

Leica DISTO™

어떤 상황에서도
정확한 측정이 가능한
휴대용 레이저 거리측정기.



SITE PROOF
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica DISTO™로 측정하면 간편하고, 빠르고, 정확합니다!



■ 신속 및 효율성

다른 작업을 하고 있는 중이라도 버튼을 한 번만 누르면 몇 초 내에 거리를 측정할 수 있어. 시간과 비용이 절약됩니다.

■ 정확 및 신뢰성

레이저를 사용하기 때문에 거리를 밀리미터 단위까지 정확히 측정할 수 있습니다.

■ 안전 및 신기술

위험한 측정 상황으로 인한 사고 발생 가능성을 사전에 예방할 수 있습니다.
오늘날의 최신 기술을 사용해 보십시오.

나에게 맞는 Leica DISTO™를 고르는 방법은?

	DXT	D2	D3a	D3a BT	D5	D8
면적, 체적 및 연속 측정을 포함하는 거리 측정	✓	✓	✓	✓	✓	✓
거리, 면적 및 체적의 덧셈 및 뺄셈	✓	✓	✓	✓	✓	✓
접근이 불가능한 장소에 대한 간접적인 높이 및 거리 측정	✓	✓	✓	✓	✓	✓
벽 및 천장 면적과 같은 방 치수를 자동으로 계산	✓		✓	✓	✓	✓
경사도 측정			± 45°	± 45°	± 45°	360°
장애물 건너편까지의 수평 거리를 측정			✓	✓	✓	✓
Digital Pointfinder를 사용하여 매우 밝은 상태에 있는 또렷한 피사체를 지향					✓	✓
지붕 경사 및 건물 외관 면적 측정					✓	✓
반사지점 없이 높이 측정						✓
표고도 및 지표 프로파일 결정						✓
특별히 내구성이 뛰어나고 먼지와 물부터 보호됨	✓					
BLUETOOTH®를 사용한 데이터 전송				✓		✓
	실내				실내 및 실외	

Leica DISTO™

DXT

내구성이 강한가요?

■ 강합니다

예민한 측정 요소들은 단단한 고무 부품으로 보호됩니다. 따라서 Leica DISTO™ DXT 는 특별히 내구성이 뛰어나며 2m 높이에서 떨어져도 견딜 수 있습니다.

■ IP 65

하우징 및 키패드는 물과 먼지에 대해 특별히 쉴링처리 되어 있습니다. 흐르는 물에 세척해도 아무런 문제가 없습니다.

■ 다기능 엔드피스

모서리, 슬롯 또는 가장자리 어떤 것을 측정하든 이 엔드피스만으로 모든 상황에서 측정이 가능합니다. 기기는 엔드피스를 자동으로 감지하기 때문에 측정 오류로 인해 비용이 낭비되지 않습니다.





키 하나만으로 손쉽게 방 높이를 측정할 수 있습니다.



IP 65 보호 기능으로 내구성이 매우 뛰어납니다.



Leica DISTO™ DXT에는 덧셈, 뺄셈, 면적, 체적, 피타고라스, 연속 측정, 최소/최대 측정과 같은 다양한 범위의 기능이 있습니다.

이점 요약	
측정범위: 0.05 - 70m 일반 정밀도: ±1.5mm	정확, 신속, 믿을 수 있는 측정
실드 키패드	극도로 먼지가 많은 환경에서의 측정가능 흐르는 물에 손쉽게 세척가능
견고한 고무 하우징	높이에서 떨어져도 견딜 2m
하드 커버, 조명 기능이 있는 디스플레이	어두운 장소에서도 측정할 수 있도록 하는 조명 디스플레이
자동 감지 시스템이 되어 있는 플립형 엔드피스	모서리나 가장자리도 정확하게 문제없이 측정 가능
최소값 및 최대값 측정 기능	모서리 같은 지점에서 수평 및 대각선 측정
전체 방 데이터	하나의 버튼으로 둘레, 벽 면적, 벽 및 천정 면적 등과 같은 수치도 측정 가능
연속 측정	단순하고 신속한 측정 기능
IP 65	강한 방진 및 흐르는 물에서도 견딜 수 있는 강한 방수 기능

Leica DISTO™

D2

세상에서
가장 작은
레이저 거리 측정기!

이렇게 작습니까?

