KOISS

SURVEYING INSTRUMENTS
& LASER LEVELS

www.koiss.co.kr

측량기 · 레이저레벨기 · 측정기 · 시험기

KOISS CATALOG 코이스 카탈로그 Vol.5

KOISS

SURVEYING INSTRUMENTS
& LASER LEVELS

코이스 제품 카달로그

PRODUCT CATALOG

Volume. 5

www.koiss.co.kr

측량기 · 레이저레벨기 · 측정기 · 시험기

(주)인천측기

국토지리정보원 지정 성능검사 대행업체

KOISS

(주)인천측기는 토목 및 건축분야의 측량기기, 토목시험기, 안전진단장비 등 측량에 필요한 용품 및 기기를 취급하는 전문업체입니다. 2006년 국내 최초의 레이저레벨 개발을 시작으로 디지털 스타프, 디지털 줄자 등 측정 및 측량작업을 더욱 더 효율적으로 개선할수 있는 새로운 대안을 제시해왔으며 그 결과 세계를 상대로 우수한 품질로서 국산 제품의 대한민국의 기술력을 입증해내고 있습니다.

측량기기

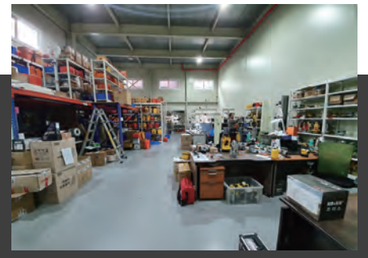
GPS 측량기, 토탈스테이션, 데오도라이트 등 다양한 환경과 상황에 맞는 맞춤형 측량 솔루션을 제공해드립니다.

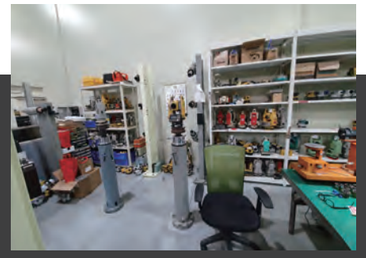
레이저레벨기

국내 유일 레이저레벨기의 국산화에 성공하였을 뿐만 아니라, 다양한 레이저 장비를 수출, 수입, 유통 등 전문 취급하고 있습니다.

스마트 측정기

순수 국내기술로 측정 알고리즘 개발에 성공한 당사는 세계를 상대로 대한민국의 기술력을 입증해내고 있습니다.

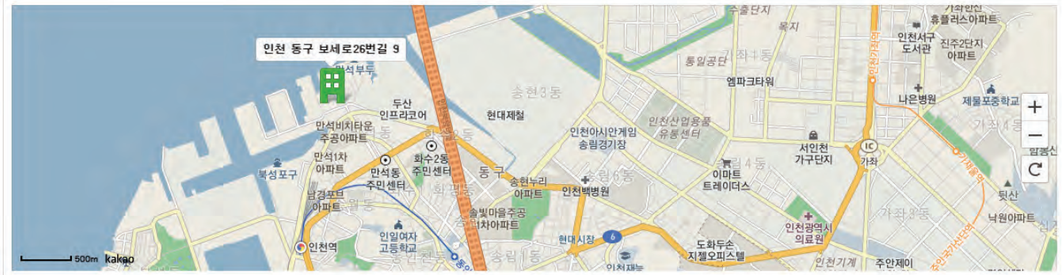




A/S 센터

147평 규모, 7개의 레이저 캘리브레이션 라인과 전담 엔지니어들이 상주중으로 전문적인 서비스를 제공해 드립니다.
또한, 측량기기 국가 지정 검사 대행업체로서 광파기, 트랜싯, 자동레벨 등의 성능검사 및 교정, 수리가 가능합니다.

KOISS 본사

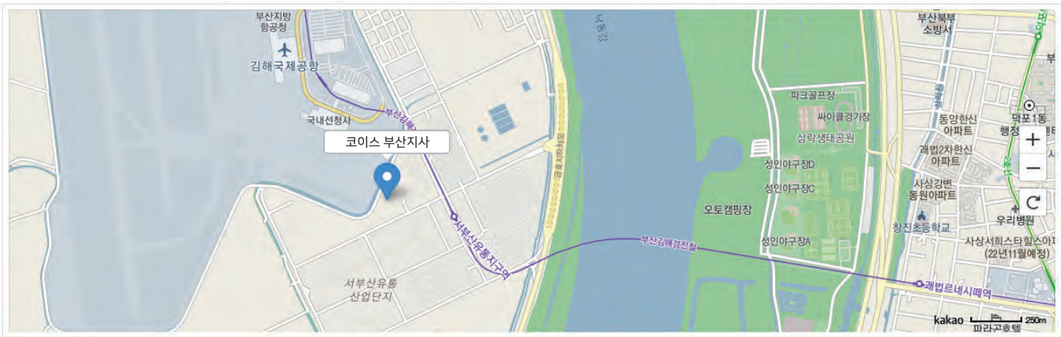


- 주 소 : 인천광역시 동구 보세로26번길 9 (만석동)
- 홈페이지 : www.koiss.co.kr
- 전화번호 : 본사) 032-588-0102
  A/S) 032-584-3816
- 팩스번호 : 032-588-0105

KOISS 광주지사

- 주 소 : 광주광역시 북구 무등로 61번길 3, 2층
- 홈페이지 : www.koiss.co.kr
- 전화번호 : 062-716-3811~3
- 팩스번호 : 062-716-3815

KOISS 부산지사



- 주 소 : 부산광역시 강서구 유통단지로 76, 10동 104호
- 홈페이지 : www.koiss.co.kr/busan
- 전화번호 : 051-710-3811
- 팩스번호 : 051-710-3815

KOLIDA GNSS 수신기

K3 IMU

K3 IMU	
특 성	3세대 IMU 탑재 틸트측량 지원, RTK 모뎀 (ROVER), 마그네슘 합금의 가볍고 작은 본체
신 호 채 널	· 채널 수 : 1598 채널 · Beidou : B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b · GPS : L1C/A, L2P, L1C, L2C, L5 · GLONASS : G1, G2, G3 · QZSS : L1C/A, L5, L1C, L2 · SBAS : L1, L5 · IRNSS : L5* · Galileo : E1, E5A, E5B, E6, E5AltBOC* · L-Band Reserved
정 밀 도	· 정지 측량 (Static) 수평 : ±2.5mm+0.5ppm, 수직 : ±5mm+0.5ppm (RTK 초기화시간 : 2~8초) · RTK, PPK 측량 수평 : ±8mm+1ppm, 수직 : ±15mm+1ppm · VRS측량 수평 : ±8mm+0.5ppm, 수직 : ±15mm+0.5ppm · Code differential 측량 수평 : ±0.25m+1ppm, 수직 : ±0.50m+1ppm
I M U	~60° 기울기 보정
전 원	7.2V 5000mAh 내장 배터리, C-type USB 충전
크 기	137 × 60mm
무 게	690g

K10 PRO

K10 PRO	
특 성	3세대 IMU 탑재 틸트측량 지원, RTK 모뎀 (BASE, ROVER), 탈착 가능한 듀얼배터리, 견고한 마그네슘 합금 몸체
신 호 채 널	· 채널 수 : 965 채널 · Beidou : B1, B2, B3 · GPS : L1C/A, L1C, L2C, L2E, L2P, L5 · GLONASS : L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3 · QZSS : L1C/A, SAIF, L1C, L2C, L5, LEX · SBAS : L1C/A, L5 · Galileo : GIOVE-A, GIOVE-B, E1, E5A, E5B, E5AltBOC, E6 · 그 외 : WAAS, MSAS, EGNOS, GAGAN
정 밀 도	· 정지 측량 (Static) 수평 : ±3mm+0.1ppm, 수직 : ±3.5mm+0.4ppm · RTK 측량 수평 : ±8mm+1ppm, 수직 : ±15mm+1ppm (RTK 초기화시간 : 2~8초) · VRS측량 수평 : ±8mm+0.5ppm, 수직 : ±15mm+0.5ppm · Code differential 측량 수평 : ±0.25m+1ppm, 수직 : ±0.50m+1ppm
I M U	~60° 기울기 보정
전 원	리튬이온 배터리(7.4V 3400mAh) 2개
크 기	175mm x 175mm x 83mm
무 게	1.3kg (배터리 2개 포함)

