



SK-I α

“포인트 · 한림 ·
포인트 임플란트가
함께 합니다.”

Point 3D
Combi 500S[®]
Green



자외선 임플란트의 절대강자
포인트 임플란트



포인트 자외선 임플란트

국내 유명 치과에서 검증 사용중에 있으며
7년여간 임플란트 생존율 99.18% 임상데이터 확보!

임플란트 무료체험 | 02)866-2877

포인트·한림·포인트 임플란트

Dental CT, Panorama, Implant & Chair



포인트·한림·포인트 임플란트

152-050) 서울특별시 구로구 디지털로 285 3층 Tel : 1670-1478, 1670-4569 / Fax : 02)839-4973
Web : www.pointnix.com www.hallim.com www.pointimplant.com

본사 1670-1478, 1670-4569 강북사무소:02) 909-6518~9 수원사무소 : 031) 224-7528 경인사무소 : 031) 315-2808
부산사무소 051)638-2878 대전사무소 042)822-2825 전주사무소 063)237-2805 대구사무소 053)767-3159 원안사무소 041)533-0366
광주사무소 062)655-7520 창원사무소 055)263-2870 강릉사무소 033)920-2369 제주사무소 010)9946-3995

포인트·한림·포인트 임플란트

포인트 · 한림 · 포인트 임플란트는
고객만족을 위해 최선을 다하고 있습니다.



고객이 구매하고 싶은 회사 - 좋은 제품 · 고객 감동 A/S.
주주가 투자하고 싶은 회사 - 핵심기술 · Vision을 만들자.
직원이 근무하고 싶은 회사 - 도전 · 열정으로 즐겁게 일하자.

포인트닉스

· 의료기기 서비스

- Digital X-ray**
· 3D 3차원 CT
· 파노라마 X-ray
· 포터블 X-ray
· 구강내 센서

- 기타장비**
· 구강 카메라
· 치과용 집진기
· LED 수술 무영등

- Implant 제조 판매**
CAD/CAM

· 전자차트 서비스

- EMR (전자 의무 기록)**
· 메디컬 전자차트
· 덴탈 전자차트

- PACS (의료 영상 관리 시스템)**
· 안과용 검사 결과 시스템
· 덴탈 통합 영상 관리 시스템
· 3D 3차원 CT 진단용 PACS

포인트 임플란트

· 임플란트 system

- SM II system
SM I system

· 보철 system

- ASTRA SYSTEM
ITI SYSTEM
ZIMMER SYSTEM

· Kit

- OS Kit, OT Kit, MINI Kit
Remover Kit
Ridge split Kit
Osteotome set

한림 오스람 임플란트

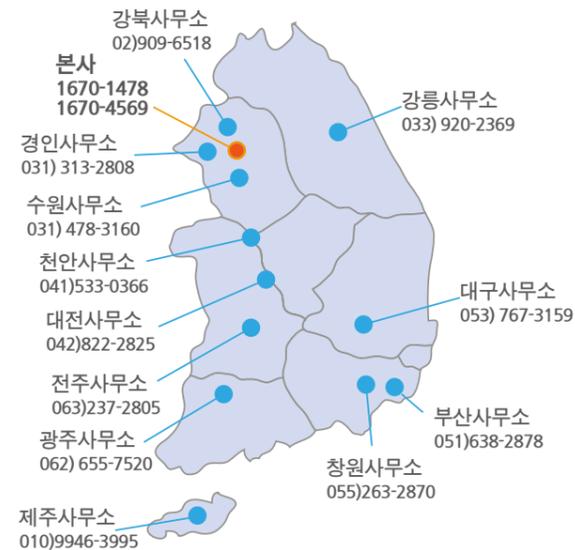
· 의료기기 서비스

- 치과용 유니트체어**
· SK-I
· SK-I α
· SK-II
· SK-II α
· SK-IIIUVS
· ARTE

- Compress**
C.V.S (중앙 공급식 흡입기)

- 덴티스타 실드**
카보 쿼트로케어

- **포인트닉스 : 1670-1478**
· **포인트 임플란트 : 1566-0203**
· **한림 : 1670-4569**

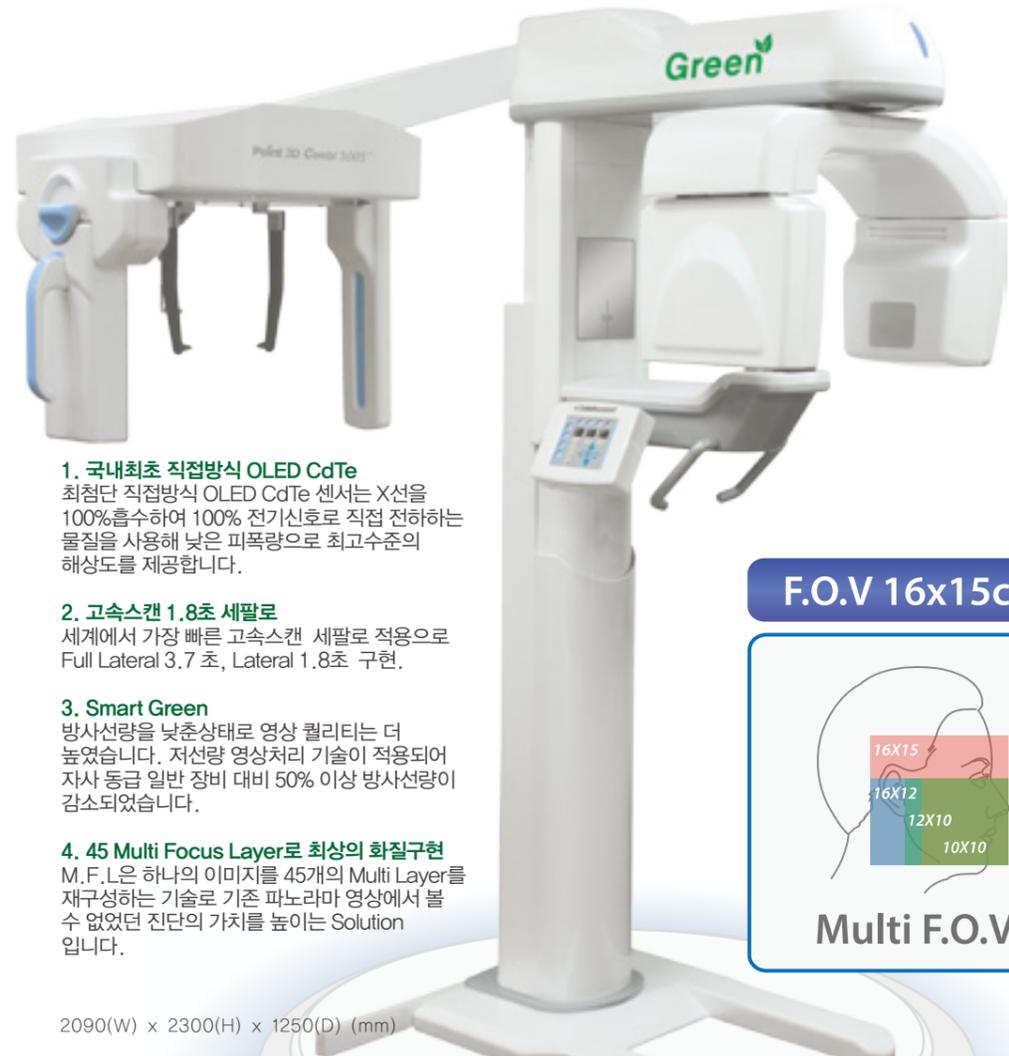


끊임 없이 변화를 추구하는 사람들,

포인트 · 한림 · 포인트 임플란트의 발자취입니다.

- 1994** 01 _ 치과용 구강카메라 개발 판매, 포인트시스템 설립
03 _ 국내 최초의 Windows용 전자차트 "Hellow Chart 95" 출시
- 1995** 12 _ Film없는 X-Ray Vision 개발
- 1998** 05 _ 병원급 전자차트 "닉스 전자차트" 개발 및 출시
- 2001** 08 _ 포인트닉스 기업부설연구소 설립
- 2002** 11 _ 의료용 카메라 (LED 구강카메라) 개발 및 출시
- 2003** 02 _ Cyber AS Center 설립
- 2004** 04 _ 의료 영상 관리 솔루션 "NixVision" 개발 및 출시
05 _ 포인트닉스 본사 사옥 확장 이전(구로동 212-1)
07 _ 신기술기업 벤처기업인증 (중소기업청)
08 _ 치과용 전자차트 "O.K Pen EMR Chart" 개발 및 출시
12 _ 성형외과·피부과 전자차트 "O.K Pen+ EMR Chart" 개발 및 출시
- 2006** 09 _ 파노라마, 3차원 덴탈CT 개발 및 출시
- 2007** 04 _ 환자 영상 대기 시스템 "NixCall" 출시 판매
11 _ ISO 13485, ISO 9001 인증 및 Dental CT, 파노라마 KGMP, CE 인증 획득
- 2008** 08 _ 3차원 덴탈CT, Point 3D Combi 개발 및 출시
10 _ 임플란트 부산 공장 설립
11 _ 안과용 검사 결과 솔루션 "EyeView" 개발 및 출시
- 2009** 07 _ 환자 관계 관리 서비스 "NixCrm" 개발 및 출시
- 2010** 02 _ KGMP 및 덴탈 파노라마(Point 500 HD, 500C HD) CE 인증 획득
07 _ 3차원 덴탈CT(Point 3D Combi 500, 500C) CE 인증 획득
- 2011** 02 _ 국내 최초 iPad용 의료영상 Viewer "CDX View I" 개발 출시
03 _ 독일 IDS2011 전시회 참가 및 수출 8,000만불 계약
05 _ 덴탈 파노라마(Point 800 HD, 800S HD, 800C HD) CE 인증 획득
12 _ Lynn 시스템(치과/성형외과 전자차트 업체) 합병
- 2012** 06 _ 일본 후생성 승인, 덴탈 CT 일본 1,500만불 수출 계약
09 _ 한림덴텍 인수
12 _ 3차원 덴탈CT, Point i 3D 개발 및 출시
- 2013** 01 _ 스마트 파노라마, Point 200 HD 개발 및 출시
03 _ 독일 IDS2013 전시회 참가
09 _ 포인트 임플란트 전 시스템, 유럽 CE인증 획득
- 2014** 01 _ 보험청구과 전자차트, "MyDas" 개발 및 출시
05 _ 전자의무기록 프로그램 "NixSign" 개발 및 출시
09 _ 중국법인 설립
- 2015** 03 _ 독일 IDS2015 전시회 참가
06 _ 타구대 살균소독체어 "SK-IIIUVS" 개발 및 출시
11 _ 스티칭 CT "Point Combi 500S" 개발 및 출시
- 2016** 01 _ UV 제네레이터 출시
10 _ 국내 이비인후과 CT 판매 1위(시장점유율 80%)
12 _ 중국내 브랜드 인지도 1위(중국 시장점유율 10%)
- 2017** 01 _ 한양광학 인수
10 _ 2월 교정분석프로그램 'Myceph 3.0' 출시

최신형 직접방식 OLED CdTe 센서, 고품질 Varian 센서 장착
최고의 영상품질과 편리한 사용자 인터페이스 제공



- 1. 국내최초 직접방식 OLED CdTe**
최첨단 직접방식 OLED CdTe 센서는 X선을 100% 흡수하여 100% 전기신호로 직접 전하하는 물질을 사용해 낮은 피폭량으로 최고수준의 해상도를 제공합니다.
- 2. 고속스캔 1.8초 세팔로**
세계에서 가장 빠른 고속스캔 세팔로 적용으로 Full Lateral 3.7 초, Lateral 1.8초 구현.
- 3. Smart Green**
방사선량을 낮춘상태로 영상 퀄리티는 더 높였습니다. 저선량 영상처리 기술이 적용되어 자사 동급 일반 장비 대비 50% 이상 방사선량이 감소되었습니다.
- 4. 45 Multi Focus Layer로 최상의 화질구현**
M.F.L은 하나의 이미지를 45개의 Multi Layer를 재구성하는 기술로 기존 파노라마 영상에서 볼 수 없었던 진단의 가치를 높이는 Solution 입니다.

F.O.V 16x15cm



Multi F.O.V

2090(W) x 2300(H) x 1250(D) (mm)



3 in 1 Digital System

Point 3D Combi 500S®



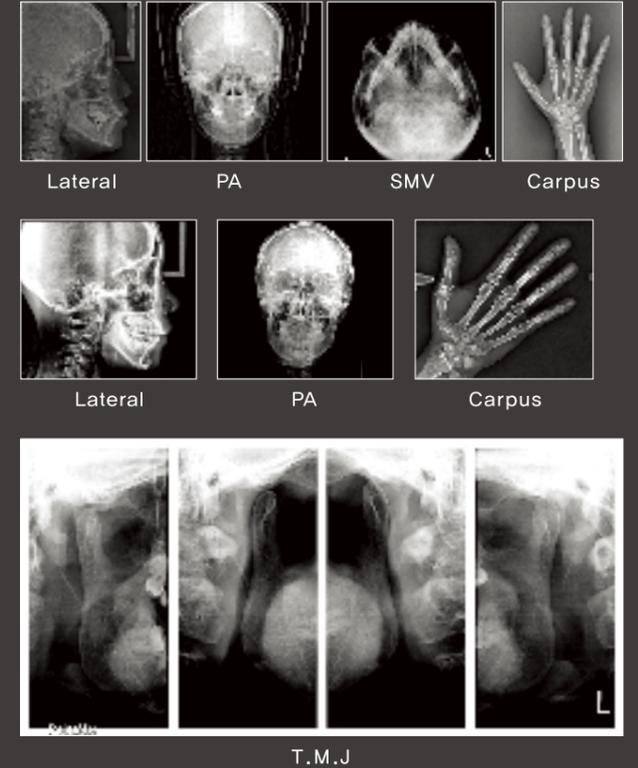
CBCT

Multi F.O.V 기능을 통한 최적의 진단 이미지 제공



Cephalometric

최소의 선량으로 최고 화질의 진단 이미지 제공



Panoramic image

최고 화질의 치아 진단 파노라마 이미지





A.M.D(Automatic Management Dosage) 적용으로 최고 선명한 전치부 진단 이미지 제공

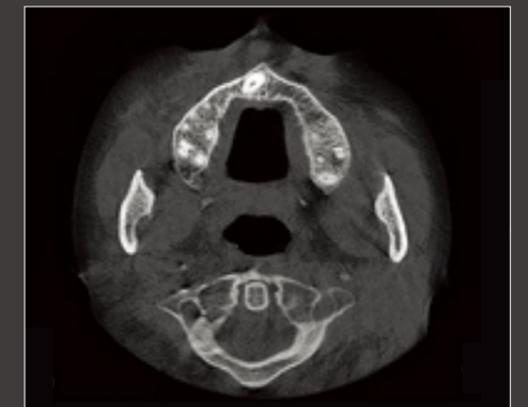
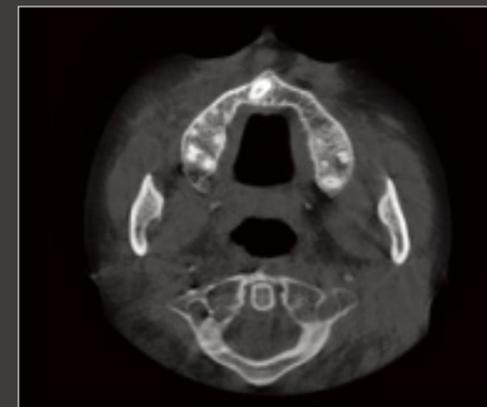


적용 전



적용 후

2세대 M.A.R(Metal Artifact Reduction) algorithm 적용

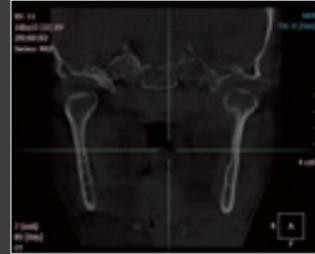
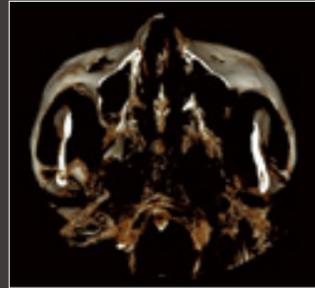


1세대 M.A.R algorithm



2세대 M.A.R algorithm

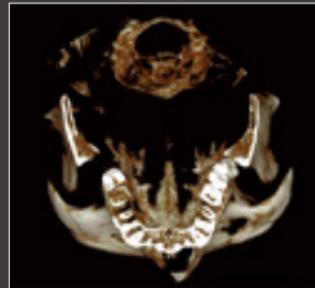
1회 촬영으로, 양쪽 T.M.J 이미지 획득 및 턱관절 진단 이미지 정보 제공



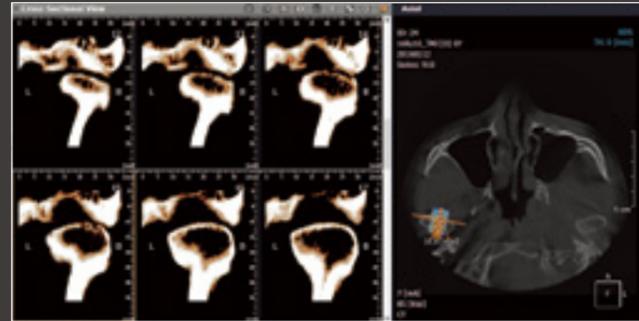
T.M.J 비정상 환자 영상



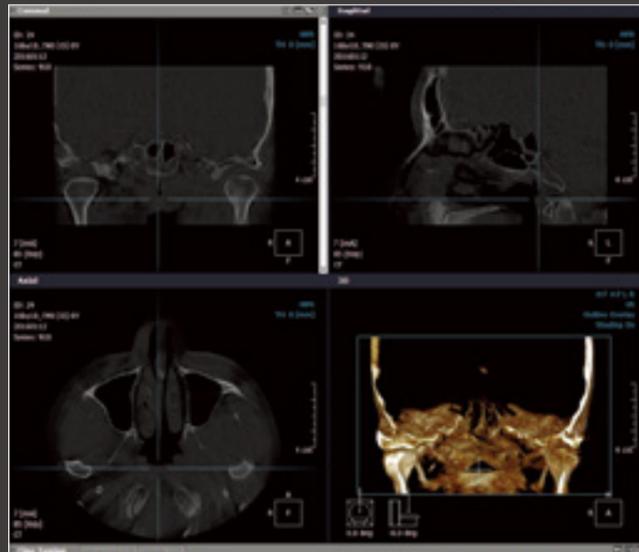
T.M.J 정상 환자 영상



1회 촬영으로 양쪽 T.M.J 이미지 획득



3D 진단 이미지를 통해 골경화증(Osteosclerosis) 확인

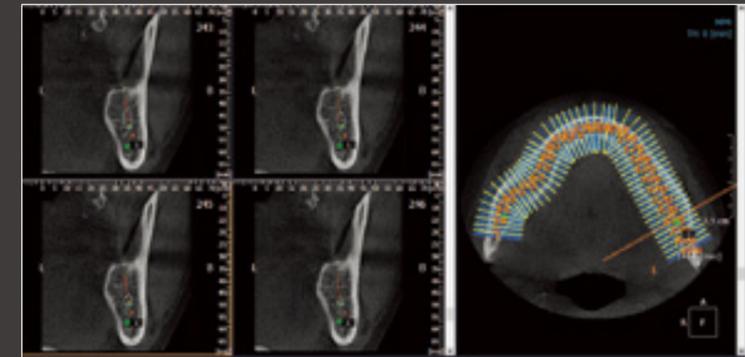


