

Trimble SX10 Scanning Total Station

스캐너와 결합하여 다목적 솔루션을 제공하는 토탈 스테이션



Trimble



스캐너+토탈 스테이션+카메라의 일체형 결합

- 최대 측정 범위 5,500m(프리즘), 800m(무타겟), 각정밀도 1"의 기능
- 26,600 포인트의 동급 최고 속도로 스캐닝
- 최대 600m 범위를 11분대에 풀돔 스캔 가능
- 통합 HDR 고해상도 (5MP) 카메라 내장

토탈 스테이션 측량 방식과 스캐닝 방식의 결합

- 별도의 타겟 없이 트레버스, 후방회회 방식으로 현장에서 자동 정합
- 보조점 설치 없이 스캐닝하여 형상 자동 정합

하나의 장비로 다양한 작업 지원

- 로보틱 토탈 스테이션 기능으로 1인 측량 가능
- 측지, 현황, 도로, 터널, 하천 등 다양한 현장에서 Topo 측량 가능
- 측량과 스캐닝이 동시에 필요한 건축, 토목, 플랜트, 광산 등의 현장에서 하나의 장비로 모든 작업 지원

구분		Trimble SX10
측정	측정거리	5,500m(프리즘)/800m(무타겟)
	스캔거리	600m
	각정밀도	1"(측정)/5"(스캔)
	스캔범위	300°/360°
	스캔시간	최소 12분(Full Dome)
	스캔 속도	26,600포인트/초
	무게	7.5Kg(본체)
시스템	온도	-20°C~50°C
	내구성	IP55
장비 제어		타블렛 PC 원격제어
컬러 이미지		5MP HDR