



Leica DISTO™ D5

사용자 설명서

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

이 설명서는

모든 기능을 단계적으로

설명하였습니다.

Leica DISTO™ D5와 함께
다음의 기능들을 실행해 보시기 바랍니다.

그럼 시작하겠습니다!



- when it has to be right

Leica
Geosystems

디스플레이



부품



추가적 하위 기능

현재 사용 기능

선택한 기능키를 길게 눌러서 추가적인 정보 확인

경사각 측정값

타이머

3 라인 연속 결과값

측정 결과값



- when it has to be right

Leica
Geosystems

디지털 포인트 파인더

누름



- '+' & '-' = 화면 밝기 조절
- CLEAR/OFF 를 눌러 일반 화면으로 전환

1배 줌



한번 더 누름



2배 줌



한번 더 누름



4배 줌



+ ☀ -

한번 더 누름



짧은 거리에서 디지털 포인트 파인더 화면을 사용할 경우

5m 이내의 거리에서는 디지털 포인트 파인더의 표시와 실지 레이저 점이 일치하지 않습니다. 짧은 거리에서는 육안으로 레이저 점을 확인해 주시기 바랍니다.

- when it has to be right

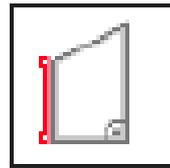
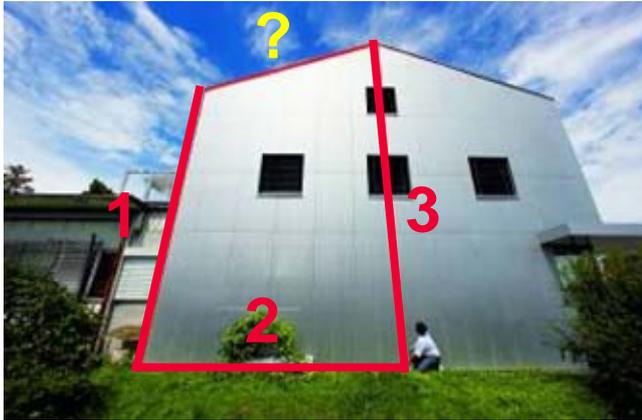
Leica
Geosystems

Leica DISTO™ D5 – 새로운 기능

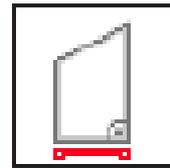
사다리꼴 측정기능 1



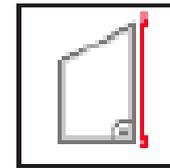
누름



1

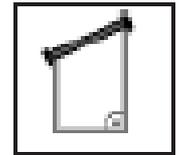


2



3

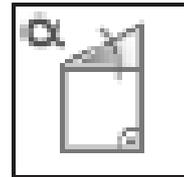
=



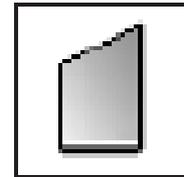
길이값



길게 누름



지붕 각도



면적



3x

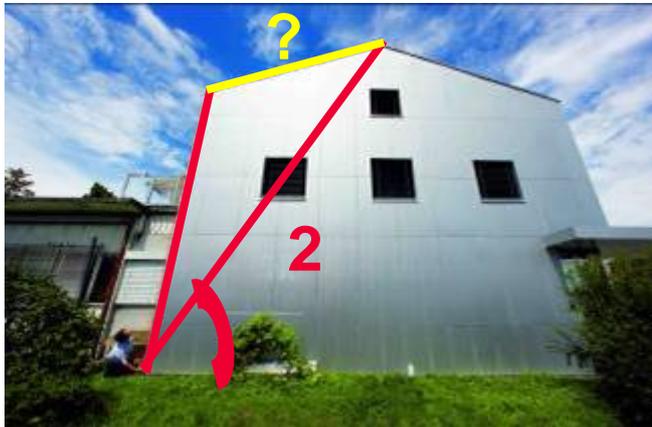


추가 정보 확인

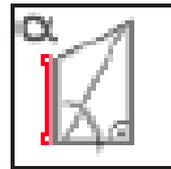
- when it has to be right

Leica DISTO™ D5 – 새로운 기능

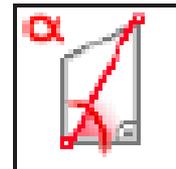
사다리꼴 측정기능 2



두 번 누름
(2x)

