

SPECIFICATIONS

Model	LN-150	Model	LN-150
거리측정 거리	0.9 - 130m *1 +55° to -30°	통신	W-LAN 802.11 n/b/g, 100m 블루투스 Class 1, 가능 범위: to 130m *2*3
수직범위		전원	BDC72 리튬 이온 배터리
측정정밀도	거리 정밀도: (3.0 + 2ppm X D)mm	표준배터리 동작시간	약 5시간 (20°C에서 연속 사용)
자동정준 정준범위	+/- 3 degree	크기	185 (W) x 198 (D) x 322 (H)mm
경사보정부 방식	액체식 2축 경사 센서	무게	약 4 kg (BDC72 포함)
보정범위	+/- 6'	환경조건	동작온도 저장온도
모터			-20 - + 50 °C (결로 없는 조건) -30 - + 60 °C (결로 없는 조건)
동작 범위 최대 회전 속도	360° (수평) 60° (10rpm)	방진/방수	IP65
가이드 라이트 광원	LED (빨간 626nm/ 녹색 524nm)	Note: *1 프리즘 APT2 또는 ATP2S를 사용시 측정 기상조건 : 우천 / 같은 안개 / 아지랑이의 발생 등 약천 후 제외 *2 근처에 주행하는 자동차에 의한 통신의 차단과 발생하는 노이즈의 영향이 없는 조건 간섭 *3 사용하는 블루투스 장치의 사양에 따라 사용 범위가 짧아 질 수 있습니다.	
시안범위	수평 > 8° (7m@50m 거리)		
레이저구심 광원	광원 : 레이저 다이오드 (Class 2) LED 635nm		



표준 구성품

- LN-150
- 배터리 BDC72 2개
- 배터리 충전기 CDC77
- 전원 케이블
- 크리닝 천
- 취급 설명서
- 레이저 경고 표지
- 운반 케이스
- 수출 제한 카드 (필독)

악세서리 (옵션)



360° 프리즘 ATP2

360° 슬라이딩 프리즘 ATP2SII

핀 폴 PP4

Foot Shoe AP66

핸드 그립 SB190



주식회사 탑콘소키아포지셔닝코리아

서울시 강남구 삼성로 524 세화빌딩 4층
TEL : 02)514-0491 FAX : 02)514-0495
Web : www.topconsokkia.co.kr

©2023 Topcon Corporation All rights reserved. P-261-2

- 사양은 지역에 따라 다를 수 있으며 사전 통지없이 변경 될 수 있습니다.
- Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 Topcon에서 라이선스를 취득한 경우 해당 상표를 사용합니다.
- 기타 상표 및 상표 이름은 해당 소유자의 상표입니다.

LN-150

Layout Navigator



최고의 친구!

쉽고, 빠르고, 편리한 최적의 측량 솔루션

- 작고 가벼움
- 쉽고 간단한 설치
- 밝고 보기 쉬운 가이드 라이트
- 스마트폰과 태블릿으로 조작 가능
- 초고속 & 빠른 반응

LN-150 Solution

업그레이드된 측량 작업!



필요 없어요!
레벨링 & 플럼멧

매뉴얼 TS

New Style
셀프 레벨링



필요 없어요!
수평 각도 조정 및 초점 맞춤

매뉴얼 TS

New Style
셀프 회전 &
가이드 라이트



필요 없어요!
수직 각도 조정 및 가이드

매뉴얼 TS

New Style
망원경 불필요



간단한 한 개의 버튼으로 셀프 레벨링 설정이 가능합니다. 설치를 위한 기포 레벨 체크가 필요 없습니다.



측설 지점을 식별 후, 가이드 라이트로 방향을 안내합니다.

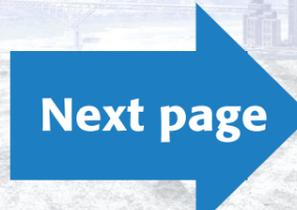


LN-150은 스마트폰 터치로 자동으로 회전하여 다음 측설 지점을 향합니다.



LN은 당신의 측량 작업을 바꿉니다!

여러분에게 맞는 측량 방법을 알아보시다!



당신에게 맞는 타입은?

LN-150



LN-150
작업자 없이

3 가지 주요 장점

1. 측량 작업의 속도가 빨라짐
2. 스스로 측설 포인트에 도달
3. 적은 인력으로 작업 가능



LN-150
작업자와 함께

3 가지 주요 장점

1. 팀 구조의 변경이 없음
2. 망원경을 볼 필요 없음
3. 프리즘 가이드가 쉬움



Type1 작업시간 감소

측량 작업자 및 보조 인력의 시간 낭비를 줄일 수 있습니다.
전체 작업 시간의 50% 가량 줄입니다.



