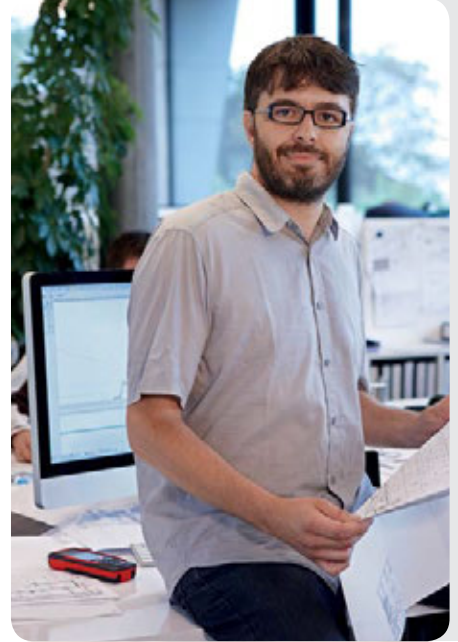
**Jürgen Vallaster** (현장 기사)

"Leica DISTO™ X310과 그 통합 경사 센서 덕분에, 다양한 환경에서 쉽게 측정할 수 있습니다. 그 강력한 성능에 깜짝 놀랐습니다."



**Jakob Galehr** (현장 기사)

"Leica DISTO™ D510의 포인트파인더는 최고입니다. 낮에도 측정할 곳을 정확하게 볼 수 있습니다. 현장에 갈 때는 항상 DISTO™를 가지고 갑니다."



**Patrick Wiesner** (건축가)

"Leica DISTO™ D810 touch는 측정 뿐만 아니라 결과를 사진에 기록할 수 있도록 해주는 궁극적인 레이저 거리 측정기입니다. 한 마디로 최고입니다."

공식 대리점