

회전 레이저 레벨

GeoMax

ZEL400HV



GE MAX
A Hexagon Company

사용자 설명서
Version 1.0

표준 구성품 ZEL400HV



ZEL400HV 기술 사양

측정 범위 : Ø300 m (디텍터 사용시)

측정 정도 : ± 7.5 mm at 100 m

측정 정도(라인) : ± 4.5 mm at 12 m

자동 정준 범위 : ± 10%

레이저 다이오드 : 635 nm (visible)

전원공급 : 알카라인 건전지2개

충전지 팩

충전 시간(충전지) : 8 hours

사용 시간(건전지) : 160 hours

사용 시간(충전지) : 50 hours

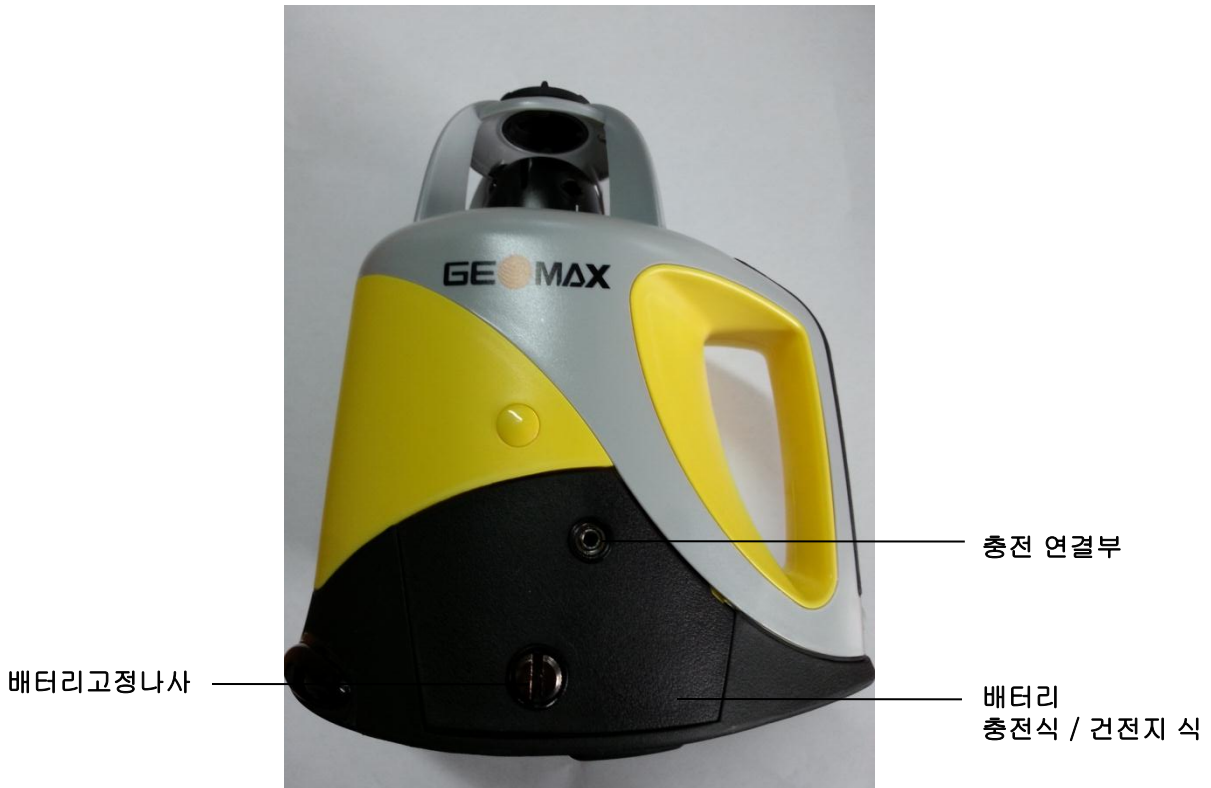
크 기 : 150 x 160 x 170 mm

무 게 : 1.3 kg

회전 속도 : 0 - 600 rpm

방수: IP65

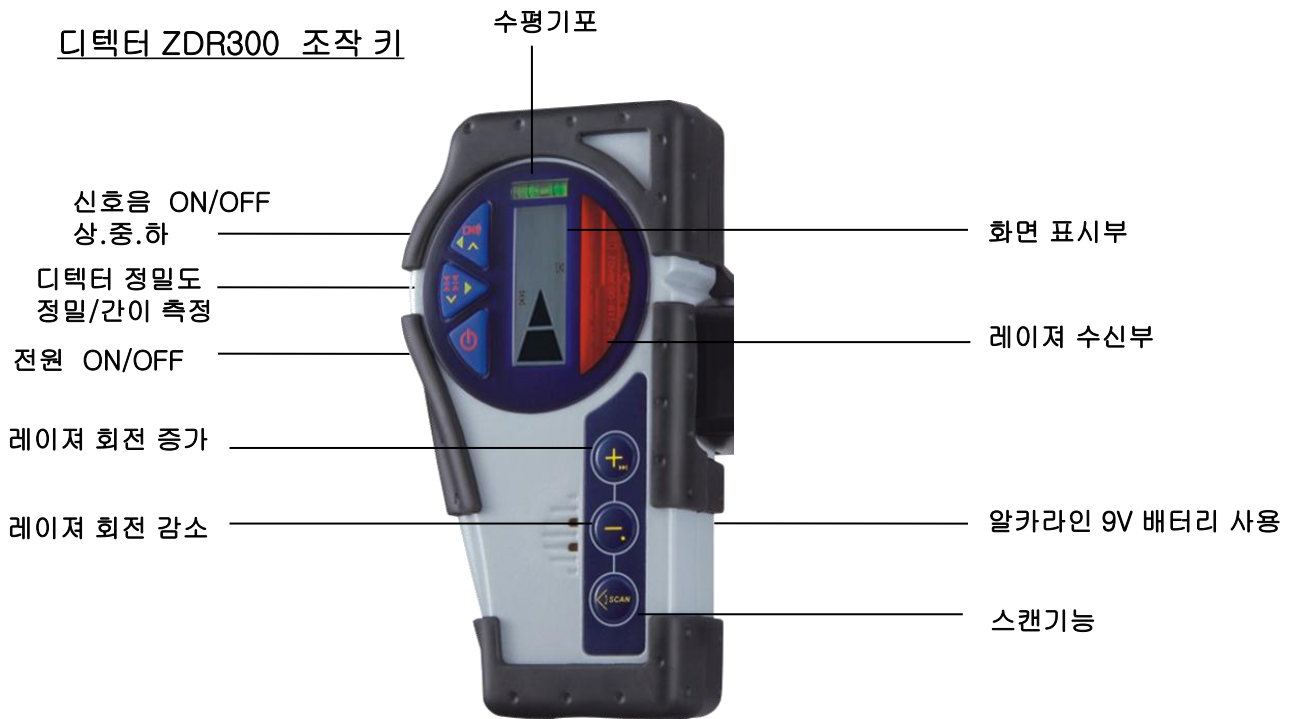
각 부의 명칭



본체 ZEL400HV 조작 키



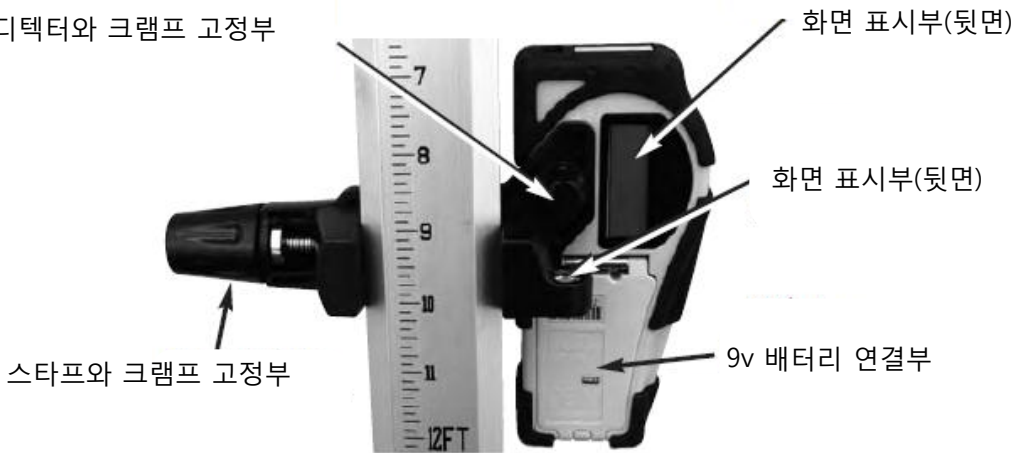
디텍터 ZDR300 조작 키



디텍터 ZDR300



디텍터와 크램프 고정부



디텍터 ZDR300 키 설명

신호음 강.약 선택		레이저 포인트 이동.스캐닝 포인트 좌로 이동
정밀도 정밀.표준 선택		레이저 포인트 이동.스캐닝 포인트 우로 이동
전원 on / off		교정 작업 사용 / 수동으로 설정

		리모콘 모드	스캐닝 모드
←		레이저 회전 증가	스캐닝 각도 증가
←		레이저 회전 감소	스캐닝 각도 감소
←		스캐닝 모드 시작 / 정지	

• 화면 표시부

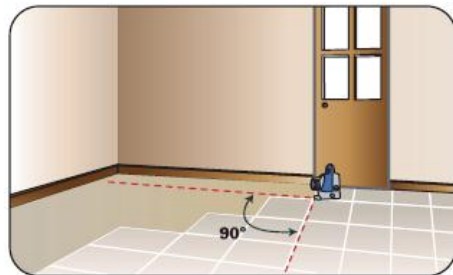
높음		적은 배터리량	배터리상태
약간 높음		깜빡임 : 일반 볼륨	신호음
수평 상태		정지: 큰 볼륨	
약간 낮음		표시무 : 음 소거	
낮음		표준 (Default mode)	정밀도



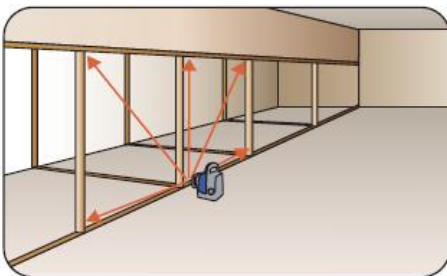
토목 . 건축 수평 작업



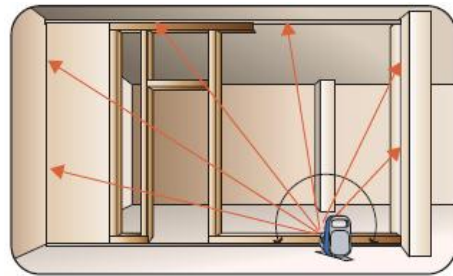
수평 라인 작업



바닥 90° 작업



수직칸막이 작업

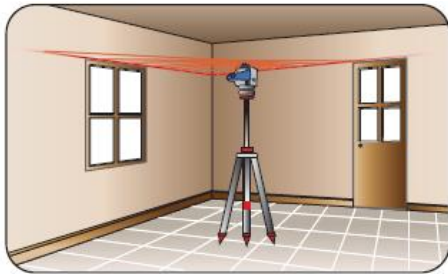


수직 라인 작업

ZEL400HV 사용법



토목 . 건축 수평 작업

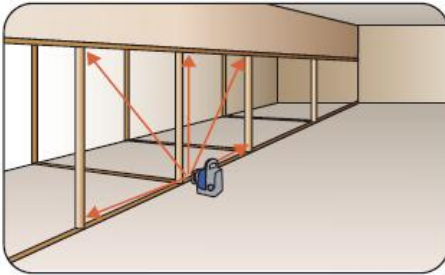


수평 라인 작업

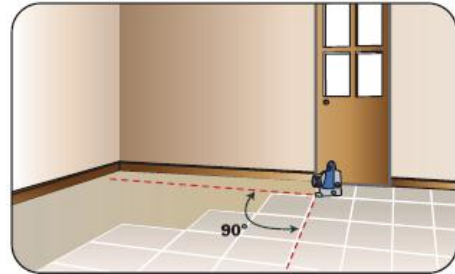
1. 장비(ZEL400HV)를 삼각대에 설치 합니다.
2. 전원을 켜면 자동(자동 정준 범위 : $\pm 10\%$)으로 수평 정준을 합니다.
정준 범위를 초과시 레이저 빔이 점멸 표시 합니다. 작업 정지 후 재 설치 합니다
3. 자동으로 수평 정준 후 레이저 빔이 회전을 합니다 .
회전속도 조절은 + (빔 속도 증가) . - (빔 속도 감소) 를 선택하여 누릅니다.
4. 레이저 빔 방향에 디텍터 (ZDR300)를 설치하여 높이를 맞춥니다.

ZEL400HV 사용법

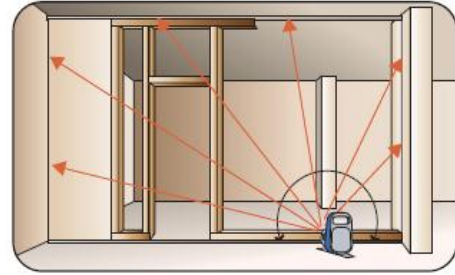
수직 라인 작업



수직칸막이 작업



바닥 90° 작업



수직 라인 작업

1. 장비(ZEL400HV)를 바닥면에 상기 그림과 같이 설치 합니다.
2. 전원을 켜면 자동(자동 정준 범위 : $\pm 10\%$)으로 수평 정준을 합니다.
정준 범위를 초과시 레이저 빔이 점멸 표시 합니다. 작업 정지 후 재 설치 합니다
3. 자동으로 수평 정준 후 레이저 빔이 회전을 합니다 .
회전속도 조절은 + (빔 속도 증가) . - (빔 속도 감소) 를 선택하여 누릅니다.
4. 레이저 빔 방향에 디텍터 (ZDR300)를 설치하여 높이를 맞춥니다.

GeoMax ZEL400HV



774017-1.0.0en, Original text

© 2009 GeoMax AG, Widnau, Switzerland



GeoMax AG

www.geomax-positioning.com

info@geomax-positioning.com