

Trimble 3D 레이저 스캐너 성능 비교



	Trimble X7 3D Laser Scanner	Trimble TX8 3D Laser Scanner	Trimble TX6 3D Laser Scanner
			
스캔 속도	500,000N Points/sec	1,000,000 Points/sec	500,000 Points/sec
스캐닝 범위	표준: 80m	표준: 120m / 확장: 340m	표준: 80m / 확장: 120m
거리 정밀도	<3mm에서 최대40m	표준: < 2mm (최대 120m) 고정밀: <1mm (최대 80m)	< 2mm에서 최대 120m
스캔 시간	표준 고해상도 스캔 시간 4-7분	표준 고해상도 스캔 시간 2-3분	표준 고해상도 스캔 시간 3-5분
이미징	통합 3축, 10 MP 해상도	통합 HDR 카메라, 10MP 해상도	통합 HDR 카메라, 10MP 해상도
인터페이스	Windows 태블릿 기반의 스캐닝 전용 소프트웨어	Windows, Apple 또는 Android 모바일 장치를 통한 터치스크린 또는 WLAN	Windows, Apple 또는 Android 모바일 장치를 통한 터치스크린 또는 WLAN
이중 축 보정기	정확도 3" / 범위 ± 5' / 해상도 0.3"	정확도 1" / 범위 ± 5' / 해상도 0.3"	정확도 1" / 범위 ± 5' / 해상도 0.3"
레이저 및 IP 등급	레이저 Class 및 IP 55	레이저 Class 1 및 IP 54	레이저 Class1 및 IP 54