

DIO IMPLANT

DIO Digital
**Chairside
Solutions**



DIO Digital Chairside Solutions

2 min

Oral Scan
3Shape Trios3

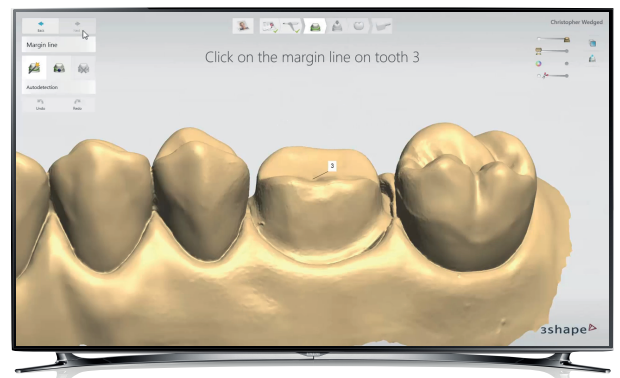
/ Trios3 Insane type
: 전악 기준 2분 소요



3 min

Design Software
Design Studio

/ 디자인 전 과정을 하나의 플랫폼에서 완료
: 디자인, 캠, 보철작업 3분 소요



13_{min}

Milling
Ivoclar Progamill One

- / Milling Quality별로 3가지 밀링타입 선택
- / Standard type Crown 기준 13분 소요



90_{min}

Printing
DIO Dental 3D Printer

- / 재료별 수치값 자동 세팅
- / 가이드 / 모델: 90분 소요
- 임시 치아: 30분 소요



Oral Scan 3Shape Trios3

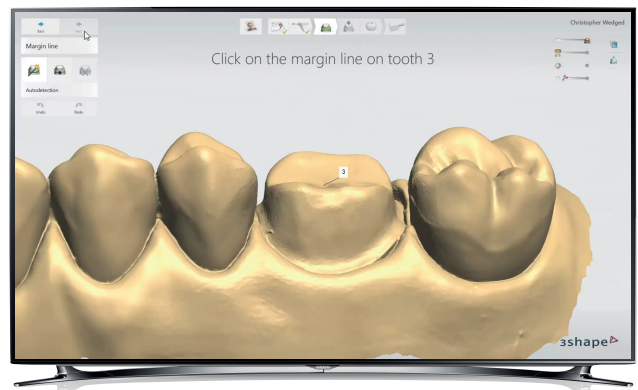


Trios3 / Cart

- 325g의 초경량화
- 신속하고 편안하고 정확하게 인상채득
- 스캔 오차율 $7\mu\text{m}\sim 8\mu\text{m}$
- 자연색에 가까운 Real Color 구현
- HD급 구강 사진 및 비디오 촬영기능
- 환자 모니터링 기능 추가

Trios Design Studio

- 별도 CAM Software 필요없이 Trios 주문 단계부터 디자인 / 캠 / 보철 작업까지 한 플랫폼에서 Control되어 직관적이고 신속하게 사용.
- Veneer, Inlay, Onlay, Crown & Bridge, Screw, Retained Crown Abutment 광범위한 적응증
- Design File STL 출력가능



Milling

Ivoclar PrograMill One



- / 5축 턴 밀링 기술
- / Motor 500W / 80,000RPM
- / 오토 톨 체인저 톨 8개 장착, 5개 소재 블럭 장착
- / 컴프레서 불필요, 냉각수 펌프 내장



GLASS CERAMIC

Inlay / Onlay : 7'
Crown : 15'

원데이 보철을 위한
글라스 세라믹



ZIRCONIA

Crown : 12'

구치부, 브릿지, 지르코니아
보철 제작



PMMA

Crown : 12'

임시 보철 제작을 위한
PMMA 소재



COMBINATION FURNACE PROGRAMAT CS4

Crystallization : 15' Sintering : 27'

하나의
퍼네스로
빠른 처리

OSD
상태표시등

개별적인
프로그램이
가능한
오픈시스템

교체 가능한
퍼네스 헤드

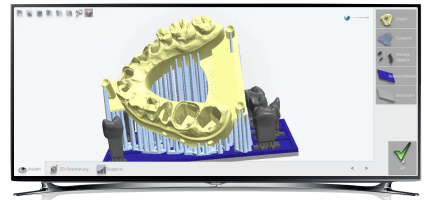
Printing DIO Dental 3D Printer



3D Printer

- / LAN, Wifi를 이용하여 출력 Data 전송가능
- / Online 원격을 통한 설비 Setting 긴급지원
- / RFID를 통한 재료별 자동 Setting

CAMbridge Software



- o 전용 Software 별도 운용

Temporary Denture
Time : 120 '



Temporary Crown
Time : 30 '



Dental Model
Time : 90 '



Surgical Guide
Time : 90 '

DIO가 제공하는 혁신적인 **Chairside Solutions**가 치과의 경쟁력입니다.

01

Discover
& Choose

02

Diagnosis

03

Planning
& Designing

04

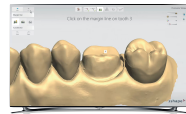
Production

05

Treatment

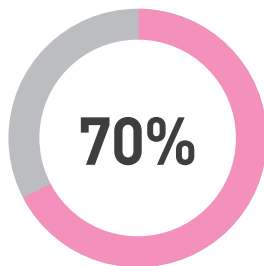
1 Hour 보철

더욱 빨라진 디오의
체어사이드솔루션을 통해
1시간 이내에 환자에게
보철 세팅



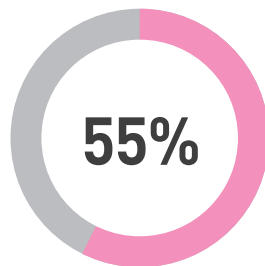
2 Hours 임플란트

디오의 최신 3D 프린터와
밀링기를 통해 2시간 내에
가이드를 사용한 임플란트
시술 및 임시치아 세팅



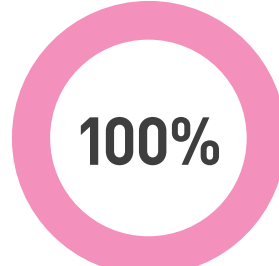
진료시간 단축

싱글기준: 20~10분 **이내**로
인상채득: 10~2분 **이내**로



내원 횟수의 감소

내원횟수: 3~4회로 **감소**



환자만족도 증가

구강스캐너의 환자 **고충 해소**
모의시술로 신뢰도 **상승**
대기시간 및 방문횟수 **감소**



디오impl란트 | 부산광역시 해운대구 센텀서로 66

서울지점 02-2274-2850	수원지점 031-244-2885	인천지점 032-515-2878	강원지점 033-765-2809
대전지점 042-255-2804	전주지점 063-244-9654	광주지점 062-384-2822	대구지점 053-321-2806
울산지점 052-256-2177	경남지점 055-270-5228	부산지점 051-745-7810	제주지점 055-270-5228