



RAYDENT Microscan

레이덴트 마이크로스캔 : 치과 CAD/CAM을 위한 Micro_CT 3차원 스캐너

미래의 디지털 임프레션 스캐너



마이크로-CT 3차원 스캐너인 RAYDENT Microscan(레이덴트 마이크로스캔)의 혁신적인 기술을 치과/기공소에서 사용하십시오.
3차원 스캔이 더 정교해지고, 쉽고, 빨라졌습니다.

※ 마이크로-CT 기술은 정밀한 3차원 계측을 목적으로 하는 계측실험실 및 최첨단 산업분야에서 널리 사용되어 왔습니다.

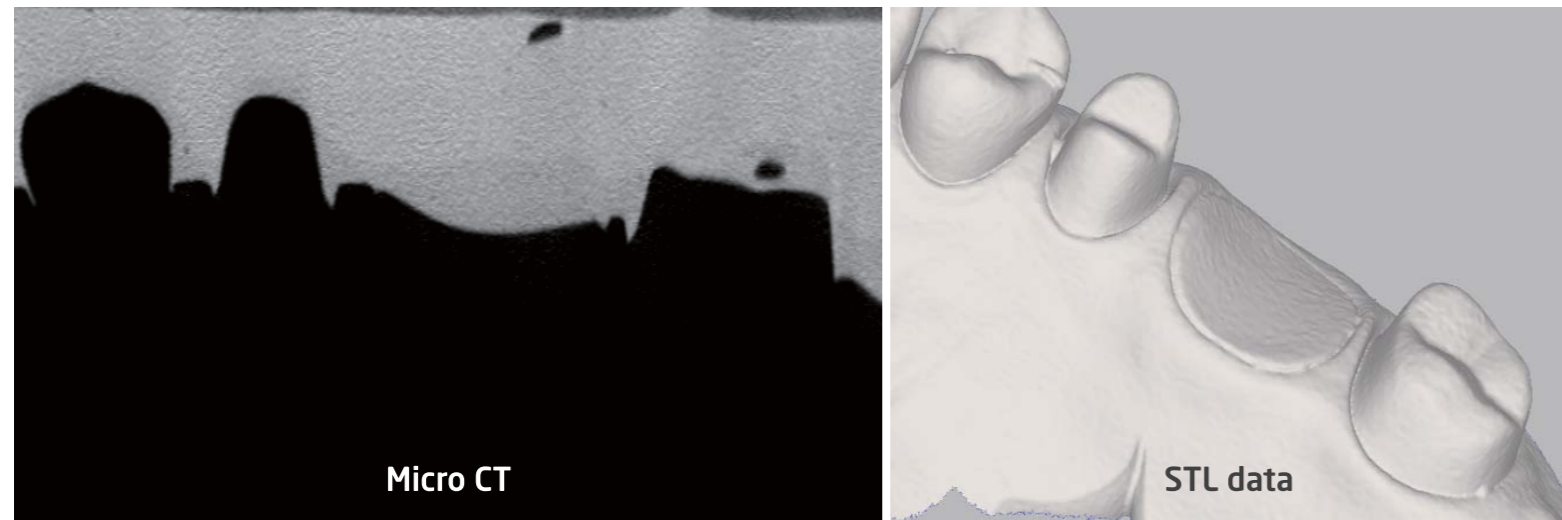


- 언더컷과 음영부분도 완벽하게 스캔
- 기존 탁상형 스캐너와 달리 석고모델, 다이, 스캔바디를 따로 스캔할 필요 없어 빠른 작업 가능
- 보철물 또는 교정물을 제작할 때 모델 없는 CAD/CAM 작업 가능



치과용 3차원 스캔 기술의 변화

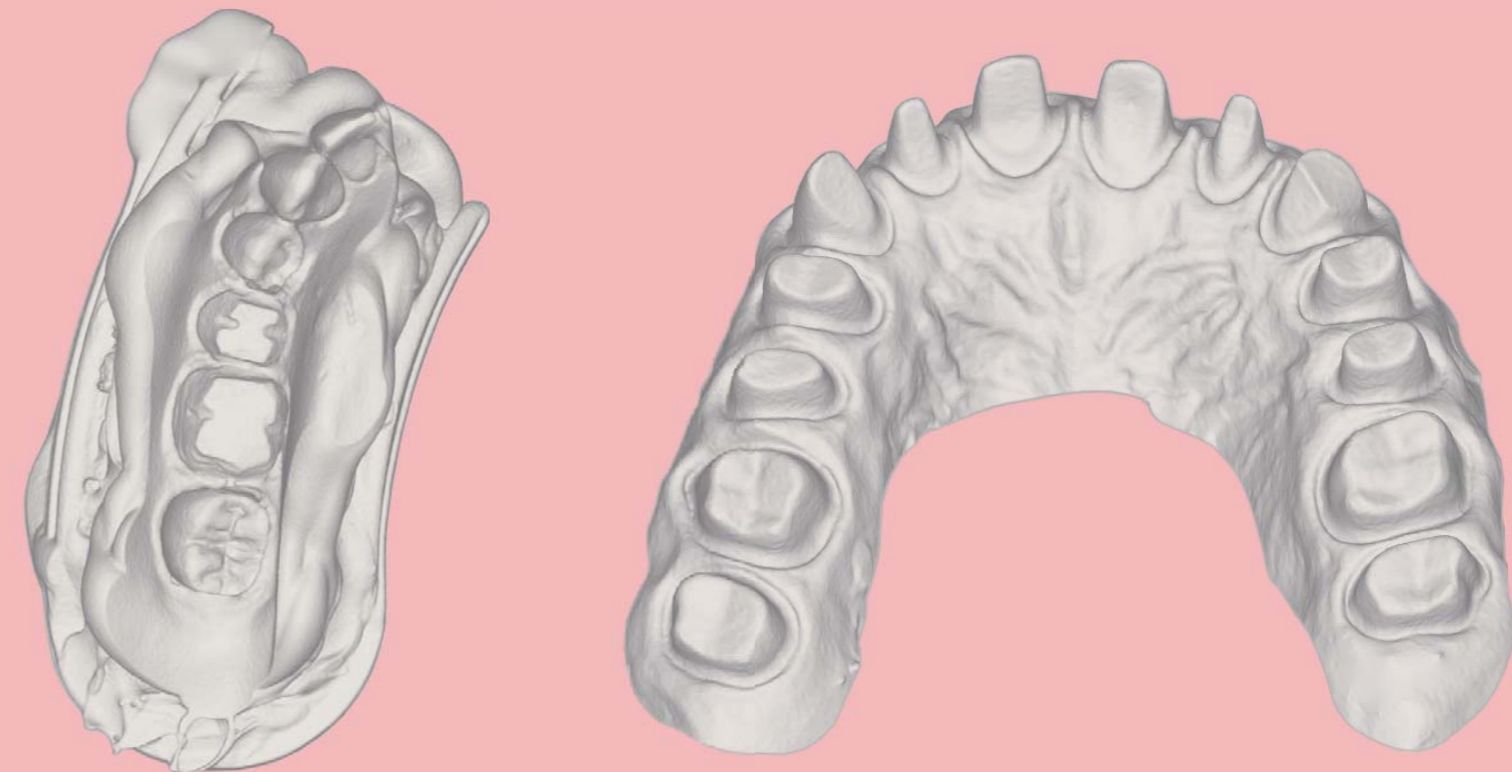
놀라운 3차원 스캔 결과 : 언더컷과 음영지역의 세밀한 스캔



모든 것을 한 번의 스캔으로 : 맞춤형 어버트먼트와 임플란트 바 제작을 위한 잇몸과 스캔바디 등 (모델리스 임플란트 바 스캔)

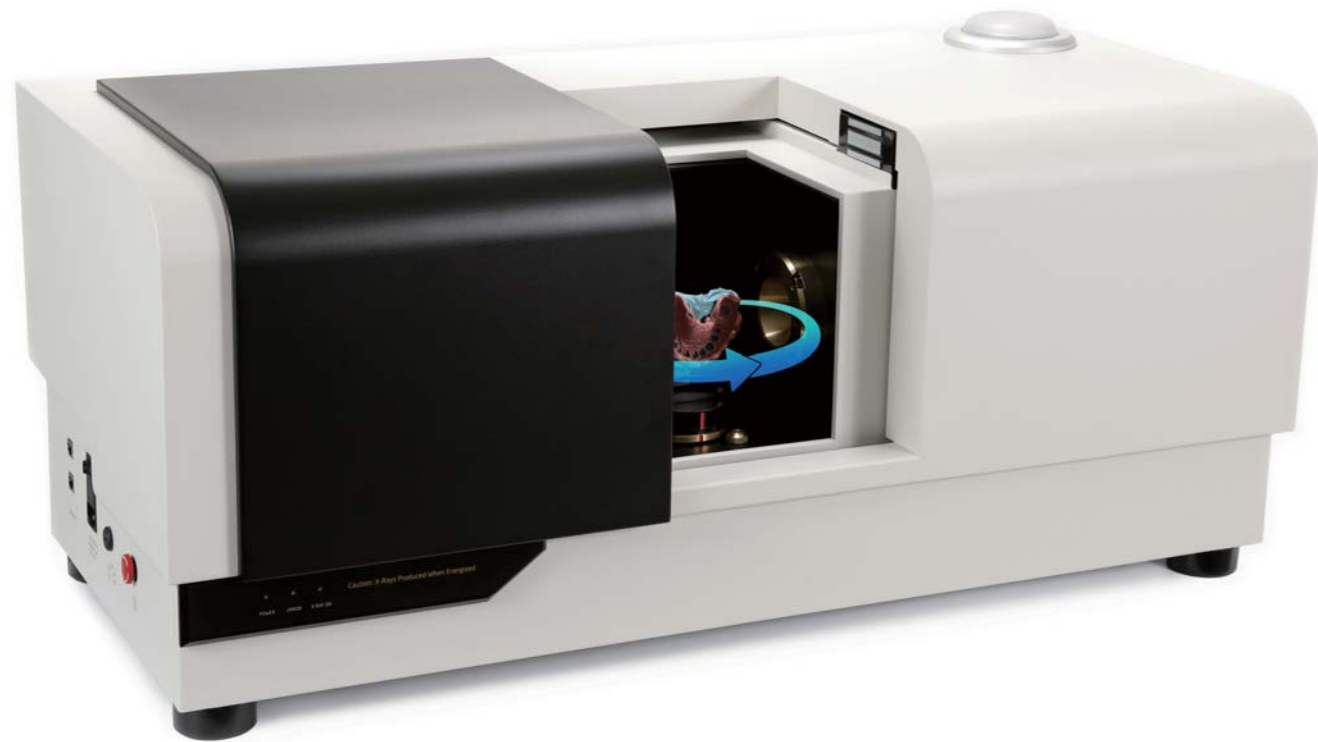
광학 스캐너에 비하여 뛰어난 3D 스캔

높은 정확도를 가지는 전악 스캔 : 모델 없는 CAD/CAM 작업 가능



RAYDENT Solution 또는 open CAD / CAM system과 함께 디지털화 하세요

RAYDENT Solution (치과용 CAD/CAM 솔루션)
또는 Open CAD/CAM System과 호환됩니다.



▶
STL
3D
data

1. 스캔

RAYDENT Microscan

- 마이크로-CT 스캐너로 모델 없는 작업
- 3차원 스캔 결과 STL 형식으로 제공



2. 디자인

RAYDENT designer



3. 3D 프린팅

RAYDENT Printer

Technical Specifications

RBS-RM01 (rev.0)

제품 디자인 및 제품 규격은 제품 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

RAYDENT
Microscan
(MCT750)

Power requirements	100-240V~, 50/60Hz, Max 3A
X-ray characteristics	Tube Voltage: 60~80kV, Tube Current: 0.4~0.7mA
FOV (dia. x H)	85 x 85mm
Scan time	20sec~2min
Dimensions (W x D x H)	970mm x 440mm x 452mm
Weight	150kg



주식회사 레이 🏢

경기도 화성시 삼성1로 332-7 (18380)

전화번호 031.605.1000

이메일 ray_sales@raymedical.co.kr

웹사이트 www.raymedical.com