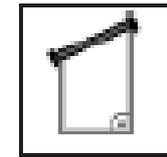


1



2

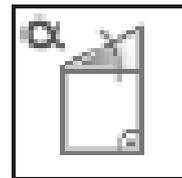
=



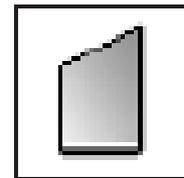
길이값



길 게
두 누름



지붕
각도



면적



3x



추가 정보 확인



경사계
경사 측정 가능 : ±45°

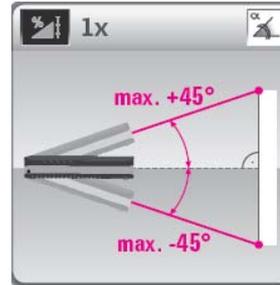
- when it has to be right

Leica
Geosystems

경사계



- 최대 측정 범위 90°



누름



경사계 사용

D5 경사계는 수평선으로부터 ±45 측정이 가능합니다



경사계 사용

제품을 옆쪽으로 10° 이상 기울이면 D5 경사계를 사용 할 수 없습니다

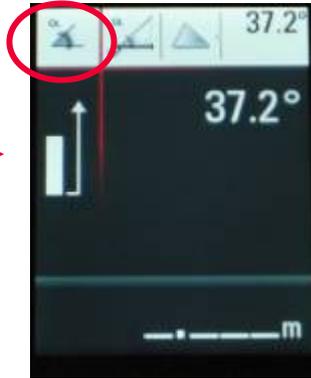
- when it has to be right

Leica
Geosystems

경사계 - 경사 & 거리 측정



누름



■ 연속적으로 경사 측정



누름



연속으로 측정되는 경사 값 표시

측정된 경사 값

측정된 거리



2x



- when it has to be right



경사계 - 간접 수평거리 측정



■ 제품은 경사를 연속으로 측정합니다.

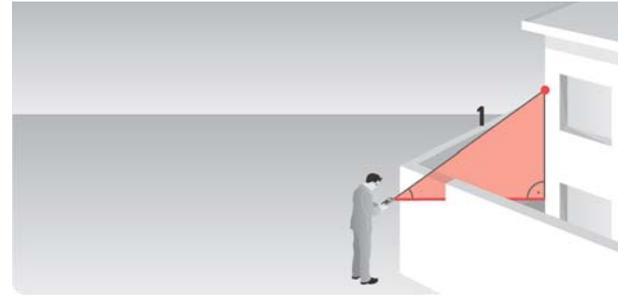


추가 정보 확인

- when it has to be right

간접 수평거리가 필요한 이유

- ☺ 장애물 등으로 직접 측정이 어려운 경우
벽면 위나 아래 점을 찍어 수평거리 계산



간접 수평거리 측정의 활용

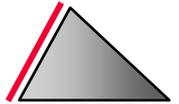
- 창고에서 랙을 쌓기 위해 거리 측정을 하는 경우
- 강의 다리 건설
- 배너나 포스터 설치
- 계단 공사 시 수평 거리를 알고 싶을 경우



