

LP610

Level Planer

SPECIFICATIONS

제품명	LP610
측정범위	직경 약 2 ~ 800m
수평 정밀도	± 10" (± 1.5mm/30m)
자동 정준 범위	± 5°
경사 설정 기능	1 축 (수동방식)
광원	반도체 가시 레이저 (파장 : 635nm), Class 3R (JIS C 6802 : 2014)
회전 속도	600r.p.m.
안전 잠금 기능 (충격·경사 표시)	본체 LED 표시 / 레벨 센서 액정 표시
배터리 잔량 표시	본체 LED 표시 / 레벨 센서 액정 표시
방진·방수 성능	IP66 (JIS C 0920 : 2003)
사용 온도 범위	-20 ~ +50°C
규격	172(L) x 211(W) x 205(H) mm
무게	2.3kg (D 형 건전지 4 개 포함) 2.5kg (배터리 BT-79Q 포함)
전원 공급	D 형 건전지 x 4 개 / Ni-MH 배터리 팩 BT-79Q
사용시간 (20°C)	약 100 시간 (알카라인 건전지) 약 60 시간 (배터리 팩 BT-79Q)

제품명	LR300
탐지 감도 (선택)	고정밀도 : ± 1.0mm / 일반정밀도 : 2.0mm
탐지 범위	50mm
표시	양면 LCD 표시
단계 표시	9 단계 + 어긋남 표시
버저	강 / 약 / OFF
본체 경고 알림	높은 경보 (안전 잠금), 전원 잔량
자동 전원 차단 시간	약 30 분 (레이저 수감 차단 후)
방진·방수 성능	IP66 (JIS C 0920 : 2003)
사용 온도 범위	-20 ~ +50°C
규격	146(L) x 76(W) x 26(H) mm
무게	190g (AA 건전지 2 개 포함)
전원	AA 건전지 x 2 개
사용시간 (20°C)	약 120 시간 (알카라인 건전지)

기본 구성품

• LP610 • LR300* • 배터리 홀더 (DB-79A) • 케이스 * 건전지는 별도 판매합니다.

주식회사 탑콘소끼아포지셔닝코리아

서울시 강남구 삼성로 524 세화빌딩 4층

TEL. 02)514-0491 FAX. 02)514-0495 HOMEPAGE <http://www.topconsokkia.co.kr>

SOKKIA

LP610

Level Planer

SMART & TOUGHNESS !
다양한 현장에서 활약하는 레벨 플래너

- 수평 정밀도 ± 10" (1.5mm / 30m) 의 고정밀
- 직경 800m 의 측정 범위
- 경사 설정 OK
- Safety lock (안전 잠금) 기능 , IP66
- 레벨 센서 선택가능
- 고품질의 탑콘 레이저 탑재
- 인간 공학적인 디자인

LP610

고정밀

고품질

인체공학적 디자인

두꺼운 장갑을 끼고서도 잡기 쉬운 핸들과 기능을 알아보기 쉬운 표시 버튼 등, 사용하는 사람을 생각한 새로운 디자인의 LP610 입니다.



고정밀도로 광범위하게

기초 공사부터 조성까지

LP610의 수평정확도는 $\pm 10''$ (1.5mm / 30m)로 고정밀도입니다. 게다가 측정 범위는 직경 800m입니다. 매물 기초공사, 빌딩의 콘크리트 타설부터 대규모 조성 현장 및 포장 균형작업까지 다양한 현장에서 고정밀의 수평 만들기가 가능합니다.



물 구매도 쉽게

LP610은 수평 설정뿐만 아니라 1축 기울기 설정도 가능합니다. 설정은 본체의 2개 버튼을 사용하여 레벨 센서의 높이로 레이저 빛의 기울기를 맞추기만 하면 됩니다. 현장에서 쉽게 할 수 있습니다.



안정적인 현장 작업



진동이 많은 현장에서도

전자식 자동조준기구가 탑재되어 있습니다. 전자식 추로는 불안정한, 진동이 많은 현장에서도 안정된 레이저 광을 내보냅니다. 또한 본체가 기울어지거나 설치 높이가 바뀌었을 경우, 본체 LED의 점멸과 레벨 센서의 아이콘 / 버저로 알려주는 안전잠금(높은 경보) 기능이 있어 안심하고 사용하실 수 있습니다.

방진방수성능 IP66

흩날리는 먼지나 갑작스런 폭우에도 괜찮습니다. JIS 방진·방수 보호등급 IP66와 열악한 현장 환경에도 뒤지지 않는 튼튼한 기계입니다.

고품질 레이저

현장에서 사용하는 기계는 신뢰성이 제일 중요하다고 생각합니다. 그래서 제품을 안심하고 장시간 사용하실 수 있도록 열악한 현장을 가정해 실험을 실시하고 있습니다. LP610은 전용 검사장치로 방진, 방수 성능을 철저히 검사했을뿐만 아니라 진동, 낙하, 온도, 습도 등 다양한 시험을 통과하여 레벨 플래너 사상 최고 수준의 내구성을 실현했습니다.



향온향습 시험 · 저온시험



재현성 정밀도 확인 시험



진동시험



낙하시험



레이저 내구 시험



회전 헤드 내구 시험



레벨 센서 LR300

표준 레벨 센서입니다. 구하려고 하는 높이와 차이를 화살표와 부저로 전달하는 것 외에도 LP610 본체의 배터리 잔량이나 안전잠금(높은 경보) 기능의 표시도 갖추고 있습니다.