

EINSCAN PRO HD

다목적형

HANDHELD 3D SCANNER



EINSCAN PRO HD



해상도와 정확도가 뛰어난 올라운드 핸드헬드 3D 스캐너입니다. 어두운 색과 주조 금속의 표면에 대해서도 우수한 품질의 데이터를 취득할 수 있습니다. 초당 3백만 포인트를 처리할 수 있어 작업시간단축에도 효과적입니다.

모델	EinScan Pro HD		
스캔 모드	Handheld HD Scan	Handheld Rapid Scan	Fixed Scan
스캔 속도	10 fps 3,000,000 points/s	30 fps 1,500,000 points/s	싱글 스캔 < 0.5s
스캔 거리	0.2 mm-3 mm	0.25 mm-3 mm	0.24 mm
싱글 스캔 영역	209*160 mm—310*240 mm		
작업 거리	510 mm		
HD Prime Pack	No Need		

기술 사양

EINSCAN PRO HD

모델	EinScan Pro HD			
스캔 모드	Handheld HD Scan	Handheld Rapid Scan	Fixed Scan	
			턴테이블 사용	턴테이블 미사용
정확도	up to 0.045 mm	up to 0.1 mm	0.04 mm (싱글 샷 기준)	
볼륨 정확도	0.3 mm/m (마커 정렬)		/	/
스캔 속도	10 fps	30 fps	Single Scan < 0.5s	Single Scan < 0.5s
	3,000,000 points/s	1,500,000 points/s		
접간 거리	0.2 mm-3 mm	0.25 mm-3 mm	0.24 mm	
싱글 스캔 영역	209*160 mm - 310*240 mm			
심도	±100 mm			
작업 거리	510 mm			
광원	LED			
정렬 모드	마커	형상 마커 하이브리드	마커 형상 턴테이블 타겟	마커 형상 수동
컬러 스캔	Yes (with Add-on: Color Pack)			
야외 촬영	가시광선은 피해야 함			
특별한 대상물 스캐닝	반짝임, 검은색, 투명한 물체는 스프레이를 도포			
출력가능한 데이터 추출	3D 프린팅이 가능한 모델로 바로 내보내기 가능			
출력 포맷	OBJ , STL , ASC , PLY , P3 , 3MF			
본체 무게	1.25kg (USB3.0 cable 포함)			
지원 OS	Win 10, 64 bit			
PC 권장 사양	그래픽카드: NVIDIA GTX1080 이상; Video memory>4G; CPU: i7-8700 이상; RAM: 64G 이상; USB 3.0 필수			