- when it has to be right

Leica
Geosystems

삼각 면적 기능



세번누름
3x



각 변의
거리측정



각 변의
거리값

측정
된
면적

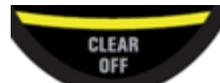


길게 누름

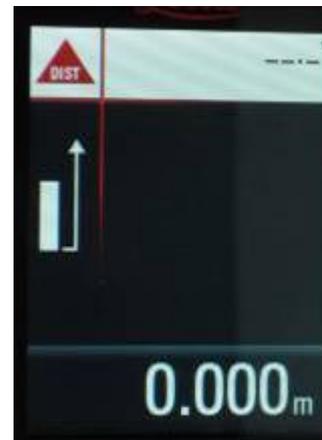


첫번째 측정
변과 두번째
측정 변
사이의 각도

세변의
길이 합



2x



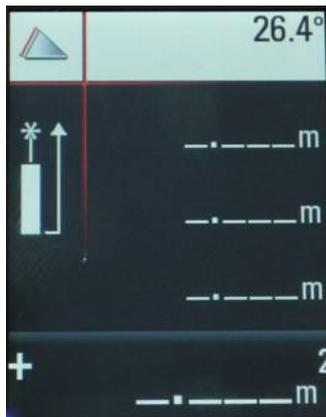
- when it has to be right

삼각면적 값들의 더하기 또는 빼기

첫번째 삼각측정 면적 값



‘+’ 또는 ‘-’
키 누름



세변의 길이
측정



‘=’ 키 누름



3x



수에 관계없이 많은 삼각형의 값들 더하기 또는 빼기 가능

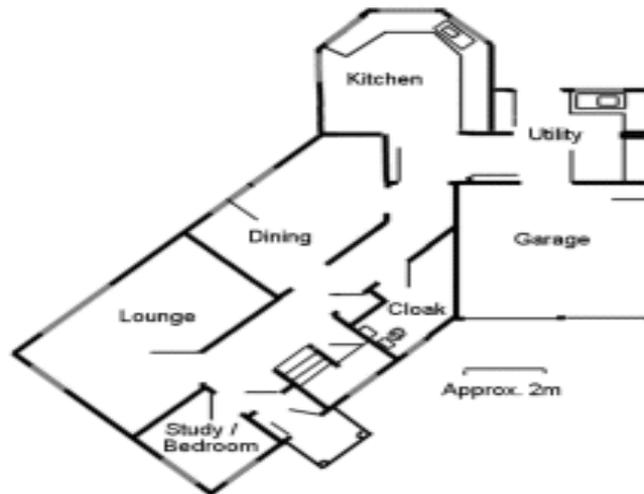
- when it has to be right

삼각 면적 측정이 필요한 이유

- 👍 쉬운 세번 측정
- 👍 다각형 방의 면적 측정 가능

적용

- 다각형 방에서의 타일 캐비닛등 위치 계산
- 빠르고 쉬운 땅 넓이 계산 및 견적



- when it has to be right

Leica
Geosystems

거리분할 기능 (측설기능)



네번 누름
4x

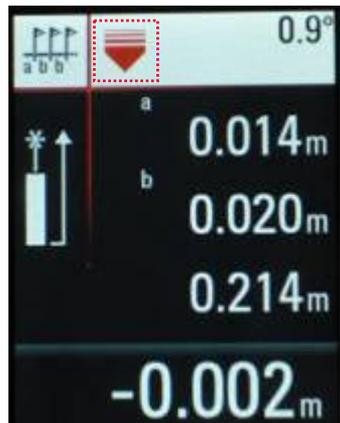


- '+' 또는 '-' 키로 a 값 설정
- '=' 키로 a 값 입력

- '+' 또는 '-' 키로 b 값 설정
- '=' 키로 b 값 입력



키를 눌러 연속 측정시작



- 입력된 거리에서 화살표와 신호음 변함
- 이 표시가 0 이되는 지점이 설정된 거리값에 해당되는 지점임

화살표의 방향대로
제품이동



- when it has to be right

상수저장 (CV)

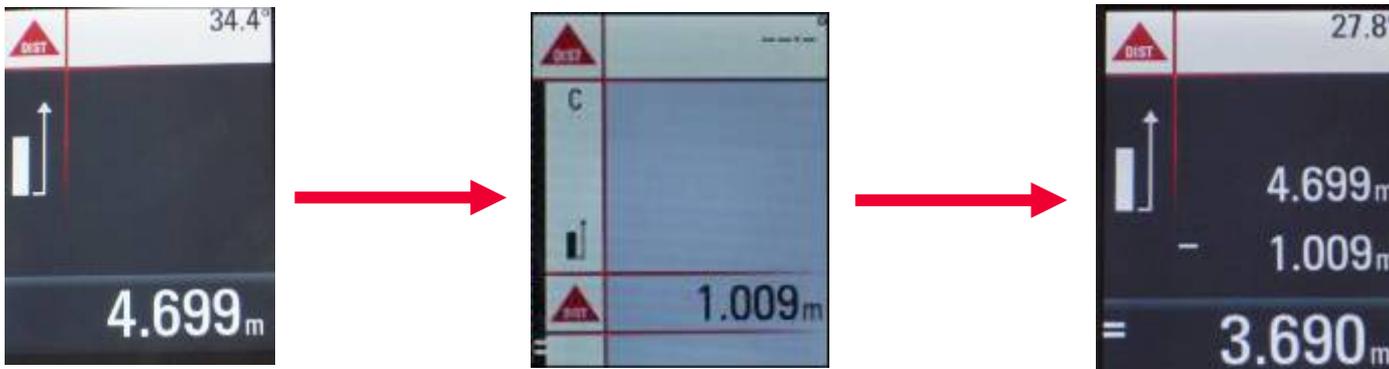
1) 저장, 불러내기, 수정



저장된 상수 값 수정

- '=' 키를 길게 누름
- "+" 또는 "-" 키로 저장된 상수 값 수정
- '=' 키를 눌러 저장함
- '=' 키를 눌러 상수 값 활용

2) 상수값의 사용



- 측정후 '=' 키 누름
- 동시에  와 '=' 키 누름

- '=' 눌러 저장된 상수값 만큼을 뺌

20개의 최근 측정값 불러내기



두번 누름
2x



§ 최근 20개 측정값
(1: 가장 마지막 측정값)

§ 최근 측정저장 값도
상수저장 값처럼 활용가능



다른 측정값들의 계산

면적, 체적 측정 시 상수 값과 최근 측정 저장 값을 사용하면
디스플레이 상에 에러가 발생합니다.

