



항상 견고한

혁신적인 풀 메탈 쉘은 견고한 보호 기능을 제공하고 항공우주 등급 소재는 탁월한 내구성을 보장합니다.

아름다운 디자인

인체 공학적 디자인의 SIMSCAN은 손바닥에 완벽하게 밀착하며 미적 감각과 실용성을 모두 융합하고 실현하였습니다.



Technical Parameter

Type		SIMSCAN
Scan mode	Ultra-fast scanning	11 blue laser crosses
	Hyperfine scanning	7 blue parallel laser lines
	Deep hole scanning	1 extra blue laser line
Laser lines in total		30
Accuracy		Up to 0.020 mm
Scanning rate		Up to 2,020,000 measurements/s
Scanning area		Up to 410 mm × 400 mm
Laser class		Class II (eye-safe)
Resolution		Up to 0.025 mm
Volume accuracy	Work alone	0.020 mm + 0.035 mm/m
	Work with MSCAN-L15	0.020 mm + 0.015 mm/m
Stand-off distance		300 mm
Depth of field		360 mm
Output formats		pj3, asc, igs, txt, mk2, umk, stl, ply, obj
Open formats		pj3, pjs, asc, igs, txt, mk2, umk, rexml, stl, ply, step
Operating temperature range		-10°C - 40°C
Interface mode		USB 3.0
Dimensions		203 mm × 80 mm × 44 mm
Weight		570 g
Patents		CN204329903U, CN104501740B, CN204854633U, CN204944431U, CN204902788U, CN105068384B, CN105049664B, CN204902784U, CN204902785U, CN106403845B, CN110030946B, CN111833392A, CN212300269U, CN211904059U, CN211696268U, CN306053019S, CN212606697U, CN111932465A, CN111694665A, CN306321502S



SIMSCAN 3D Scanner

동급 대비

가장 작고

가장 가볍고

가장 빠르고

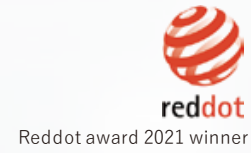
가장 높은 성능



서울특별시 금천구 가산디지털1로 19
302호 (대륭테크노타운 18차)
TEL : 02-6959-4113 FAX : 02-6959-4106



SIMSCAN



SIMSCAN은 현재까지 시장에서 유일한 작 손 크기의 3D 스캐너로 기존 3D 스캐너의 구조에 대한 파괴적인 혁신이자 3D 광학 계측 산업의 혁신적인 제품입니다. SIMSCAN은 좁은 공간이나 거대한 물체 아래에서도 작업 환경의 제약 없이 고품질 3D 스캐닝을 수행합니다. 계측 등급의 측정 시스템은 모든 세부 사항을 캡처하고 매우 짧은 시간에 3D 모델을 구성하는 데 도움이 됩니다. 미니멀리즘으로 설계된 금속 쉘은 SIMSCAN이 무게와 성능 사이의 균형을 이룰 수 있도록 합니다.



언제 어디서나 세밀하게

병렬 블루 레이저 모드 또는 단일 라인 딥 홀 모드에서 0.020mm의 정확도로 복잡한 표면을 스캔하는 경우에도 모든 세부 사항을 세밀하게 표현합니다.

쾌적한 3D 환경

11개의 교차 청색 레이저, 초당 2,020,000회 측정 및 410*400mm 스캔 영역은 부드럽고 효율적인 3D 디지털화 경험을 제공합니다.



한손으로 제어

무게가 570g에 불과하고 크기가 203 x 80 x 44mm인 SIMSCAN은 한 손으로 무엇이든 스캔할 수 있는 비교할 수 없는 편리함을 제공합니다.

강력한 휴대성

협소한 공간이든 거대한 물체 아래든 상관없이 SIMSCAN의 뛰어난 휴대성은 언제 어디서나 3D 측정을 진행할 수 있도록 합니다.