- 작고, 휴대가 간편하며 인체공학적 인 부드러운 그립, 컴팩트한 디자인 때문에 Leica DISTO™ D2는 손에 안전하게 잡히며 주머니 속에 들어갑니다.
- 선명한 디스플레이
종합적인 측정 결과가 3라인에 걸쳐 선명하게 표시됩니다. 디스플레이에는 배경 조명이 사용되기 때문에 어두운 곳에서도 읽기 쉽습니다.
- 똑똑한 성능
최소값/최대값 측정, 결과값의 추적 및 저장 등의 성능을 통해 작업을 더욱 간편하게 진행할 수 있도록 합니다.





신속 및 간편 - 버튼을 한 번만 눌러서 거리를 측정하고 면적이나 체적을 계산하십시오.



모서리나 구석에서 측정 - 플립형 엔드 피스를 사용할 수 있어서 어떠한 측정 환경에도 대응 가능합니다.



디스플레이에는 조명이 사용되기 때문에 어두운 곳에서도 측정값을 선명하게 읽을 수 있습니다.

이점 요약	
측정범위: 0.05 m - 60m 일반 정밀도: ± 1.5mm	정확, 신속, 신뢰 가능한 실내 측정
단축키	사용이 간편하고 자주 사용하는 기능을 신속하게 사용 가능
조명 기능이 있는 3 라인 디스플레이	측정값을 어두운 곳에서도 읽을 수 있음
플립형 엔드피스	모서리나 구석에서 측정
타이머	흔들림 없는 측정
일정 거리 분할기능	동일한 거리 찾기
피타고라스 기능	접근이 불가능한 위치에 대한 간접적인 높이 및 너비 측정
IP 54	생활 방수 및 방진

Leica DISTO™

D3a

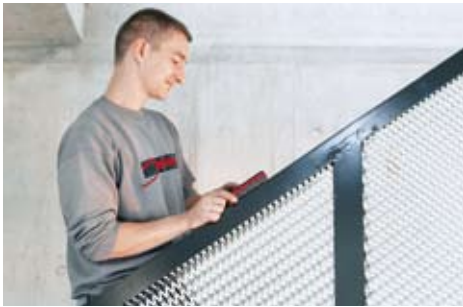
정확하게 측정되나요?

- 단 하나의 버튼으로 정확한 측정
정확한 측정이 필요한 모두에게
Leica DISTO™ D3a는 ± 1.0mm의
정확도를 제공합니다.
- 경사 측정
내장된 경사계를 사용하여 ± 45°까
지 경사를 신속하게 측정할 수 있습
니다.
- 스마트 수평 모드™
거리 및 경사 측정치의 조합 덕분에
장애물 건너편까지의 수평거리도
정확하게 측정할 수 있습니다.

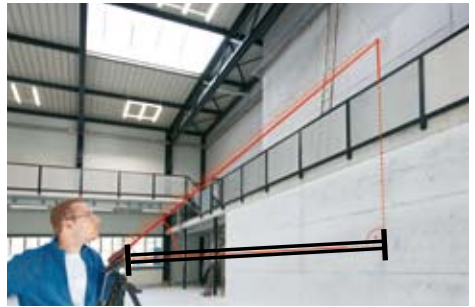




다양한 기능으로 인해, 모든 측정 상황에 대비할 수 있습니다.



± 45°까지의 경사를 신속하고 간단하게 측정합니다.



피타고라스 기능을 사용한 간접높이 측정

이점 요약

측정범위: 0.05 - 100m 일반 정밀도: ±1.0 mm	정확, 신속, 믿을 수 있는 측정
스마트 수평 모드™	터치 한번으로 정확한 수평 거리 측정
경사계	버튼 하나로 ± 45°까지 각도 측정
자동 감지 시스템이 되어 있는 플립형 엔드피스	모서리나 구석도 정확하게 문제없이 측정 가능
피타고라스 기능	접근이 불가능한 위치에서 간접높이 및 너비 측정
전체 방 데이터	하나의 버튼으로 벽 전체 길이, 벽 및 천정 면적과 같은 수치도 측정 가능
측설 기능	동일하거나 2개의 서로 다른 반복 거리 측정 가능
삼각형 기능	사각형이 아닌 방 면적을 효과적으로 측정

Leica DISTO™

D3a BT

데이터를 간편하게
전송할 수 있나요?

