



Maestro Desktop Scanner

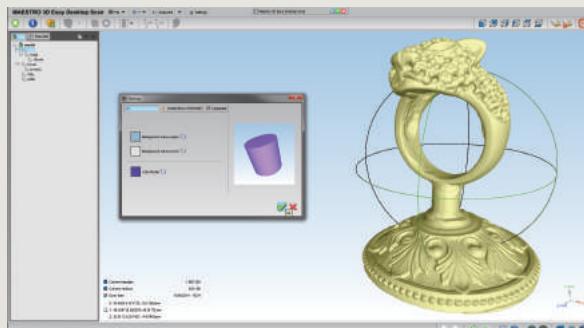
정확도 0.01mm, 해상도 0.07mm



고급 광학렌즈와 자동화 모션 시스템 덕분에
Maestro는 몇 분 안에 하나의 작업 세션에서
여러 모델의 전체 동시 디지털화를 할 수 있습니다.

9cm 이하의 소형 제품 (기타 모든 기계 또는 보석류)은
하나의 설정과 클릭으로 10미크론이라는 놀라운 정확도와 고해상도의 스캔하며,
혁신적인 소프트웨어 덕분에 최소한의 활동으로 완벽한 스캔 데이터를 생성합니다.

*헬로3D는 AGE Solutions (Maestro)의 대한민국 총판입니다.



Maestro Easy Desktop Scan 특징

- 고객의 요구에 따라 구성 및 확장 가능 - 간편한 설정
- 하드웨어 모니터링 - 스캐너 시스템 상태에 대한 지속적인 모니터링
- 고해상도의 높은 정확도
- 원터치 방법의 쉬운 사용법
- 추가 보정이 필요없는 완벽한 데이터



다양성

소형 제품이라면
기계, 쥬얼리 등
다양하게 스캔 가능



정확성

0.01mm의 고정밀도



2축 회전 테이블

2축 360도 회전 테이블
로 구석구석 스캔



타겟 불필요

특정 타겟 마크
불필요



호환성

CAD/CAM 프로그램과
자유로운 호환성



디자인

박스 형태의 심플한
디자인



사용 안전성

비레이저 기술 사용



원 터치 방식

원 클릭으로 스캔 부터
모델링 생성까지
한번에 가능



편리함

주기적인 보정작업이
불필요



고해상도

0.07mm의 초고해상도



반 영구적 부품

소모품이 없고 교환품
불필요



완벽함

추가 보정이 필요없는
완벽한 데이터

Hello 3D
Beyond the 3D Solution



3D 해상도	0.07mm 이하
모델링 삼각 메쉬 구성 개수	15,000~2,000,000
3D 포인트 정확도	0.01mm 이하
카메라	고해상도 머신비전 카메라 2개
프로젝터	1, structured light - 20000~30000시간
스캔 가능 크기	90 * 90 * 90 (mm)
1회당 수집 가능한 포인트	786,432
360도 스캔	2축 360도 회전 테이블
스캐너 적용 분야	치과 범용, 쥬얼리, 소형 정밀 기계 부품 등
크기	400 * 300 * 265 (mm)
무게	15kg
전원	110/220V
작동 가능 온도	5~40°C
인터페이스	USB2.0, 3.0
출력 포맷	STL, OBJ, PLY 등
운영체제	Windows7 64bit 이상
시스템 권장 사양	RAM : 8~16GB, CPU : Intel i5 3.00 GHz 이상 VGA : NVIDIA GeForce GTX x50 2GB 이상