LN-150



프리즘, 스마트폰



말뚝, 망치, 컬러 스프레이 등



Type4 눈 피로 감소 (보조자 2명)

망원경을 볼 필요가 없습니다.
스마트폰의 방향에 따라 프리즘을 안내합니다.
많은 작업자가 있다면, 훨씬 더 빨리 작업을 끝낼 수 있습니다.



LN-150, 스마트폰, 무전기



프리즘, 무전기



말뚝, 망치, 컬러 스프레이 등



Type2 인건비 감소

혼자서 작업이 가능하며
인력 부족에 있어 최고의 솔루션입니다.



LN-150



프리즘, 스마트폰, 말뚝, 망치, 컬러 스프레이 등



Type5 눈 피로 감소 (보조자 1명)

망원경을 볼 필요가 없습니다.
스마트폰의 방향에 따라 프리즘을 안내합니다.



LN-150, 스마트폰, 무전기



무전기, 말뚝, 망치, 컬러 스프레이 등



Type3 어디서든 가이드가 가능

프리즘 근처의 프리즘 위치를 항상 감독합니다.



LN-150



프리즘



스마트폰



말뚝, 망치, 컬러 스프레이 등



Type6 누구든 LN 옆에 있으면= 인건비 감소

LN 근처에 누구든 배치하여 기기를 보호합니다.



LN-150, 무전기



프리즘, 스마트폰, 말뚝, 망치, 컬러 스프레이 등

유저 리뷰

LN-150



KRIANGKRAI 측량 CO., LTD.
(태국)

더 많은 정보는
QR코드를 확인 하세요.



작업시간 50% 감소

왜 LN을 골랐나요?

1. 50개 포인트 측설 시간이 2~3시간에서 1시간으로 줄어듭니다.
2. 망원경을 볼 필요가 없습니다.
3. 정확도는 5"인 토탈스테이션과 동일합니다.

얼마나 생산성이 증가했나요?

1. 기기측과 프리즘측 사이의 통신 시간 감소
2. 기기측 지시를 받는 프리즘 근처 작업자의 대기시간을 줄여줍니다.
3. 1인 측량으로 인건비를 줄입니다.

투자 수익률은 얼마입니까(ROI)?

1. 2달만에 작업을 끝냈으며, 근무시간 단축이 수익에 기여하였습니다.
- 많은 마진을 남길 수 있었습니다.



심금아건설 Co., Ltd.
(한국)

더 많은 정보는
QR 코드를 확인하세요.



LN의 어떤 부분이 매력적이라고 느꼈나요?

LN의 어떤 부분이 매력적이었나요?

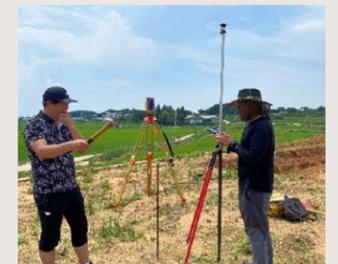
1. 1인 측량으로 인건비가 줄어듭니다.
2. 자동 레벨링 및 트래킹으로 장비 운영이 편리하고 효과적입니다.
3. 실시간으로 정확한 위치를 확인 가능합니다.

얼마나 생산성이 증가하였나요?

1. 전반적 작업 속도가 5배 이상 빨라졌습니다.

LN을 사용하기에 적합한 장소는 어디인가요?

1. 공사현장이 LN 사용에 적합합니다.

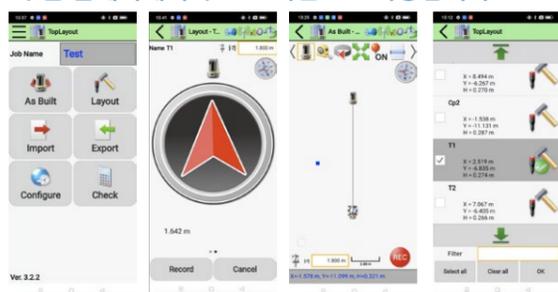


생산성 높은 측량을 위한 다양한 소프트웨어 옵션



탭 레이아웃

베이직 3D 디자인 데이터 측량 및 토포 어플리케이션
구글 플레이에서 무료로 다운로드 가능합니다.



MAGNET 건설

손바닥 안의 3D 레이아웃

- Android 및 iOS 핸드헬드 기기용 모바일 앱
- 로봇 토탈 스테이션, GNSS 수신기 및 레이아웃 네비게이터를 제어하도록 설계되었습니다.
- GNSS 로버와 베이스 연결을 위한 Longlink 기술
- 간단하고 사용하기 쉬운 인터페이스
- 몇 초 안에 용어 및 언어 변경 가능
- 이메일 또는 MAGNET Enterprise를 통해 직접 파일 공유
- 현장에서 현장간의 데이터 전송이 안전



작업 어플리케이션

도시 엔지니어링



작업 현장에서 조사 작업의 80%가 측설

빌딩 공사



장비 설정 수 최소화

태양열 패널 설치



측량 / 측설 지식 필요 없음