- 오류 없는 데이터 전송
내장된 BLUETOOTH® 기술을 통해 측정 데이터를 PC로 직접 전송할 수 있으며 쓰기 오류로 인한 비용손실을 막을 수 있습니다.
- 내비게이션 키
DISTO™에 있는 내비게이션 키로 Pocket PC 또는 PC의 커서 움직임을 제어할 수 있습니다.
- 무료 소프트웨어
데이터 전송 소프트웨어인 "Leica DISTO™ Transfer" 제공-간편한 설치 및 자동 업데이트



 Bluetooth®



수초 내에 거리를 측정하고 측정치를 **Pocket PC** 또는 **PC**에서 즉시 사용할 수 있습니다.



접근이 불가능한 위치에서도 전문적인 치수 측정이 가능합니다.



스마트 수평 모드™ - 장애물 건너편까지의 거리를 완전 수평으로 측정합니다.

Leica DISTO™ D3a BT는 **DISTO™ D3a**의 모든 기능을 가지고 있습니다.

또한, 다음과 같은 이점도 제공합니다.

BLUETOOTH®	Pocket PC 또는 PC로 빠르고 오류 없는 데이터 전송
"Leica DISTO™ Transfer" 소프트웨어 제공	Excel®, Word®, AutoCAD® 또는 기타 Windows 기반 프로그램에서 간단하게 데이터 처리
AutoCAD® 및 Bricscad™용 플러그인	AutoCAD® 소프트웨어를 사용하여 간편하게 도면 작성
내비게이션 키	DISTO™를 사용하여 Pocket PC 또는 PC의 커서 움직임 제어

Leica DISTO™

D5

세계 최초:
4배 줌 기능의
DIGITAL POINTFINDER!

실외 측정은 문제 없나요?

- 강력한 실외 성능
4배 줌 기능의 Digital Pointfinder가 내장되어 있기 때문에 원거리를 더욱 쉽게 조준할 수 있습니다. 심지어 눈부시는 직사 광선에서도 측정이 가능합니다.
- 편리한 가독성
측정 결과와 부가 정보가 대형 컬러 디스플레이에 종합적으로 표시됩니다. 이미지 해상도가 높기 때문에 Digital Pointfinder에 깨끗하고 선명한 화상이 표시됩니다.
- 내장 경사계
경사계를 사용하여 간접 측정도 가능합니다. 이것을 사용하면 장애물이 있어도 수평 거리를 산출할 수 있습니다.





사다리꼴 측정 기능은 지붕 경사를 측정하는 간단한 방법을 제공합니다.



간접 높이 측정 창 높이는 피타고라스 기능을 사용하여 계산할 수 있습니다.



장애물이 있어도 수평 거리를 측정할 수 있습니다. 이것은 경사계가 있어서 가능합니다.

이점 요약	
일반 측정 범위 0.05m - 200m 정밀도 ± 1.0mm	정확, 신속, 믿을 수 있는 측정
4배 증의 Digital Pointfinder 및 고해상도 컬러 디스플레이	강력한 직사 광선에서도 원거리의 물체를 편리하게 측정
Power Range Technology™	타겟판 없이 최대 100m, 타겟판을 사용해서 최대 200m의 원거리를 측정
경사계	버튼 하나로 최대 ± 45°까지 측정 가능
경사계를 사용하여 수평 거리 측정	장애물이 있어도 거리 측정에 아무런 영향이 없음
사다리꼴 측정 기능	지붕 경사와 건물 외관 면적을 간단하고 빠르게 측정
피타고라스 기능	접근이 불가능한 위치에 대한 간접적인 높이 및 너비 측정
세부사항 표시	하나의 버튼만 사용해서 각도 정보와 같은 추가 측정 정보 사용 가능

Leica DISTO™

D8

조합을 무한대로?

- 360° 경사계
각도 및 거리 측정을 조합해서 기존 방법으로는 측정할 수 없는 거리를 계산할 수 있습니다.
- 오류 없는 데이터 전송
BLUETOOTH® 및 동봉된 "Leica DISTO™ Transfer" 소프트웨어는 데이터를 Pocket PC 및 일반 PC로 빠르고 정확하게 전송할 수 있습니다. 이것은 측정 결과의 추가적인 처리를 위해 Excel®, Word®, AutoCAD® 및 기타 프로그램으로 입력할 수 있는 간단한 방법입니다.
- 강력한 실외 성능
4배 줌 기능과 고해상도 컬러 디스플레이를 가진 Digital Pointfinder를 통해 원거리를 간단하고 빠르게 측정할 수 있습니다.



 Bluetooth®



경사면에 본체를 올려 놓기만 하면 어떠한 경사도 측정 가능합니다.



내장 **digital Pointfinder**는 원거리에 있는 지점을 정확하고 간편하게 지시할 수 있도록 합니다.



BLUETOOTH® 인터페이스는 데이터를 신속하고 정확하게 전송할 수 있도록 합니다.

이점 요약	
측정범위: 0.05m – 200m 일반 정밀도: ± 1.0mm	정확, 신속, 믿을 수 있는 측정
BLUETOOTH®	데이터를 Pocket PC 또는 일반 PC로 신속하고 정확하게 전송
"Leica DISTO™ Transfer" 소프트웨어 동봉	Excel®, Word®, AutoCAD® 또는 Windows 기반 프로그램에서 추가로 처리하기 위한 간편한 전송
AutoCAD® 및 Bricscad™용 플러그인	AutoCAD® 소프트웨어를 사용하여 간편하게 도면 작성
360° 경사계	모든 경사, 심지어는 천장까지 측정
4배 줌 기능 및 고해상도 컬러 디스플레이를 가진 Digital Pointfinder	밝은 직사 광선에서도 원거리의 물체를 편리하게 측정
경사계를 사용한 간접 측정 기능	반사율이 낮아서 직접 측정할 수 없는 대상까지의 거리 계산
고도 측정	표고도 및 지표 프로파일 결정

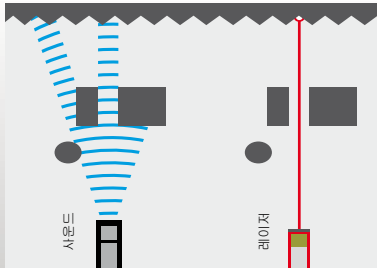
저희의 약속 - 전통을 통한 혁신

15년 전 **Leica Geosystems**는 세계 최초의 휴대용 레이저 거리 측정기를 선보였으며 전세계 시장에 혁신적인 바람을 일으켰으며, 그 이후로 현대 계측 작업의 생산성에 있어서 표준을 확립했습니다. 이렇게 살아 있는 혁신의 정신은 높은 동기를 부여 받은 저희 개발진이 새로운 아이디어를 계속 내 놓을 수 있도록 영감을 불어 넣고 있습니다. 이로써 견고성, 신뢰성 및 정밀성 등에서 고객의 기대에 부응하는 제품을 생산하고 있습니다.

Leica DISTO™는 고객의 일상적인 작업을 더욱 쉽게 만들어 줍니다.



Leica Geosystems의 Power Range Technology™를 통해 원거리 측정 가능.



밀리미터 정밀도의 측정 - 레이저로서 가능합니다! **Leica Geosystems**의 혁신적 기술입니다.

가장 많은 수요

Leica Geosystems는 고객의 욕구와 기대를 충족시키는 것을 가장 우선적으로 생각합니다. 저희는 최고의 품질을 약속합니다. 최고 수준의 전문가를 고용하고 최상의 파트너와 협력함으로써 이러한 약속을 지키고 있으며, 최고의 국제 표준을 준수하는 자재만이 제품 제조에 사용됩니다. 또한 생산 과정에서 지속적인 테스트를 진행함으로써 일정한 고품질을 보증합니다.



모델 범위

사용자는 Leica Geosystems에서 제조된 광범위한 혁신적인 레이저 거리 측정기에서 자신에게 필요한 모델을 선택할 수 있습니다. 제품 포트폴리오는 측정작업을 더욱 효율적으로 할 수 있도록 하는 부속품으로 완벽하게 갖추어져 있습니다. 고객의 기대에 부응하기 위해 다른 모든 제품에 대해서도 동일한 혁신의 정신과 고품질에 대한 약속을 제공합니다.

보증 및 고객 서비스

제품 구입 후 8주 이내에 www.disto.com에서 장치를 등록하셔서 3년 보증 혜택을 받으시길 바랍니다. 제품 자체의 결함에 대해서는 보증기간내에 새 제품으로 교환해 드립니다.

세계적인 인지도

Leica Geosystems는 유럽, 아시아 및 아메리카 등지에 수 많은 지점을 두고 전세계 판매망을 구축하고 있습니다. 저희는 항상 여러분 곁에 있습니다.

Leica DISTO™ 부속품



소프트가방
제품번호 **667169**



암 홀스터
제품번호 **739200**
Pocket PC용:
Leica DISTO™ D8과의
핸즈프리 작동 허용



GLB30 초경량형 레이저
가시 안경
제품번호 **780117**
3개의 렌즈를 사용하는 안경을
하나로: 레이저 가시 안경, 안전
안경, 선글라스



Tripod Leica
TRI 100
제품번호 **757938**
쉽게 접었다 펼
수 있는 고품질
삼각대



접착형타겟판
(45 mm x 100 mm)
제품번호 **723 774**
가장자리 부착용

접착형타겟판
(197 mm x 274 mm)
제품번호 **766 560**
지면 마커에 배치하기
위함

타겟판
(DIN A4)
제품번호 **723 385**
서로 다른 2개의
표면이 있는 경우,
50m부터 권장



폴에 부착하기
위한 어댑터
제품번호 **769 459**



레이저 2등급
인증 표준: IEC 60825-1

기능	DXT	D2	D3a	D3a BT	D5	D8
스마트 수평 모드™			•	•		
최소/최대 측정	•	•	•	•	•	•
연속 측정	•	•	•	•	•	•
덧셈 / 뺄셈	•	•	•	•	•	•
면적 / 체적 측정	•	•	•	•	•	•
피타고라스 기능	•	•	•	•	•	•
방 치수	•		•	•	•	•
수평 거리					•	•
사다리꼴 측정					•	•
경사계를 사용한 간접 측정						•
기술 데이터	DXT	D2	D3a	D3a BT	D5	D8
일반적 측정 정확도	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm
범위	0.05 - 70m	0.05 - 60m	0.05 - 100m	0.05 - 100m	0.05 - 200m	0.05 - 200m
측정 단위	m, ft, in				m, ft, in, yd	
Power Range Technology™			•	•	•	•
거리(미터) 레이저 빔의 직경(mm 단위)		10, 50, 100m 6, 30, 60mm			10, 50, 100m 6, 30, 60mm	
경사계 측정 범위			± 45°		± 45°	360°
레이저 빔의 정확도			± 0.3°		± 0.3°	- 0.1°/+ 0.2°
하우징의 정확도			± 0.3°		± 0.3°	± 0.1°
경사계의 단위			0.0°, 0.0%		0.0°, 0.00% mm/m, in/ft	
4배 디지털 뷰파인더					•	•
상수 값 저장			1		1	
최종 값 호출	10	10	20		20	30
타이머		•	•	•	•	•
디스플레이 조명	•	•	•	•	•	•
무료 소프트웨어				•		•
데이터 인터페이스*				BLUETOOTH® (Class 2)		BLUETOOTH® (Class 2)
배터리 세트 당 측정 횟수	최대 5,000	최대 5,000		최대 5,000**	최대 5,000	최대 5,000**
다가능 엔드피스	자동	수동	자동	자동	자동	자동
삼각대 나사산			•	•	•	•
배터리	AAA형 2×1.5V				AA형 2×1.5V	
보호 등급	IP65	IP 54			IP 54	
치수	122×55 ×28mm	111×42 ×23mm	127×49×27.3 mm		143.5×55×30mm	
배터리를 장착한 무게	159g	90g	149g	150g	195g	205g

*) 시스템 요건 및 권장 Pocket PC는 www.disto.com

**) Reduced in BLUETOOTH® 모드



Andreas Schindela

(인테리어 업자)

"DISTO™ DXT는 정말 최고의 가치를 가진 제품입니다. 주변 둘레, 벽 및 천정 면적을 간단하게 보여주기 때문에, 필요한 자재를 대략적으로 가능할 수 있습니다. 정말 값어치를 합니다."

Günter Vigl

(주방 설치가)

"실내에서 일할 때면 다양한 상황에서 측정해야 하는 경우가 발생합니다. 경사계가 내장되어 있는 Leica DISTO™ D3a 덕분에, 빠르고 매우 정확하게 측정할 수 있습니다. 저에게 확신을 심어 줍니다."

Detlef Foht

(크레인 운전사)

"현장에서는 원거리를 자주 측정해야 합니다. Digital Pointfinder가 장착된 Leica DISTO™ D5는 매우 유용합니다."

공식 대리점



www.disto.com

748 545J - ko

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems