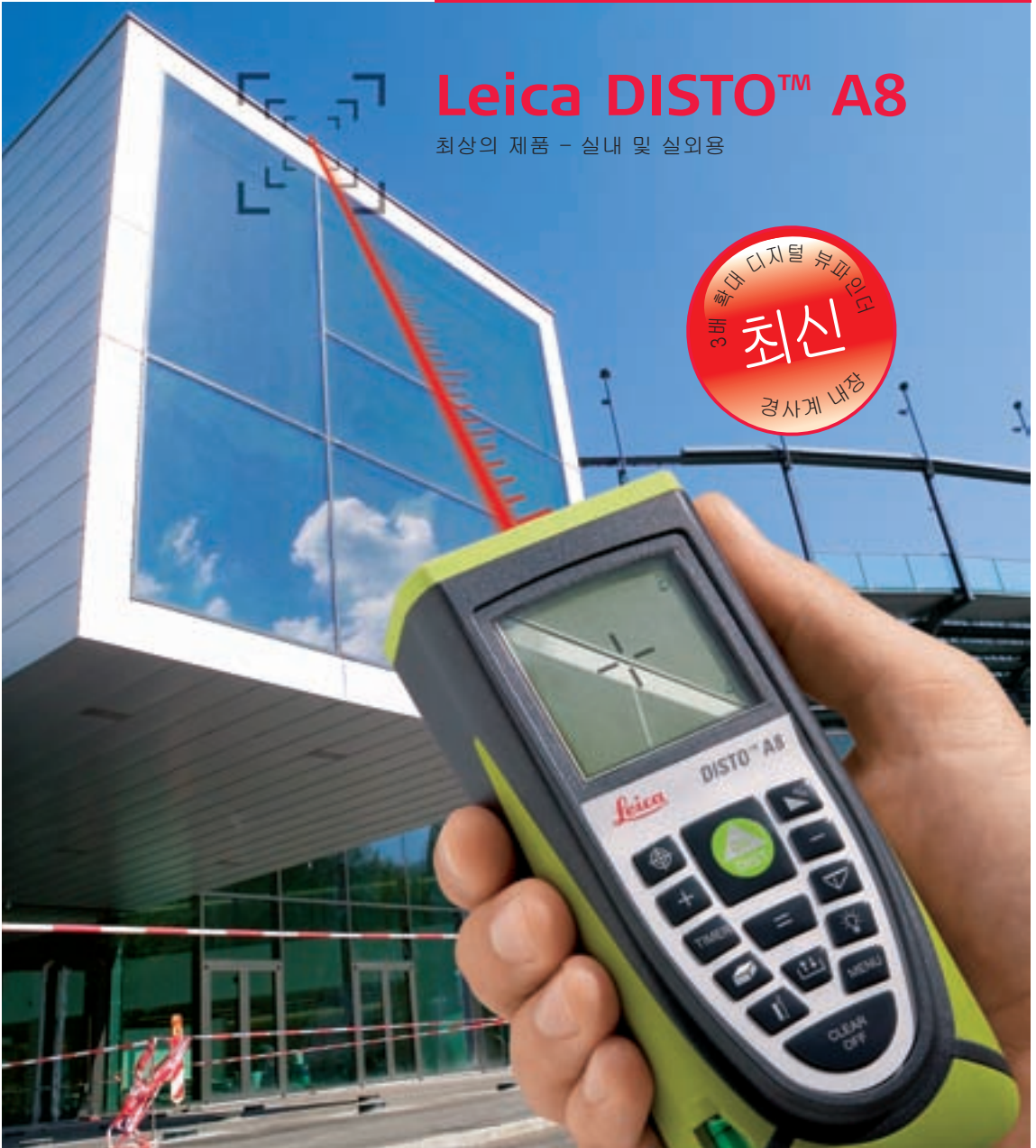


Leica DISTO™ A8

최상의 제품 - 실내 및 실외용



 **SWISS Technology**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica DISTO™ A8

최상의 제품품 - 실내 및 실외용

레이저 거리 측정기에 3배 확대되는 디지털 뷰파인더와 경사계 기능을 결합하여 전세계에서 가장 혁신적인 Leica DISTO™ A8 제품이 개발되었습니다. 이 계측기는 최신 측정 기술을 도입하여 실내든 물론 실외에서도 가장 잘 활용할 수 있는 최상급 모델입니다.

- 최대 200m 측정
- Power Range Technology™
- 3배 디지털 확대
- 내장 경사계
- 목표물을 찾을 수 없는 경우에도 간접측정 가능!

16 그레이스케일 및 십자선을 사용하여 목표물 찾으십시오.

장거리를 측정할 때는 디지털 줌이 필수적입니다. 이 방법을 통해서만 날씨에 상관 없이 타겟을 찾을 수 있기 때문입니다. 십자선으로 지원되는 3배 디지털 줌을 사용하여 타겟을 조준하십시오. 디스플레이의 밝기는 9단계로 수동 조정할 수 있으며 그레이스케일 디스플레이는 이상적인 밝기를 제공하여 밝은 날에도 사용할 수 있습니다.



Power Range Technology™

이 기술을 사용하면 보조 장치 없이도 최대 100 미터의 거리를 측정할 수 있습니다. 타겟판을 사용하면 최대 200 미터를 측정할 수 있습니다! 좀 더 정확한 측정을 위해 흔들림을 방지하는 삼각대의 사용을 권장합니다.



완전히 정돈된 심볼을 사용한
최적의 사용자 인터페이스

— 줌 레벨과 조화

— 십자선

— 조정 가능한 밝기 설정 1-9

최적의 디스플레이 크기

자동 인식 기능이 있는
다기능 엔드피스

코너에 측정, 가장자리 측정이 장치를 대상에 겨누고 있는 경우도 상관없이 어떠한 위치에서도 이 엔드피스를 이용하여 측정이 가능합니다.



간접 측정

먼거리에서 빌딩의 높이와 폭을 간접 측정할 수 있습니다. 간접측정은 반사광이 있는 맑은 날에도 가능하며 삼각대를 사용하여 좀 더 안정된 측정을 할 수 있습니다.



장애물이요? 이런 것은 전혀 문제가 되지 않습니다!

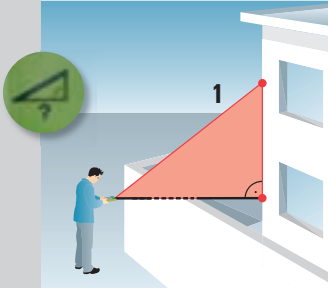
지붕 등선 또는 방 직경은 장애물을 건너서도 쉽게 측정 가능합니다. 담장이 있는 건물도 마당에 들어가지 않고 높이를 측정할 수 있습니다. 다음 페이지에 자세한 내용이 있습니다.



Leica DISTO™ A8

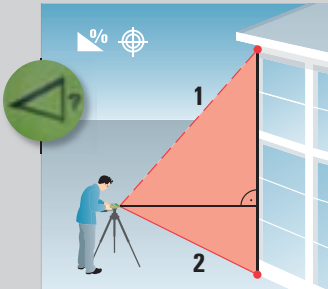
어떠한 상황에서도 측정하십시오

간접 경사 측정



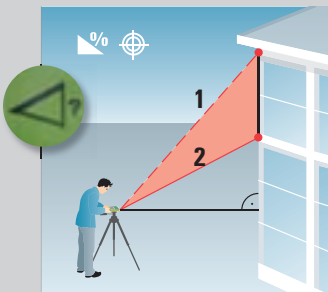
단일 경사 측정

레이저 도트가 타겟에 도달하지 못하는 경우, 경사 측정을 통해 원하는 수평 거리를 알 수 있습니다. 이 방법은 장애물 때문에 수평 거리를 측정할 수 없는 건설 현장에 적합합니다.



이중 경사 측정

발딩(평평한 지붕, 유리와 같은 표면 또는 반사율이 높은 표면)의 높이는 이중 경사 측정을 통해 얻을 수 있습니다. 디지털 줌 상태에서 대상의 상단 부분을 겨냥하여 경사 측정을 시작합니다. 그 다음에, 레이저를 아래쪽 위치로 이동하여 거리를 측정합니다. 계측기는 자동으로 경사를 측정하여 원하는 거리를 표시합니다.



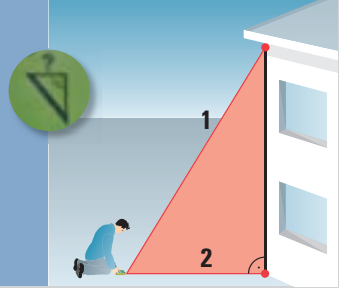
이중 경사 측정(부분 높이)

반사율이 낮은 표면을 가진 건물의 부분 높이를 측정하기 위한 것입니다. 수평 거리 위에서 두 번째 측정을 하는 경우, 부분적인 높이 측정은 자동으로 계산됩니다.

간접 피타고라스 측정

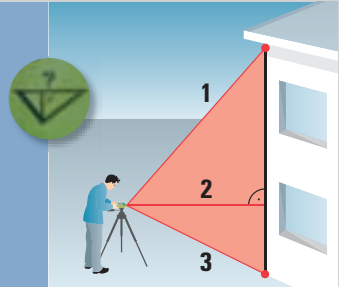
단일 피타고라스 측정

2 가지 측정값을 가지고 있으면 수평 또는 심지어 수직 거리도 간접적으로 측정 가능합니다. 2차 측정은 항상 직각으로 이루어져야 합니다. 최소 측정 기능을 사용하면 간편합니다.