- when it has to be right

Leica
Geosystems

메뉴 네비게이션

선택 또는 저장



메뉴이동 또는 메뉴선택(해제)



길게누름



'+' 또는 '-' 키로
메뉴이동
'=' 키로
메뉴 선택



'+' 또는 '-' 키 누름



'=' 키를 길게 눌러
저장



다음 기호가  나타나면 설정값은 저장되지 않은 것입니다.
메뉴 설정값 저장을 위해 = 키를 길게 눌러야 합니다.

- when it has to be right

메뉴항목



1. 경사계 표시 설정
2. 경사계 보정
3. 리셋
4. 컬러 / 흑백 화면 설정
5. 소리 설정 (신호음 on/off)
6. 먼 거리 측정모드 (실외에서 먼 거리 측정 시)
7. 경사 측정값 단위 설정
8. 거리 측정값 단위 설정
9. 화면 밝기 조절
10. 삼각대 모드 (삼각대 사용시 기준점 변환)
11. 옴셋 기능
(일정 값을 측정값에 연속적으로 더하거나 뺀 결과값을 확인 하고 싶을 경우)

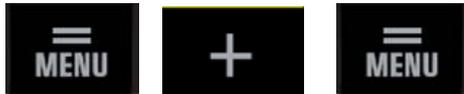
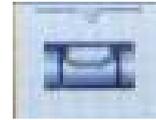
경사계 활성화 경사값 표시



길게 누름



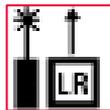
메뉴선택



화면 상단에 경사측정값 계속해서 보여짐

- when it has to be right

먼 거리 측정모드



■ 메뉴에서 먼거리 측정모드 선택

■ 밝은 실외에서 측정이 안될 경우 (error 255).

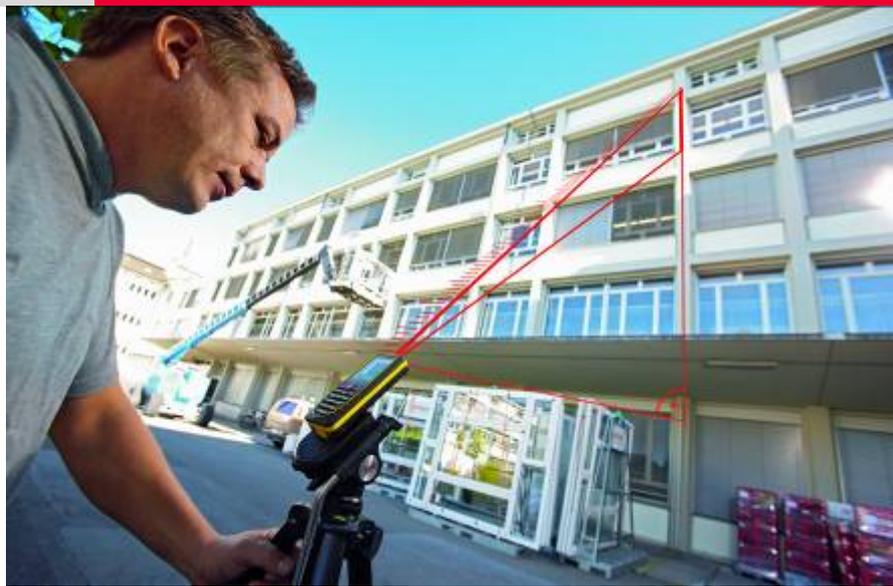
■ 7초 이상의 측정 시간 필요.



■ 먼거리 측정 모드 사용시 측정 오차가 커짐

10 에서 30m: +/- 0.025mm/m

30m 이상: +/- 0.1mm/m (최대오차. 0.15mm/m)



먼거리 측정 모드를 사용시 흔들림을 없애기 위해 삼각대 사용을 권장합니다.



- when it has to be right

Leica
Geosystems

감사합니다



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems