

Trimble S5 Total Station

컨트롤러 탈부착이 가능한 Auto
토탈 스테이션



Mag Drive 탑재

- 자기부상방식 적용
- 낮은 전력으로 빠르고 소음 없는 구동 방식 (115°/sec)
- 자동 기어 변경으로 원하는 각도로 신속하게 이동
- 설정 후 원하는 각도와 거리(좌표) 자동 시준

Trimble Sure Point

- 키 입력시, 강풍, 진동, 삼각대의 유격 (연약지반, 해빙기) 등 미세한 흔들림 자동 보정
- 어떠한 환경에도 설정된 기계점의 각 유지

장거리 무타겟 측정 - DR Plus™

- 새로운 DR 기술 적용
- 1.3km 까지 정밀도 2mm+2ppm 무타겟 측정 (최대 2.2km) 가능

실시간 장비 관리 (옵션) - L2P™

- 장비의 분실 및 도난 방지
- GPS 신호 및 L2P A-GPS 기술을 이용한 실내외 추적 지원

Trimble Access 프로그램 호환

- 측량 필드 소프트웨어를 통해 사용자 중심의 작업 프로세스 지원
- GNSS와 연계한 통합 측량 지원

구분		Autolock	Robotic
시스템	O/S	Windows Embedded CE 6.0	컨트롤러 선택 (Trimble TSC3/TSC7/T10)
	화면	QVGA컬러, TFT LCD/ Graphic LCD	
	메모리	128MB RAM, 128MB Flash memory	
	SW	Trimble Access	
	무게	5.4kg	5.5kg
통신	포트	USB, Serial	
	무선통신	Bluetooth	
전원	배터리	리튬이온	
	사용시간	6.5시간	

구분		1"	2"	3"	4"	5"
거리측정	무타겟	1300m				
	무타겟 ER	2200m				
	반사지	1000m				
	프리즘	5500m				
	최소거리	0.2m				
정확도	프리즘	±(2+2 ppm × D)mm				
	무타겟	±(2+2 ppm × D)mm				
측정시간	프리즘 일반모드	1.2s				
	프리즘 신속모드	0.4s				
	무타겟 일반모드	1~5s				
	무타겟 신속모드	0.4s				