KOLIDA GNSS 수신기

K10 PRO-X

K10 PRO-X	
특 성	4세대 IMU 탑재 틸트측량 지원, RTK 모뎀 (BASE, ROVER), 탈착 가능한 듀얼배터리, 견고한 마그네슘 합금 몸체
신 호 채 널	· 채널 수 : 1598 채널 · Beidou : B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b · GPS : L1C/A, L2P, L1C, L2C, L5 · GLONASS : G1, G2, G3 · QZSS : L1C/A, L5, L1C, L2 · SBAS : L1, L5 · Galileo : E1, E5b, E5a, E6, E5AltBOC* · IRNSS : L5*
정 밀 도	· 정지 측량 (Static) 수평 : ±2.5mm+0.5ppm, 수직 : ±5mm+0.5ppm · RTK 측량 수평 : ±8mm+1ppm, 수직 : ±15mm+1ppm (RTK 초기화시간 : 2~8초) · VRS측량 수평 : ±8mm+0.5ppm, 수직 : ±15mm+0.5ppm · Code differential 측량 수평 : ±0.25m+1ppm, 수직 : ±0.50m+1ppm
I M U	~60° 기울기 보정
전 원	리튬이온 배터리(7.4V 3400mAh) 2개
크 기	156mm x 156mm x 78mm
무 게	1.3kg (배터리 2개 포함)

U700

U700	
특 성	고성능 IMU 탑재 틸트측량 지원, RTK 모뎀 (BASE, ROVER), 견고하고 가벼운 몸체
신 호 채 널	· 채널 수 : 1408 채널 · GPS : L1C/A, L2P(Y), L2C, L5 · GLONASS : L1, L2 · Beidou : B1I, B2I , B3I, B1C, B2a, B2b · GALILEO : E1, E5a, E5b, E6 · QZSS : L1, L2, L5, L6
정 밀 도	· 정지 측량 (Static) 수평 : ±2.5mm+0.5ppm, 수직 : ±5mm+0.5ppm · RTK 측량 수평 : ±8mm+1ppm, 수직 : ±15mm+1ppm
사 용 온 도	-20℃ ~ +60℃
방진방수능	IP68
전 원	9600mAh 내장 배터리, C-type USB 충전
크 기	147.9mm x 68mm
무 게	약 0.75kg

TRUST GNSS 수신기

A500 PLUS

	A500 PLUS
특 성	4세대 IMU 탑재 틸트측량 지원, RTK 모뎀 (ROVER), AR 증강현실 측량 지원
신 호 채 널	· 채널 수 : 1408 채널 · GPS : L1C, L2C, L2P, L5 · GLONASS : G1, G2 · Beidou : B1I, B2I , B3I, B1C, B2a, B2b · GALILEO : E1, E5a, E5b, E6 · QZSS : L1, L2, L5, L6
정 밀 도	· 정지 측량 (Static) 수평 : ±2.5mm+0.5ppm, 수직 : ±5mm+0.5ppm · RTK 측량 수평 : ±8mm+1.0ppm, 수직 : ±15mm+1.0ppm
I M U	~60° 기울기 보정
전 원	6900mAh 내장 배터리, C-type USB 충전
크 기	152mm x 152mm x 92mm
무 게	약 0.9kg

CP3

	CP3
특 성	가장 작은 IMU GPS 측량기로 틸트측량 지원, 스마트폰 사이즈에 170g의 무게
신 호 채 널	· 채널 수 : 1408 채널 · GPS : L1C, L2C, L2P, L5 · GLONASS : L1, L2 · Beidou : B1i, B2i , B3i, B1C, B2a, B2b · GALILEO : E1, E5a, E5b, E6 · QZSS : L1, L2, L5, L6
정 밀 도	· RTK 측량 (NTRIP) 수평 : ±8mm+1.0ppm, 수직 : ±15mm+1.0ppm
I M U	~60° 기울기 보정
전 원	1800mAh 내장 배터리, C-type USB 충전
크 기	118mm x 52mm x 36mm
무 게	약 170g

KOISS 국산 GNSS 수신기

KS4

Made in KOREA

	KS4
특 성	552채널 구성되어, 강력한 측위 성능으로 빠르게 고정신호에 도달 모든 제조 공정이 국내에서 이루어지므로, 국내 측량 현황에 맞게 S/W가 업데이트
신 호 채 널	· 채널 수 : 552 채널 · GPS : L1C/A, L2C, L5C · GLONASS : L1OF, L2OF · Galileo : E-B/C, E5b, E5a · BDS : B1I, B2I · QZSS : L1C/A, L1S, L2C, L5
정 밀 도	· 정지 측량 (Static) 수평 : ±5mm+1ppm, 수직 : ±8mm+1ppm (RTK 초기화시간 : 10초 이내) · LTE RTK 측량 수평 : ±8mm+1ppm, 수직 : ±16mm+1ppm · VRS측량 수평 : ±8mm+1ppm, 수직 : ±16mm+1ppm
크 기	171 × 66mm
무 게	780g

TOPCON GNSS 수신기

HIPER HR

틸트보정기능 (15°)

HIPER HR	
신호채널	· 채널 수 : 452 채널 GPS, GLONASS, Galileo · 그외 : SBAS, Beidou, QZSS, L-BAND
위치정도	· Static [L1+L2] H: 3mm + 0.1ppm, V: 3.5mm + 0.4ppm · RTK, Kinematic [L1+L2] H: 5mm + 0.5ppm, V: 10mm + 0.8ppm
블루투스	내부모뎀 / Wi-Fi / Bluetooth® / LongLink™
배터리	외부전원 6~28VDC, 2개의 내부배터리 3.7V 2.9Ah
사용시간	최대 9시간
사용온도	-40℃ ~ +80℃
방진방수능	IP67
무게	1kg

HIPER V

HIPER V	
신호채널	· 채널 수 : 226 채널 GPS - L1C/A, L1, L2 P 코드, L2C GLONASS - L1/L2CA, L1/L2 P 코드 Galileo -E1 · 그 외 : SBAS, WAAS,EGNOS, MSAS, QZSS
위치정도	· Static [L1+L2] H: 3mm + 0.5ppm, V: 5mm + 0.5ppm [L1 only] H : 3mm + 0.8ppm, V : 4mm + 1ppm · RTK, Kinematic [L1+L2] H: 10mm+1ppm, V: 15mm+1ppm · DGPS < 0.5m
블루투스	V 2.1 + EDR Class 2, 115,200bps
배터리	리튬이온 충전식 배터리 7.2v 4.3Ah
사용시간	7.5시간 이내
사용온도	-20℃ ~ +65℃
방진방수능	IP67
크기	184mm × 95mm
무게	1.0 ~ 1.28kg

HIPER SR

HIPER SR	
신호채널	· 채널 수 : 226 채널 GPS - L1, L2, L2C GLONASS - L1, L2, L2C Galileo - E1 · 그 외 : SBAS, COMPASS, QZSS
위치정도	· Static [L1+L2] H: 3mm + 0.5ppm, V: 5mm + 0.5ppm [L1 only] H : 3mm + 0.8ppm, V : 4mm + 1.0ppm · RTK, Kinematic [L1+L2] H: 10mm+1.0ppm, V: 15mm+1.0ppm DGPS < 0.4m SBAS < 0.6m
블루투스	V 2.1 Class
배터리	리튬이온 충전식 배터리7.2v 4.3Ah
사용시간	최대 20시간
사용온도	-20℃ ~ +65℃
방진방수능	IP67
크기	150mm × 150mm × 64mm
무게	850g

KOLIDA GPS 데이터 수신기

삼성 안드로이드 탭

	삼성 안드로이드 탭
운영체제	Android (안드로이드)
성능	퀄컴 스냅드래곤 쿼드코어 CPU
화면	7~8인치 터치스크린
배터리	리튬이온 배터리
통신	WI-FI, 블루투스, 셀룰러
무게	400g 이하
크기	213.1 × 126.1 × 9.7 (mm)

M3 BLACK

	M3 BLACK
운영체제	Windows Embedded 6.5
성능	1Ghz 프로세서, 512MB RAM
화면	4인치 TFT LCD 720X1280
배터리	리튬폴리머 3.7v 배터리
통신	WI-FI, 블루투스, 셀룰러
방수/방진	IP65등급 방수/방진 지원
크기	76.4 × 154.8 × 21.6 (mm)

TOPCON GPS 데이터 수신기

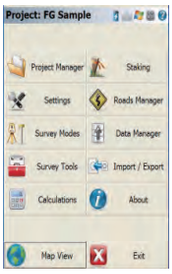
FC-5000

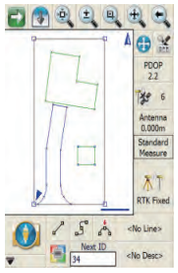
	FC-5000
운영체제	Android (안드로이드)
성능	Intel 아톰 Z3745, DDR3 4GB RAM
화면	7인치 와이드 XGA 1280×800
배터리	5시간 (내장), 10시간 (교체)
통신	WI-FI, 블루투스, 셀룰러(옵션)
방수/방진	IP68등급 방수/방진 지원
크기	137.1 × 34.5 × 215 (mm)

FS-10

	FS-10
운영체제	Android 5.1 Lolipop
성능	1.3 Ghz 쿼드코어, 2GB RAM
화면	4인치 TFT LCD 720 × 1280
배터리	리튬이온 3.8v 배터리
통신	WI-FI, 블루투스, 셀룰러
방수/방진	IP65등급 방수/방진 지원
크기	76.4 × 154.8 × 21.6 (mm)

필드 프로그램





SURPAD

SurvX는 안드로이드를 기반으로 한 스마트 측량 어플리케이션 입니다.
수년 간 축적된 시장 경험을 바탕으로 개발된 SurvX는 구글 맵 연동, COGO기능, 간편 측량/측설 시스템, VRS/RTK 세팅, 수신기 자동연결 등 편리하고 우수한 기능을 제공해 드립니다.

MicroSurvey FIELDGenius

필드 지니어스는 캐나다에서 온 강력한 측량 데이터 수집 소프트웨어입니다.
고급로딩, 서페이스 기능, 경사측설, 무선 라인워크 스마트 포인트 및 GPS 지원, 다양한 언어지원, 실시간 그래픽은 생산성에 가치를 두는 업체들로 하여금 필드지니어스를 선택하도록 하고 있습니다.

토탈 스테이션

KTS-600 Series

KTS-602/603/605

		KTS-602	KTS-603	KTS-605
측정거리	1소자	3.5km / 최대4.0km		
	무타켓	600m (1000m 선택가능)		
배 율		30X		
정 밀 도		2″	3″	5″
디 스 플 레 이		3.7 in LCD 320x240dpi 컬러 터치스크린		
블 루 투 스		옵션		
사 용 시 간		8시간		

KTS-442R/UT

		KTS-442R/UT
측정거리	1소자	5.0Km
	무타켓	1Km
배 율		30X
정 밀 도		2″
디 스 플 레 이		양면 디스플레이, 6행 문자표시
블 루 투 스		내장
사 용 시 간		12시간
데 이 터 전 송		USB 이동식 메모리

KTS-442R/X4

		KTS-442R/X4
측정거리	1소자	5.0Km
	무타켓	1Km
배 율		30X
정 밀 도		2″
디 스 플 레 이		양면 디스플레이, 6행 문자표시
블 루 투 스		내장
사 용 시 간		10시간
데 이 터 전 송		USB 이동식 메모리

토탈 스테이션

GT Series

GT-500/1000

		GT-501	GT-502	GT-503	GT-1001	GT-1002	GT-1003
측정거리	1 소자	1.3~6,000m					
	무타켓	0.3~800m			0.3~1000m		
배율		30X					
분해력		2.5″					
최소독취치		0.5″ / 1″		1″ / 5″	0.5″ / 1″		1″ / 5″
정밀도		1″	2″	3″	1″	2″	3″
디스플레이		4.3in Transmissive TFT WVGA 컬러/ 터치스크린					
블루투스		Class 1, Ver. 2.1+EDR					
사용시간		약 4시간					
작업온도		-20℃ ~ +50℃					
방진/방수등급		IP65					

GM-50 Series

GM-52/55

		GM-52	GM-55
측정거리	1 소자	1.3~4,000m	
	무타켓	0.3~500m	
배율		30x	
분해력		2.5″	
최소독취치		1″ / 5″	
정밀도		2″	5″
디스플레이		Graphic LCD, 192x80dots, 백라이트	
사용시간		약 14시간	
작업온도		-20℃ ~ +60℃	
방진/방수등급		IP66	

GM-100 Series

GM-101/102/105

		GM-101	GM-102	GM-105
측정거리	1 소자	1.3~5,000m		
	무타켓	0.3~800m		
배율		30x		
분해력		2.5″		
최소독취치		0.5″ / 1″	1″ / 5″	
정밀도		1″	2″	5″
디스플레이		Graphic LCD		
블루투스		Class 1.5		
사용시간		약 5.5시간		
작업온도		-20℃ ~ +60℃		
방진/방수등급		IP66		

ES-60 Series

ES-62/65

		ES-62	ES-65
측정거리	1 소자	1.3~4,000m	
	무타켓	0.3~350m	
배 율		30X	
최 소 독 취 치		1″ / 5″	
정 밀 도		2″	5″
디 스 플 레 이		Graphic LCD	
블 루 투 스		-	
사 용 시 간		15시간 (30초간 단거리측정시)	
방진 / 방수등급		IP66	

OS 200 Series

OS-201/202

		OS-201	OS-202
측정거리	1 소자	1.3~6,000m	
	무타켓	0.3~1000m	
배 율		30X	
분 해 력		2.5″	
최 소 독 취 치		0.5″ / 1″	
정 밀 도		1″	2″
디 스 플 레 이		3.5in Semi-Transmissive TFT QVGA 컬러/ 터치스크린	
블 루 투 스		Class 1, Ver. 2.1+EDR	
사 용 시 간		약 20시간 (30초간 단거리 측정시)	
작 업 온 도		-20℃ ~ +60℃	
방진 / 방수등급		IP65	

측설 네비게이터

LN-150

2세대 측설 네비게이터

	LN-150
측 정 범 위	거리 0.9~130M / 고도각 -30°~55°
정 밀 도	측거정도 (3.0+2ppm×D)mm / 측각정도 5"
자동정준범위	3도
모 터 구 동 부	구동범위 360도, 최고회전속도 10rpm
가 이 드 라 이 트	LED 적색, 녹색 / 시야인식가능범위 수평 8도 이상
통 신 부	W-LAN 802.11n/b/g 통신 100m / Bluetooth Class1 130m
전 원 부	BDC72 / 연속사용시간 약 5시간
작 업 온 도	-20℃ ~ +50℃
방진 / 방수등급	IP65

데오도라이트

KDT-02F

광파 데오도라이트 (레이저)

	KDT-02F
구 분	거리측정 데오도라이트
배 율	30x
분 해 능	3″
방 식	앱솔루트 독취
최소독취치	1″
최단초점거리	1.5m
사 용 시 간	8시간
정 도	2″
측 정 거 리	300m (1소자)

KT Series

KT-02F/05F/10F, KT-02LF/05LF/10LF

	KT-02F	KT-05F	KT-10F	KT-02LF	KT-05LF	KT-10LF
구 분	기본모델			레이저모델		
배 율	30x					
분 해 능	3″					
측 각 방 식	앱솔루트 독취					
최소독취치	1″	5″	10″	1″	5″	10″
최단초점거리	1.4m					
사 용 시 간	10시간					
정 도	2″	5″	10″	2″	5″	10″

KT-23 Series

KT-23/23L

	KT-23/23L
배 율	30x
분 해 능	3.3″
측 각 방 식	앱솔루트 독취
최소독취치	2″
최단초점거리	1m
사 용 시 간	10시간
정 도	2″

TOPCON DT Series

DT-309F/305LF

	DT-309F	DT-305LF
구 분	기본모델	레이저모델
배 율	30x	
분 해 능	2.5″	
측 각 방 식	앱솔루트 독취	
최 소 독 취 치	5″/10″	1″/ 5″
최단초점거리	90cm	1m
사 용 시 간	약 250시간	각도측정 230시간 / 레이저 80시간
정 밀 도	9″	5″

DT50 Series

DT-950F

	DT-950F
배 율	30x
분 해 능	2.5″
측 각 방 식	앱솔루트 독취
최 소 독 취 치	5″ / 10″
최단초점거리	90cm
사 용 시 간	약 250시간
정 도	9″

디지털 자동 레벨

DL-2003 / 2007 / 201/ 202

	DL-2003	DL-2007	DL-201	DL-202
배 율	32x			
전 자 독 취	0.3mm	0.7mm	1.0mm	1.5mm
광 학 독 취	2.0mm			
분 해 력	3″			
자동보정범위	>±12'			
디 스 플 레 이	LCD display of 160×64 dpi with illumination			
사 용 시 간	측정시간 (3초) 15시간			

DL-502 / 503

	DL-502	DL-503
배 율	32x	28x
전 자 독 취	0.6mm /1.0mm	0.8mm /1.5mm
광 학 독 취	1.0mm	2.0mm
분 해 력	3″	3.5″
자동보정범위	±15'	
디 스 플 레 이	128x32 dot matrix LCD	
사 용 시 간	측정시간 (2.5초) 16시간	

연직기

ML-401

	ML-401
배 율	28x
렌 즈 직 경	40mm
최단초점거리	0.8m
작 업 범 위	10m
레 이 저	Class II, 635nm
작 업 온 도	-10℃~+40℃
전 원	AA 배터리 2EA

자동 레벨

KOISS

B220 / B230 / B240

	B220	B230	B240
배 율	32x	28x	24x
대물렌즈유효경	42mm	36mm	32mm
분 해 력	3.0"	3.0"	3.0"
최소초점거리	0.3m	0.3m	0.3m
보 정 범 위	±15'	±15'	±15'
1km왕복오차	±0.7mm	±1.5mm	±2.0mm
규 격	130×215×140mm	130×215×135mm	130×215×135mm
본 체 중 량	1.85kg	1.7kg	1.7kg

KOISS

KA-32B

	KA-32B
배 율	32x
대물렌즈유효경	40mm
최소초점거리	0.5m
보 정 범 위	±15'
1km왕복오차	±0.7mm
규 격	190×135×140mm
본 체 중 량	1.4kg

SOKKIA

B20 / B30A/ B40A

	B20	B30A	B40A
배 율	32x	28x	24x
대물렌즈유효경	42mm	36mm	32mm
분 해 력	3.0"	3.0"	3.0"
최소초점거리	0.3m	0.3m	0.3m
보 정 범 위	±15'	±15'	±15'
1km왕복오차	±0.7mm	±1.5mm	±2.0mm
규 격	130×215×140mm	122×214×140mm	122×214×140mm
본 체 중 량	1.85kg	1.5kg	1.5kg

TOPCON

AT-B2 / AT-B3A / AT-B4A

	AT-B2	AT-B3A	AT-B4A
배 율	32x	28x	24x
대물렌즈유효경	42mm	36mm	32mm
분 해 력	3.0"	3.5"	4"
최소초점거리	0.3m	0.3m	0.2/0.3m
보 정 범 위	±15'	±15'	±15'
1km왕복오차	±0.7mm	±1.5mm	±2.0mm
규 격	130×215×140mm	122×214×140mm	122×214×140mm
본 체 중 량	1.85kg	1.5kg	1.5kg

회전 레이저레벨

KOISS

RL-A5G

RL-A5G	
기 능	수평 + 상부포인트
자동정준범위	±3°
작 업 범 위	최대 직경 500m (수광기 사용 시)
레 이 저	520nm, CLASS II
사 용 시 간	약 7-8시간 / AA배터리 4EA
방 수 등 급	IP64
본 체 크 기	175X125X170mm, 1.2kg

KOISS

RL-800

RL-800	
기 능	4방향 가시광선(수평,수직,상부포인트,하부구심)
자동구배설정	내장
자동정준범위	±5°
작 업 범 위	최대 직경 800m (수광기 사용 시)
정 밀 도	±20"
레 이 저	635nm, CLASS II
사 용 시 간	약 20시간 / 충전식
방 수 등 급	IP54
본 체 크 기	150X230X215mm, 2.3kg

KOISS

RL-800G

RL-800G	
기 능	4방향 가시광선(수평,수직,상부포인트,하부구심)
자동구배설정	내장
자동정준범위	±5°
작 업 범 위	최대 직경 800m (수광기 사용 시)
정 밀 도	±20"
레 이 저	520nm, CLASS II
사 용 시 간	약 20시간 / 충전식
방 수 등 급	IP54
본 체 크 기	150X230X215mm, 2.3kg

KOISS

KR-H500

KR-H500	
기 능	1방향 가시광선
자동정준범위	±5°
작 업 범 위	최대 직경 500m (수광기 사용 시)
정 밀 도	±20"
레 이 저	635nm, CLASS II
사 용 시 간	약 10시간 (알카라인 C타입) 4ea
방 수 등 급	IP56
본 체 크 기	160X160X185mm, 1.9kg

KOISS

KR-H500G

KR-H500G	
기 능	1방향 가시광선
자동정준범위	±5°
작 업 범 위	최대 직경 700m (수광기 사용 시)
정 밀 도	±20"
회전속도(rpm)	0 ~ 600 r.p.m
레 이 저	520nm, CLASS II
사 용 시 간	약 10시간 (알카라인 C타입) 4ea
방 수 등 급	IP56
본 체 크 기	160X160X185mm, 1.9kg

KOISS

RL-502D

RL-502D	
기 능	4방향 가시광선(수평,수직,상부포인트,하부구심)
자동구배설정	±10%
자동정준범위	±5°
작 업 범 위	최대 직경 1000m (수광기 사용 시)
정 밀 도	±20"
회전속도(rpm)	0 ~ 600 r.p.m
레 이 저	520nm, CLASS II
사 용 시 간	약 20시간 (충전식)
방 수 등 급	IP54
본 체 크 기	160X160X185mm, 2.0kg

회전레이저레벨

RL-503G

RL-503G	
기 능	4방향 가시광선(수평,수직,상부포인트,하부구심)
자동구배설정	내장
자동정준범위	±5°
작 업 범 위	최대 직경 1000m (수광기 사용 시)
정 밀 도	±20"
회전속도(rpm)	0 ~ 600 r.p.m
레 이 저	635nm, CLASS II
사 용 시 간	약 20시간 (충전식)
방 수 등 급	IP54
본 체 크 기	160X160X185mm, 2.0kg

RL-200 1S

RL-200 1S	
빔 형 식	적색가시빔(635nm)
자동구배설정	-5%~25%내장
정 도	0.7mm / 20m (±7")
자동정준범위	±5°
회전속도(rpm)	300/600/900r.p.m
측 정 범 위	직경 약 1,100m(수광기 사용시)
사 용 시 간	90시간
주 사 폭 조 절	-
방 수 능	IP66

RL-H5A

RL-H5A	
빔 형 식	적색가시빔(635nm)
자동구배설정	내장
정 도	±1.5mm / 30m (±10")
자동정준범위	±5°
회전속도(rpm)	600r.p.m
측 정 범 위	직경 약 800m(수광기 사용시)
사 용 시 간	알카라인 100시간
주 사 폭 조 절	내장
방 수 능	IP66

Rugby610

	Rugby610
빔 형 식	적색가시빔(635nm)
정 도	±2.2mm / 30m
자동정준범위	±5°
회전속도(rpm)	10rps
측 정 범 위	직경 약 500m(수광기 사용시)
사 용 시 간	알카라인 60시간
주 사 폭 조 절	-
방 수 능	IP67

GRL-240HV

	GRL-240HV
빔 형 식	적색가시빔(635nm)
정 도	±0.2mm/m
자동정준범위	±5°
회전속도(rpm)	150,300,600rpm
측 정 범 위	직경 약 240m(수광기 사용시)
사 용 시 간	50시간
주 사 폭 조 절	-
방 수 능	IP54

중장비용 네비게이션/ 수광기

익스카비전 구성품

익스카비전 케이스 + '7인치' 대형 한글 모니터

센서 (붐, 스틱, 버켓) + 센서 수신기 + 회전 레이저레벨 (옵션)

EXCAVISION

- 모니터를 통해 고정밀 작업도 간단히 수행
- 야간 및 시야가 제한되는 환경에서 작업 용이
- 최소한의 장비 가동에 따른 연비 절감
- 장비에서 오르내릴 필요가 없어 작업자 피로도 감소
- 제품 설치 및 이동이 간편하여 중복투자 방지

슬로프/구배 | 레이저 센서 보정 | 깊이 설정 | 수중 작업 | 고도 경보

도저용 수광기

LS-B100

	LS-B100
검출범위	250mm
검출방향	360°
수광범위	직경 800m
표시방법	LED 3색 5단계
오차조절	±3mm/±6mm/±15mm/±30mm
전 원	BT-68Q
사용시간	40시간
중 량	2.0kg
방 수 능	IP66

ITR360-C/M

	ITR360-C	ITR360-M
장착방식	클립형	자석형
검출범위	250mm	
검출방향	360°	
수광범위	직경 800m	
표시방법	LED 5단계	
오차조절	±2mm~±10mm/5mm~±23mm	
전 원	7.2v Ni-mh battery	
중 량	3.1kg	

회전레이저 전용 디지털 수광기

LSD-120

	LSD-120
검출범위	90mm
수광범위	직경 600m
단위표시	mm, cm, in, ft
오차조절	±1mm/±5mm/±10mm
전 원	9Vsize 1개
방 수 능	IP54

LSD-500

	LSD-500
검출범위	100mm
수광범위	직경 600m
단위표시	mm, in, in(분수)
오차조절	±1mm/±2mm/±5mm/±10mm
전 원	AAsize 2개
방 수 능	IP66

LSD-600RG

	LSD-600RG
검출범위	mm
수광범위	직경 00m
단위표시	mm, in, in(분수)
오차조절	±1mm/±2mm/±5mm/±10mm
전 원	AAsize 2개
방 수 능	IP66

회전레이저 전용 수광기

LS-6

	LS-6
레 이 저	레드
사용온도	-20℃~50℃
기 포	2개
배 터 리	9V 배터리 1EA
본체중량	250g
본체크기	67X140X25mm

LS-9

	LS-9
레 이 저	레드
사용온도	-20℃~50℃
기 포	1개
배 터 리	9V 배터리 1EA
본체중량	205g
본체크기	73X153X30mm

LS-10R

	LS-10R
레 이 저	레드
사용온도	-20℃~50℃
기 포	-
배 터 리	9V 배터리 1EA
본체중량	196g
본체크기	68X150X25mm

LS-10G

	LS-10G
레 이 저	그린
사용온도	-20℃~50℃
기 포	-
배 터 리	9V 배터리 1EA
본체중량	196g
본체크기	68X150X25mm

LS-80L

	LS-80L
레 이 저	레드
사용온도	-20℃~50℃
기 포	-
배 터 리	AA 배터리 2EA
본체중량	190g
본체크기	76X146X26mm

레이저 거리측정기

KP-80

	KP-80
측정거리	0.5m ~ 80m
카메라장착	-
측정오차	±1.5mm

KP-80C

	KP-80C
측정거리	0.5m ~ 80m
카메라장착	4배율
측정오차	±1.5mm

KP-100C

	KP-100C
측정거리	0.5m ~ 100m
카메라장착	4배율
측정오차	±1.5mm

KP-200C

	KP-200C
측정거리	0.5m ~ 200m
카메라장착	4배율
측정오차	±1.5mm

GLM-500

	GLM-500
측정거리	0.15m ~ 50m
카메라장착	-
측정오차	±1.5mm

스마트 간판측정기 스파이크

스파이크 (Spike)

	스파이크 (Spike)
지원기기	애플 iOS & 안드로이드 스마트폰 (자세한 지원기기는 홈페이지를 참고하시기 바랍니다. www.koiss.co.kr)
배터리	내장 리튬이온 배터리 (연속 사용시간 4시간)
무선연결	블루투스 4.0 low energy technology
측정거리	최소 2미터, 최대 200미터
정도	사진상 거리/면적측정 : ±1% / 레이저 거리측정 : 최대 오차 ±5cm
단위	센티미터/미터/인치/피트 변환가능
출력포맷	PDF, JPG, XML, KMZ, URL, 실물 크기 이미지

광학식 레이저 거리측정기

KOISS

S600AG

	S600AG
측정거리	5~600m
배 율	6X
정 확 도	±1M
측정모드	거리측정/속도측정 /골프측정
크 기	90×35×72mm
전 원	CR2(3V)
중 량	145g (배터리 제외)

KOISS

캐디온

	캐디온
측정거리	5~600m
배 율	6X
정 확 도	±0.5m
측정모드	골프궤적모드 /핀시킹 /거리,높이,각도측정 /피타고라스측정 /속도측정
크 기	111×41×77mm
전 원	CR2(3V)
중 량	172g

KOISS

GX1000

	GX1000
측정거리	5~1200m
배 율	6X
정 확 도	±0.1m
측정모드	거리측정/핀시킹 /각도, 거리측정 /골프궤적보정 /수직높이측정 /안개모드
크 기	97×37×65mm
전 원	CR2(3V)
중 량	158g

KOISS

GX600

	GX600
측정거리	5~600m
배 율	6X
정 확 도	±0.5M
측정모드	거리측정/핀시킹 /거리,궤적,각도측정 /깃발스캔,궤적,각도 측정/속도측정
크 기	114×73×43mm
전 원	CR2(3V)
중 량	180g

GPS 면적측정기

KOISS

CM90 Special+

	CM90 Special+
정 밀 도	2% 이하
길이측정범위	0~99999m
면적측정범위	0~99999m²
안 테 나	고품질 세라믹 안테나
측 정 모 드	자동면적/트랙터/ 2포인트거리/궤적거리
데 이 터 저 장	~50개
전 원	micro USB 충전

KOISS

KG1

	KG1
정 밀 도	2%
길이측정범위	5~99999999m
면적측정범위	66~66666666m²
안 테 나	다목적 안테나
측 정 모 드	직선/곡선/면적/경사/ 차량탑재(길이,폭,면적)
데 이 터 저 장	~65개
전 원	AA배터리 2EA

KOISS 국산 디지털 줄자

KOISS

K519

Made in KOREA

K519	
줄자 길이/폭	5m / 19mm
줄자 타입	- 센치미터 - 인치 / 센치미터 - 피트 / 인치
케 이 스	폴리카보네이트
배 터 리	CR2032
정 확 도	±1.0mm
ON/OFF	줄자를 꺼내면 자동 ON / 사용하지 않고 5분 뒤 자동 OFF
측정 단위	피트,인치,분수 / 인치,분수 / 소수점 인치 / 소수점 피트 / 센치미터

KOISS

K525L

Made in KOREA

K525L	
줄자 길이/폭	5m / 25mm
줄자 타입	- 센치미터 - 인치 / 센치미터 - 피트 / 인치
케 이 스	폴리카보네이트
배 터 리	CR2450
정 확 도	±1.0mm
ON/OFF	줄자를 꺼내면 자동 ON / 사용하지 않고 5분 뒤 자동 OFF
측정 단위	피트,인치,분수 / 인치,분수 / 소수점 인치 / 소수점 피트 / 센치미터
비 고	화면 백라이트 기능

KOISS

K4TM

Made in KOREA

K4TM	
줄자 길이/폭	5m / 25mm
레이저 거리측정	0.2m ~ 40m
줄자 타입	- 센치미터 - 인치 / 센치미터 - 피트 / 인치
케이스	폴리카보네이트
배터리	마이크로 5-Pin 충전
정확도	±1.0mm
ON/OFF	줄자를 꺼내면 자동 ON / 사용하지 않고 5분 뒤 자동 OFF
측정 단위	피트,인치,분수 / 인치,분수 / 소수점 인치 / 소수점 피트 / 센치미터
비 고	화면 백라이트 기능

KOISS

국내 최초이자
국내 유일의 레이저 레벨 생산 개발

지금까지도 국내 유일의 레이저 레벨 생산자인 KOISS는
우수한 품질로서 대한민국의 기술력을 입증해내고 있습니다.

당 사는 2006년 레이저레벨 국내 개발 성공을 시작으로
지금까지 국내 특허권 20여개 및 디자인권 10여개 등
총 50여개가 넘는 지식재산권을 보유하고 있습니다.
각고의 노력으로 축척된 기술과 연구성과를 바탕삼아
측량기기의 세계시장을 선도하는 KOISS입니다.

KOISS 국산 라인레이저레벨

KOISS

ML-180P

Made in KOREA

ML-180P		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 1방향 수평 1방향 (180°)	
레 이 저	RED	2배 밝기
작업범위	직경 약 20m (수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	AA 건전지 4EA	

KOISS

ML-180EP

Made in KOREA

ML-180EP		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 1방향 수평 1방향 (180°)	
레 이 저	RED	4배 밝기
작업범위	직경 약 20m (수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	AA 건전지 4EA	

KOISS

ML-180SP

Made in KOREA

ML-180SP		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 1방향 수평 1방향 (180°)	
레 이 저	RED	8배 밝기
작업범위	직경 약 20m (수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	AA 건전지 4EA	

KOISS

ML-180G

Made in KOREA

ML-180G		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 1방향 수평 1방향 (180°)	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m (수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	AA 건전지 4EA	

KOISS 국산 라인레이저레벨

KL-110G

Made in KOREA

KL-110G		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 1방향 수평 1방향	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	AA 건전지 2EA	

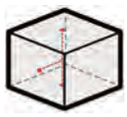
ML-120P

Made in KOREA

ML-120P		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 1방향 수평 1방향	
레 이 저	RED	4배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	AA 건전지 2EA	

ML-3P

Made in KOREA

ML-3P		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	3포인트	
레 이 저	RED	2배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
정 도	± 3mm / 10m	
전 원	AA 건전지 4EA	

ML-5P

Made in KOREA

ML-5P		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	5포인트	
레 이 저	RED	2배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
정 도	± 3mm / 10m	
전 원	AA 건전지 4EA	

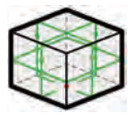
ML-362G

Made in KOREA

ML-362G		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 360° 수평 360°	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m (수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 3mm / 10m	
전 원	AA 건전지 4EA	

SK-660GMP

Made in KOREA

SK-660GMP		
방 식	자동 모터	
기 능	수직 4방향 수평 4방향 9포인트	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m (수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	전용 충전 배터리	

360° 자동모터방식 라인레이저레벨

KL-GM4

KL-GM4		
방 식	자동 모터	
기 능	수직 360°×2	
	수평 360°	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
	(수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	AA배터리 4EA, 전용충전배터리	

KL-GM3

KL-GM3		
방 식	자동 모터	
기 능	수직 360°×2	
	수평 360°	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
	(수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 7m	
전 원	AA배터리 4EA, 전용충전배터리	

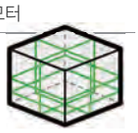
KL-3MGA

KL-3MGA		
방 식	자동 모터	
기 능	수직 360°×2	
	수평 360°	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
	(수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	전용 충전 배터리	

KL-3MGB

KL-3MGB		
방 식	자동 모터	
기 능	수직 360°×2	
	수평 360° (하부)	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
	(수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm /5m	
전 원	전용 충전 배터리	

KL-4MG

KL-4MG		
방 식	자동 모터	
기 능	수직 360°×2	
	수평 360°×2	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
	(수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm /5m	
전 원	전용 충전 배터리	

360° 마그네틱 댐퍼방식 라인레이저레벨

KL-MK6

KL-MK6		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 360°×2 수평 360°×2	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	전용 배터리팩	

KL-V3A

KL-V3A		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 360°×2 수평 360°	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	18650 배터리 2EA	

KL-V3B

KL-V3B		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 360°×2 수평 360° (하부)	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	18650 배터리 2EA	

KL-V4

KL-V4		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 360°×2 수평 360°×2	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	18650 배터리 2EA	

KL3-60G

KL3-60G		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 360°×2 수평 360°	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m (수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	전용 충전 배터리	

KL3-80G

KL3-80G		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 360°×2 수평 360°	
레 이 저	GREEN	8배 밝기
작업범위	직경 약 30m (수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	전용 충전 배터리	

360° 마그네틱 댐퍼방식 라인레이저레벨

KOISS

LS3-360GN

	LS3-360GN	
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 360°×2	
	수평 360°	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
	(수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	18650 배터리 1EA	

KOISS

LS3-360RN

	LS3-360RN	
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 360°×2	
	수평 360°	
레 이 저	RED	4배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
	(수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	18650 배터리1EA	

자동모터방식 라인레이저레벨

KL-8GX

KL-8GX		
방 식	자동 모터	
기 능	수직 4방향	
	수평 4방향	
	9포인트	
레 이 저	GREEN	8배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
	(수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 7m	
전 원	AA배터리 4EA, 전용충전배터리	

KL-8RX

KL-8RX		
방 식	자동 모터	
기 능	수직 4방향	
	수평 4방향	
	9포인트	
레 이 저	RED	20배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
	(수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	AA배터리 4EA, 전용충전배터리	

KL-510GM

KL-510GM		
방 식	자동 모터	
기 능	수직 4방향	
	수평 4방향	
	9포인트	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
	(수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	AA배터리 4EA, 전용충전배터리	

KL-988P

KL-988P		
방 식	자동 모터	
기 능	수직 4방향	
	수평 4방향	
	9포인트	
레 이 저	RED	2배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
	(수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm / 7m	
전 원	AA 건전지 4EA	

KL-520RM

KL-520RM		
방 식	자동 모터	
기 능	수직 4방향	
	수평 4방향	
	9포인트	
레 이 저	RED	4배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
	(수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm /10 m	
전 원	AA배터리 4EA, 전용충전배터리	

KL4-360RM

KL4-360RM		
방 식	자동 모터	
기 능	수직 4방향	
	수평 360°	
	바닥점	
레 이 저	RED	4배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
	(수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm /7 m	
전 원	전용 충전 배터리	

마그네틱 댐퍼방식 라인레이저레벨

KL-G90

KL-G90		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 4방향	
	수평 1방향	
	6포인트	
레 이 저	GREEN	8배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
	(수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	전용 충전 배터리	

KL-G5

KL-G5		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 4방향	
	수평 1방향	
	6포인트	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
	(수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	AA 건전지 4EA	

KL-3RM

KL-3RM		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 4방향	
	수평 1방향	
	6포인트	
레 이 저	RED	4배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	전용 충전 배터리	

KL-5GM

KL-5GM		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 4방향	
	수평 1방향	
	6포인트	
레 이 저	GREEN	4배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	전용 충전 배터리	

LS-510P

LS-510P		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 4방향	
	수평 1방향	
	바닥점	
레 이 저	RED	2배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
	(수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	AA 건전지 3EA	

KO-2GL

KO-2GL		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 1방향	
	수평 1방향	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	AA 건전지 2EA	

마그네틱 댐퍼방식 라인레이저레벨

LS-628 II -10

LS-628 II -10		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 4방향	
	수평 4방향	
	포인트	
레 이 저	RED	2배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
	(수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	AA 건전지 3EA	

LS-628 II -20

LS-628 II -20		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 4방향	
	수평 4방향	
	포인트	
레 이 저	RED	4배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
	(수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm / 10m	
전 원	AA 건전지 3EA	

LS-631 II

LS-631 II		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 4방향	
	수평 1방향	
	포인트	
레 이 저	RED	2배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
	(수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	AA 건전지 3EA	

마그네틱 댐퍼방식 포인트+라인레이저레벨

KOISS

KO-25RLP

KO-25RLP		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 1방향	
	수평 1방향	
	5포인트	
레 이 저	RED	4배 밝기
작업범위	직경 약 20m	
	(수광기 사용시 약 70m)	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	AA 건전지 4EA	

KOISS

KO-25GLP

KO-25GLP		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 1방향	
	수평 1방향	
	5포인트	
레 이 저	GREEN	6배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
	(수광기 사용시 약 100m)	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	AA 건전지 4EA	

KOISS

KO-22GLP

KO-22GLP		
방 식	마그네틱 댐퍼	
기 능	수직 1방향	
	수평 1방향	
	2포인트	
레 이 저	GREEN	8배 밝기
작업범위	직경 약 30m	
정 도	± 1mm / 5m	
전 원	AA 건전지 4EA	

라인레이저 전용 수광기

LC-10PR

	LC-10PR
작업범위	3~50m
사용온도	-10℃~50℃
기 포	2개
배 터 리	9V 배터리 1EA
본체중량	100g
본체크기	52×160×27mm

LC-10PG

	LC-10PG
작업범위	3~50m
사용온도	-10℃~50℃
기 포	2개
배 터 리	9V 배터리 1EA
본체중량	100g
본체크기	52×160×27mm

LC-11G

	LC-11G
검출범위	3~50m
사용온도	-10℃~50℃
기 포	2개
배 터 리	9V 배터리 1EA
본체중량	100g
본체크기	52×168×29mm

LC-12G

	LC-12G
검출범위	3~50m
사용온도	-10℃~50℃
기 포	1개
배 터 리	9V 배터리 1EA
본체중량	100g
본체크기	53×160×30mm

ICLD-50

	ICLD-50
작업범위	1.5~100m
사용온도	-10℃~50℃
기 포	1개
배 터 리	9V 배터리 1EA
본체중량	150g
본체크기	50×160×26mm

레이저 레벨 정준대/브라켓

KRB-360

정밀 미세조정 정준대

MLB-100

자석 부착식 다기능 정준대

MLB-10

자석 부착식 브라켓

MLB-180

자석 부착식 브라켓

KLB-10

리프트 베이스

KLB-20

리프트 베이스

KWB-100

자석 부착식 리프트 브라켓

KWB-200

천장 거치 브라켓

KWB-300

봉 거치 브라켓

KWB-400

자석 부착식 리프트 브라켓

KWB-500

천정/벽면 거치 브라켓

KWB-600

천정/벽면 거치 브라켓

MWM-1

천정/벽면 거치 브라켓

MWM-2

천정/벽면 거치 브라켓

KT-L100

하부 작업대

삼각대

KT-30

KT-60

KT-80

KT-150

KT-190

KT-220

KT-300

KP-300

텔레스코프
레이저레벨지지대

	KT-30	KT-60	KT-80	KT-150	KT-190	KT-220	KT-300	KP-300
최소높이	160mm	390mm	280mm	560mm	690mm	750mm	940mm	1,600mm
최대높이	275mm	990mm	800mm	1,500mm	1,800mm	2,200mm	3,000mm	3,000mm
무 게	0.22kg	0.67kg	0.42kg	0.8kg	2.5kg	2.6kg	4.4kg	2.6kg(브라켓포함)

ITL-B2

ITW1

레벨 삼각대

TR 삼각대

TS 삼각대

ELV-300Q

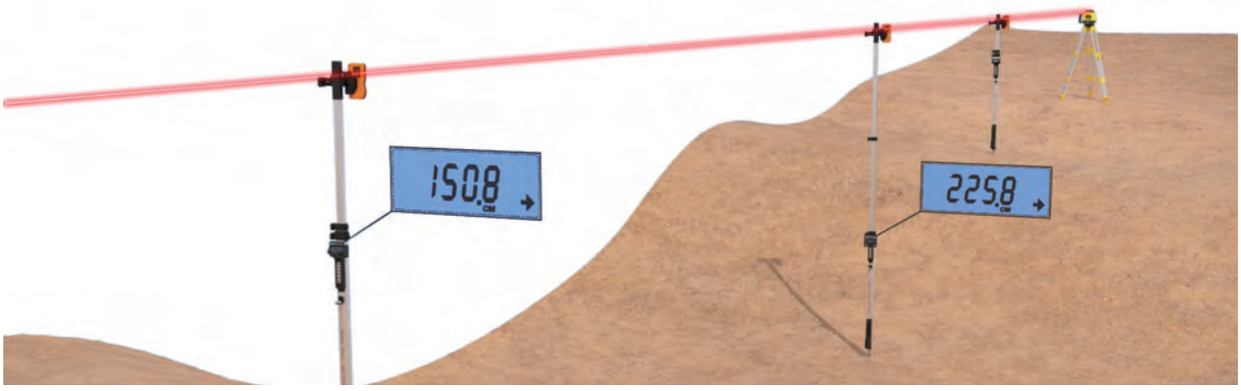
엘리베이션 삼각대

	ITL-B2	ITW1	레벨 삼각대	TR 삼각대	TS 삼각대	ELV-300Q
나사규격	5/8inch	5/8inch	5/8inch	35mm	5/8inch	5/8inch
최소높이	950mm	1,100mm	950mm	950mm	950mm	1,070mm
최대높이	1,625mm	1,750mm	1,625mm	1,625mm	1,625mm	3,000mm
무 게	3.2kg	4kg	3.5kg	3.5kg	3.5kg	6kg

디지털 국산 스타프 SD-300

SD-300

	SD-300
사용범위	1.3 ~ 3.00m
전 원	4 x AA
정 확 도	± 1mm/3m
무 게	1.652Kg
크 기	W 40mm x H 1300mm x D 75mm



HOLD (치수 고정)

- 버튼을 누르면 현재 치수가 고정되어 스타프를 움직여도 고정된 치수로 표시됩니다.
- 치수가 고정되면 화면이 깜빡입니다. 버튼을 한번 더 누르면 고정이 풀립니다.

ZERO (기준점 설정)

- 버튼을 3초간 누르면 현재의 치수가 0으로 설정됩니다. (이후 측정시 기준점에서 절토 성토 값을 자동 계산해줍니다.)
- 버튼을 다시 3초간 누르면 일반 측정 모드로 돌아갑니다.

M1/M2 (듀얼 메모리)

- 해당 버튼을 1초간 눌러 측정 치수를 저장 시킬 수 있습니다.
- 한번 더 같은 버튼을 눌러 저장한 치수를 불러옵니다.

UNIT (단위 설정)

- ft/in/cm중 원하는 단위로 변경 및 설정할 수 있습니다. 버튼을 3초간 누름과 동시에 해당 단위로 치수 값이 자동 변경 계산되어 나타납니다.

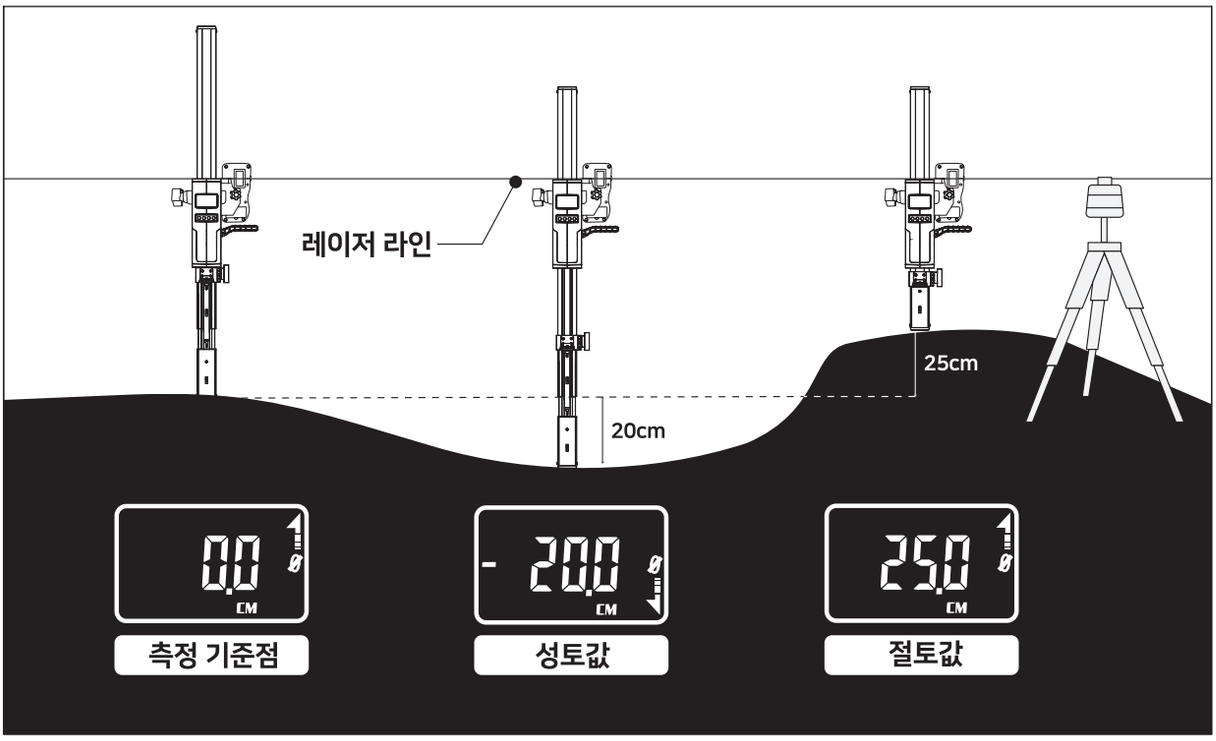
REMOVE (지지발 장착 및 제거)

- 제품 하단의 지지발은 장착 및 제거가 가능합니다.
- 이 기능을 통해 지지발의 유무에 따라 측정값을 조절할 수 있습니다.