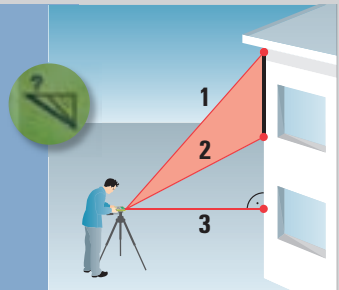
이중 피타고라스 측정

경사계를 사용하는 이중 간접 측정과 비슷하며, 원거리에서 건물 측정이 가능합니다. 반사 타겟판이 있다는 것이 차이점입니다. Leica DISTO™ A8은 3회의 측정 후, 결과값을 계산합니다. 자동 최소값 및 최대값 기능은 정확한 측정 지점을 찾을 수 있도록 도와줍니다.



이중 피타고라스 측정 (부분 거리)

여기에서는 부분 높이를 측정하기 위해 반사 타겟이 필요합니다. 이중 피타고라스 측정은 수평 또는 수직으로 측정될 수 있는 발코니 또는 창의 높이를 확인하는데 적합합니다.



Leica DISTO™ A8

모든 상황에서의 측정을 위한 다양한 기능

하우징을 사용한 경사 측정
경사계가 내장되어 있기 때문
에, 다른 휴대용 레이저 거리 측
정기가 측정할 수 있는 거리만
측정하는 것이 아닙니다. Leica
DISTO™ A8은 경사도 측정할
수 있습니다. 경사 기능을 선택
하고 기기를 내려 놓으면 간단
히 측정이 되며 결과값만 읽으
면 됩니다.

연속 레이저를 사용한 경사 측정시
Leica DISTO™ A8을 삼각대에 고
정시키고, 메뉴에서 연속 레이저 기
능을 선택하고, 가시 레이저 광선을
사용하여 직선을 그으십시오.



부드러운 촉감과 최적의
휴대성 제공
인체 공학적으로 설계된 Leica
DISTO™ A8은 손에 꼭 맞습니
다. 부드러운 가죽 손잡이는 완벽
한 그립감과 최적의 휴대성을 제
공합니다.

Leica DISTO™ A8

최적의 제품 - 개요



기술 데이터	A8
일반적인 측정 정확도	± 1,5 mm / 0.06 in
범위	0,05–200 m / 0.16–650 ft
Power Range Technology™	•
거리(미터) 레이저 도트의 직경(mm 단위)	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm
최소 / 최대 측정	•
연속 측정	•
덧셈 / 뺄셈	•
면적 / 체적 측정	•
방 계산	•
피타고라스를 사용한 간접 측정	•
경사계를 사용한 간접 측정	•
경사계 레이저 빔의 정확도 하우징의 정확도	± 0.15° ± 0.3°
경사계의 단위	± 90°; ± 180°; 360°; 0.00%; 0.0 mm/m; 0.00 in/ft
3배 디지털 확대	•
부동 값 저장	1
최종 값 호출	30
시간 지연 해제	•
디스플레이 조명	•
측정 단위	0,000 m, 0,00 m, 0 mm, 0.00 ft, 0' 00" 1/32, 0.00 1/32 ft in, 0.0 in, 0 1/32 in
배터리 세트당 측정 횟수	최대 5,000
대기능 엔드피스	•
내장 버블 수평자	•
삼각대용 나사산	•
배터리	Typ AA 2x1,5V
방수/방진 IP54	•
치수	148x64x36 mm
배터리를 장착한 무게	280g



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

모든 그림, 설명 및 기술 사양은 사전
통지 없이 변경될 수 있습니다. 스위스
에서 인쇄됨.
Copyright Leica Geosystems AG,
Heerbrugg, Switzerland, 2006



Julius Sanges

(건설 현장 소장)

"건설 현장에서는 비가 오나, 바람이 부나, 화창하거나 상관 없이 측정 장비를 매일 들고 다니게 됩니다. Leica DISTO™ A8을 사용하게 되면서 모든 상황에 대처할 수 있게 되었습니다."



Ueli Weder

(산림 관리자)

"Leica DISTO™ A8을 사용하여 위험한 상황이 많은 산림에서 지역에서 안전하게 거리를 측정할 수 있습니다."



Andreas Rottensteiner

(목수)

"이제 거리와 경사를 측정할 수 있는 측정기를 가지게 되었습니다. 너무 작아서 주머니에도 들어오는 크기입니다. 이 제품을 권장합니다."

공식 대리점

www.disto.com

756744-ko - VII.05 RDV

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems