

# TRIOS<sup>®</sup>

환자를 위한 선택



# TRIOS® 와 함께 하는 지속적인 향상

늘 더 좋은 변화를 모색하는 치아 실습의 길이 열렸습니다. TRIOS® 구강 스캐너를 이용하여 환자에게 더 나은 환경을 선사하고 진료 시간을 단축하며 가장 폭넓은 치료 기회를 제공할 수 있습니다. TRIOS®는 빠르고 사용이 간편하며 정확히 문서화된 디지털 색상 치형을 만들어 냅니다. 다른 많은 솔루션과 달리 TRIOS®는 꾸준한 소프트웨어 업데이트, 업그레이드 가능한 하드웨어 및 선택적 치과 치료 모듈을 제공하여 항상 변화하고 발전하는 치과 환경을 약속합니다.

## 디지털 치형을 촬영하는 5가지 이유<sup>1</sup>



환자 환경 및 편의 개선



시간 절약 및 더 많은 환자 보기



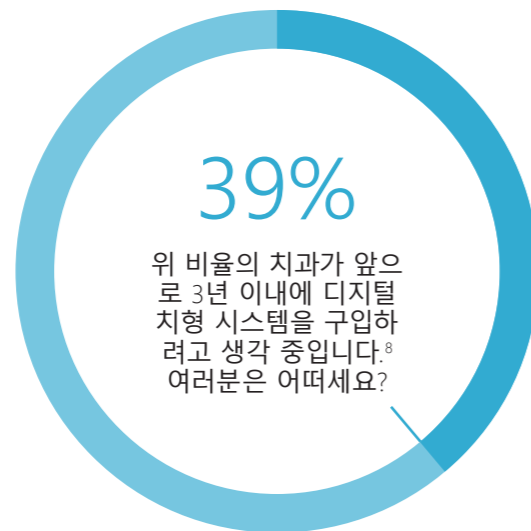
치형 재료 및 배송 비용 절감



디지털 정확도 이용 및 수동 오류 제거



쉬운 치형 촬영 지원 및 재촬영 없음



# TRIOS® 를 선택해야 하는 이유

환자에게 더 나은 치료 환경 **제공**  
쉽고 빠르며 정확하고 사실적인 색상 치형

보다 다양한 옵션 **이용**  
스캐너 및 소프트웨어, 기공소로 전송하거나 당일 완성되는 치과술 선택

치과의 **성장**  
새로운 치료 옵션으로 서비스 확대 및 수익 증대



# 환자에게 더 나은 치료 환경 제공

쉽고 빠르게 정확하고 사실적인 색상 치형으로 환자에게 감동 선사



### 빠르고 편안한 환경

치과 의사와 보조 의료진은 TRIOS®를 통해 쉽고 빠르게 스캔하여 환자에게 가장 적합하고 편안한 진료 환경을 제공하고 진료 시간을 단축할 수 있습니다.

환자들은 재래식 치형보다 구강 3D 스캔을 더 선호합니다.

*Chalmers et al, 2015년 12월*



### 문서화된 높은 정확도

최적의 치료 결과를 약속하며 환자에게 알맞습니다. 3Shape TRIOS®는 대학의 몇몇 비교 연구에서 문서화된 대로 전체 아치뿐 아니라 단일 유닛, 쿼드에서 뛰어난 정확도를 보입니다.<sup>3-6</sup>

"TRIOS® 정확도는 최고 수준이며 훌륭한 치과술을 펼치는 데 없어서는 안 될 도구입니다."

*Ramsey A. Amin, D.D.S, 미국 로스앤젤레스*

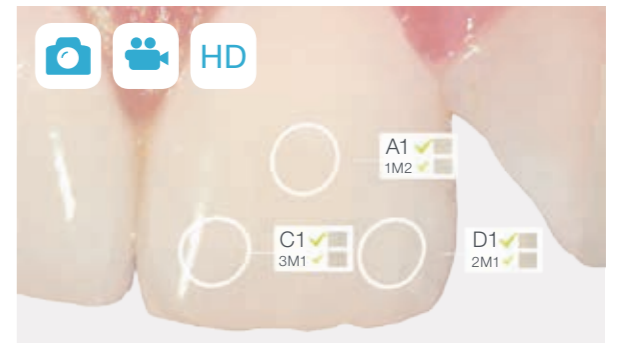


### RealColor™ 스캔

사실적인 색상으로 뛰어난 품질의 디지털 치형을 만들어 치료를 평가하고 환자와의 소통을 개선합니다.

"자연스러운 색상을 지원하여 치료를 더 효율적으로 평가할 수 있습니다. 의사, 직원, 환자 모두가 좋아합니다!"

*Dr. Jonathan L. Ferencz, 보철 전문의, 미국 뉴욕*



### 기본 제공되는 디지털 도구

디지털 안정성을 위한 셰이드 측정, 세부 정보 향상을 위한 HD 사진, 측면까지 보여 주는 구강 카메라가 있습니다.

대학과 공동으로 실시한 최근 연구에서 TRIOS® 셰이드 측정이 인간의 눈보다 정확하다고 밝혀졌습니다.

*Gotfredsen et al, 2015년 4월*

# 다양한 옵션 이용

요구와 예산에 따른 스캐너 및 소프트웨어 선택

## TRIOS® 3

1. 색상이 있거나 없는 스캔 선택



RealColor™, 셰이드 측정 및 구강 카메라

## TRIOS® 3 Mono



비용 효율적인 흑백 텍스처 솔루션으로 시작하여 차후 컬러로 업그레이드

2. 그립 선택



펜 그립



핸들 그립

3. 설정 선택



**TRIOS® Cart**  
멀티 터치 화면과 바퀴가 있는 올인원 솔루션입니다. 배터리로 전원을 공급할 수도 있는 버전입니다



**TRIOS® Pod**  
가볍고 휴대가 용이한 팟 및 스캐너는 USB를 통해 노트북에 연결됩니다



**TRIOS® 체어 통합**  
심미적이며 공간 절약을 위한 설정으로 의자에 장착된 펜 그립 스캐너입니다

# 다양한 적응증, 재료 및 전문성을 위해 기공소로 전송

- 수천 개의 3Shape 기공소 및 기타 기공소에 자유롭게 연결
- TRIOS®, 모바일 장치 및 웹 브라우저를 사용하여 쉽게 통신하고 상호 작용합니다



# TRIOS® 실습실 솔루션을 통해 당일 치과술을 제공되는 새로운 서비스

- 간편한 크라운 및 브리지, 인레이, 온레이 및 베니어
- 자동 크라운 디자인 기능
- 모든 제조 옵션 또는 밀링 센터를 위한 개방형 STL 출력
- 완전히 통합된 다양한 밀링 머신에 연결



# 치과의 성장

TRIOS®는 입증된 CAD/CAM 워크플로를 통해 가장 광범위한 적응증을 제공합니다



크라운



브리지



베니어, 인레이 및 온레이



어버트먼트, 임플란트 브리지 및 바



임시 크라운 및 가상 진단  
왁스업



기동 및 중심부



가철식 국소 의치



Invisalign®  
2016년 4사분기 제공 예정

## 애드온 소프트웨어 모듈로 보다 다양한 치료 제공

TRIOS® 실습실을 통해 당일 제공되는 치과술

3Shape Implant Studio® 소프트웨어를 통한 임플란트 계획 및 수술 가이드

TRIOS® 치과교정술을 통한 가장 다양한 치료 옵션과 디지털 워크플로



1. Christensen GJ. 치형은 기존의 밀링, 디지털 밀링 또는 디지털 인오피스 밀링에 대한 결정을 변화시키고 있습니다. JADA, 2009, 140(10월): 1301-1304
2. Chalmers E.V., Intraoral 3D Scanning or Dental Impressions for the Assessment of Dental Arch Relationships in Cleft Care: Which is Superior? The Cleft Palate-Craniofacial Journal December 2015 DOI: 10.1597/15-036
3. Hack GD, Patzelt SBM. Evaluation of the Accuracy of Six Intraoral Scanning Devices: An in-vitro Investigation. ADA Professional Product Review, Council on Scientific Affairs 발행, 2015, 10(4):1-5
4. Ender A, Zimmermann M, Attin T, Mehl A. In vivo precision of conventional and digital methods for obtaining quadrant dental impressions. Clin Oral Investig. 2015 Nov 7 (Epub ahead of print)
5. Ender A, Zimmermann M, Attin T, Mehl A. In vivo precision of conventional and digital methods of obtaining complete-arch dental impressions. J Prosthet Dent. 2015 Nov 6 (Epub ahead of print)
6. TRIOS® 표준 스캐너가 연구에 사용되었습니다. 내부 테스트 결과, 이후 세대의 TRIOS® 스캐너 정확도가 동일하거나 향상된 것으로 드러났습니다. 데이터는 파일에 있습니다
7. Gotfredsen K, Gram M, Ben Brahem E, Hosseini M, Petkov M and Sitorovic M. Effectiveness of Shade Measurements Using a Scanning and Computer Software System: a Pilot Study. Int J Oral Dent Health 2015, 1:2
8. 데이터는 파일에 있습니다. 3Shape market survey 2015