디지털 국산 스타프 SD-250

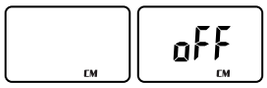
SD-250

	SD-250
사용범위	0.325 ~ 2.48m
전 원	4 x AAA
정 확 도	± 1mm / 3m
무 게	약 1.7kg
크 기	W 100mm x H 1400mm x D 75mm
특 징	간편한 원터치 레버로 표시부 전체가 상하이동



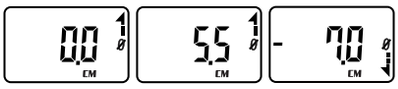
SD-250 기능 설명

전원 ON/OFF



- 버튼을 1초간 눌러 전원 ON/OFF

기준점 설정 (절토, 성토)



- 버튼을 짧게 눌러 현재의 치수값이 0으로 설정됨
  이후 측정 시 기준점에서 절토, 성토값을 자동 계산
  버튼을 다시 짧게 누르면 현재의 치수값으로 측정 가능

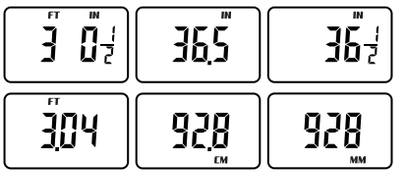
측정값 고정

- 버튼을 짧게 누르면 화면이 깜빡이며
  측정값이 고정되며, 한번 더 짧게
  누르면 HOLD 기능이 풀림.

메모리 (~99개)

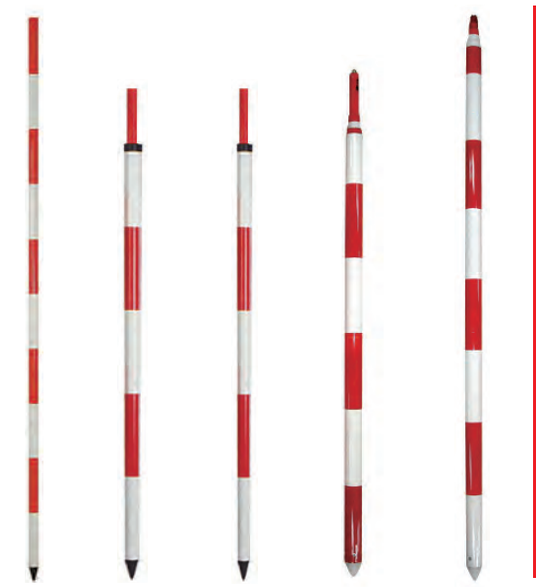
- 버튼을 짧게 눌러 측정값 저장하고,
  길게 눌러 저장값을 불러올 수 있음
  UNIT 버튼과 ZERO 버튼으로 이전
  메모리를 볼 수 있음

측정 단위 변경



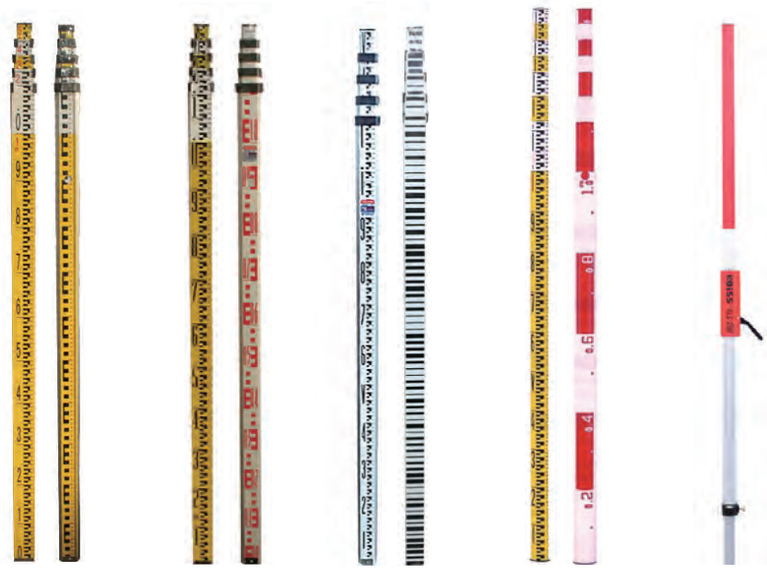
- ft, in / in / ft / cm / mm 측정 단위로 변경 가능

폴대(Pole)



2m | 2m/2단 | 3m/2단 | 5m/5단 | 10m/7단

스타프(Staff)



NJ-55 | NJ-75 | 국산 스타프 | 바코드 스타프 | F.R.P 스타프 | KLS-250(레이저용)

	폴 2M	폴 2M/2단	폴 3M/2단	폴 5M/5단	폴 10M/7단	NJ-55	NJ-75	국산5M/5단	국산7M/5단	바코드스타프	F.R.P스타프	KLS-250
재 질	알루미늄	알루미늄	알루미늄	F.R.P	F.R.P	알루미늄	알루미늄	알루미늄	알루미늄	알루미늄	F.R.P	알루미늄
길 이 / 단	2M	2M/2단	3M/2단	5M/5단	10M/7단	5M/5단	7M/5단	5M/5단	7M/5단	5M/5단	7M/5단	2.4M/2단

프리즘 폴대/삼각대

PS-180 | 국산 폴대 | PP-210 | PP-530 | PT-97(집게형삼각대)

GPS 액세서리

KTB-1 (TAP용) | KTB-2 (PHONE) | PDA 브라켓 | 카본 폴대 | 양각대

	PS-180	국산 폴대	PP-210	PP-530	PT-97	KTB-1	KTB-2	PDA브라켓	카본 폴대	양각대
길 이 / 단	60cm	2M/2단	2M/1단	5M/3단	2단 (집게형 삼각대)	브라켓 (TAP전용)	브라켓 (폰 전용)	브라켓 (PDA전용)	2.2M/2단	2단

프리즘/미니프리즘

ADS101

ADS102

ADS104

ADS105

ADS112

ADS114

GPH1

Z-02YS

AK-11T

ADS115

ADS116

AY360

ADS360

아이피스

데오도라이트용

광파기용

평판

평판

평판 삼각대

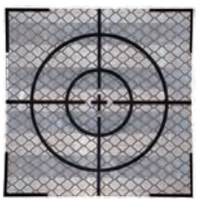
엘리데이드

기타측량용품

프리즘 정준대

스타프 기포

폴기포(밴드형/클립형)


시트타겟

타겟 ST-107

측량말뚝

데이터 전송 케이블
TOPCON 광파기용

지적도근점(일체형)
국산

지적도근점(분리형)
국산

지적도근점(분리형)
일본산

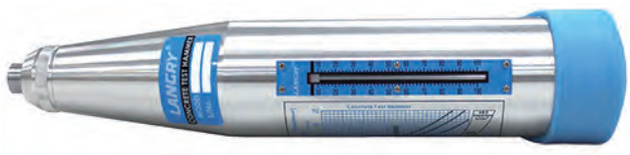
레벨박스

배터리/충전기

충전기	배터리	적용모델
SK600A	ICB35	[SOKKIA 광파기] SET2000/3000
SK1006	ICB32B	[TOPCON 광파기] GTS105/235/200, GPT3000
KB-20C 전용 충전기	KB-20C	[KOLIDA 광파기] KTS440시리즈
KB-45 전용 충전기	KB-45	[KOLIDA 광파기] KTS400시리즈
코리다 GPS 충전기	코리다 GPS 배터리	[KOLIDA GPS]

충전기	배터리	적용모델
SK800	ICB46	[SOKKIA 광파기] SET500/510,520K/620K
	BDC70	[SOKKIA/TOPCON 광파기] CX, ES, OS Series
SK900	ICB65Q	[TOPCON 광파기] GTS750/723, GPT7000
	ICB66Q	[TOPCON 광파기/GPS] FC200/250, GRS1
DTC-1901	PROBOLT 18650	[KOISS 라인레이저레벨] 18650 Size 사용모델
SK1200	AA 충전지	[KOISS 라인레이저레벨] AASize 사용모델

시험기/진단장비



콘크리트 테스트 해머 (슈미트해머/반발경도시험기)

KH-100	
구 분	직독식
무 게	850g
충격에너지	2.207Nm
측정범위	10N ~ 70N / mm²
방수/방진	IP50
구 성 품	본체, 운반케이스, 연마석, 사용설명서, 닦이 천, 방진용 펠트

콘크리트 테스트 해머 (슈미트해머/반발경도시험기)

KH-200	
구 분	디지털식
무 게	1.2kg
충격에너지	2.207Nm
측정범위	10N ~ 70N / mm²
방수/방진	IP50
프 린 터	측정결과 출력용 블루투스 프린터 / 기본 포함
전 원	충전 가능한 내장 배터리
구 성 품	본체, 운반케이스, 블루투스 프린터, 프린터 용지 2EA, 연마석, 사용설명서, 천, 방진용 펠트, 본체 충전기, 프린터 충전기, 데이터 케이블

건축물 관리점검 장비

망원경

균열폭 측정기

레이저 거리측정기

열화상 카메라

전자내시경

측량기 [수준,각도 측정용]