Software의 T.M.J 기능으로, 손쉽게 턱관절 형태 및 위치 파악

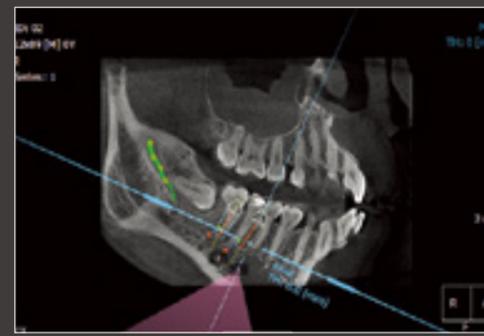
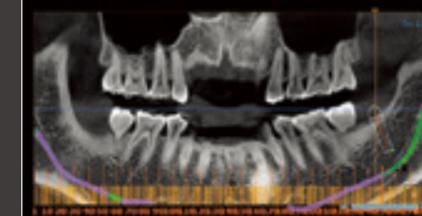


3D 진단 이미지를 통해 T.M.J 위치 확인

다양한 F.O.V Size를 통해, 풍부한 해부학 진단 이미지 제공



치아와 하치조신경의 거리 측정



임플란트 시뮬레이션(Implant Simulation)

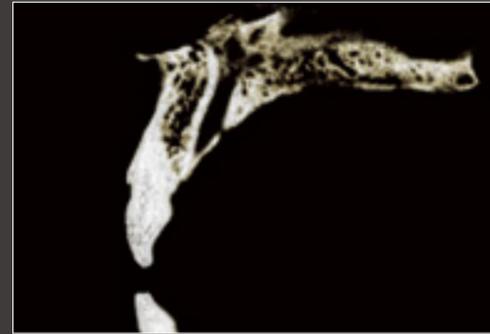


상악동 중격(Septa on Maxillary Sinus)

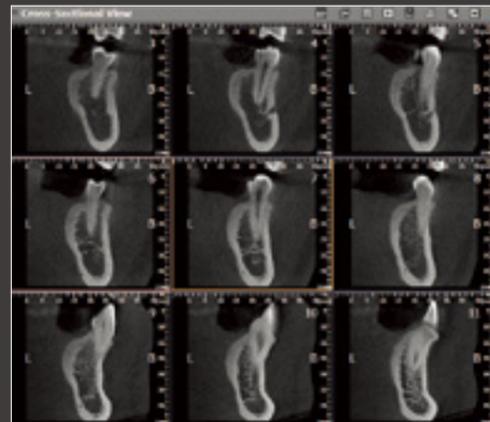
F.O.V Size 16x15cm 는 환자의 상·하악 진단 이미지 정보 제공



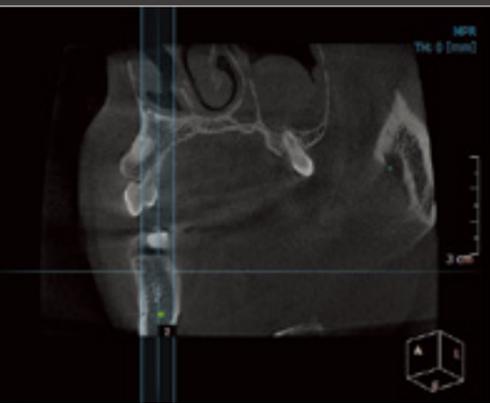
부비강(Paranasal Sinus)



절치관(Incisive Canal)

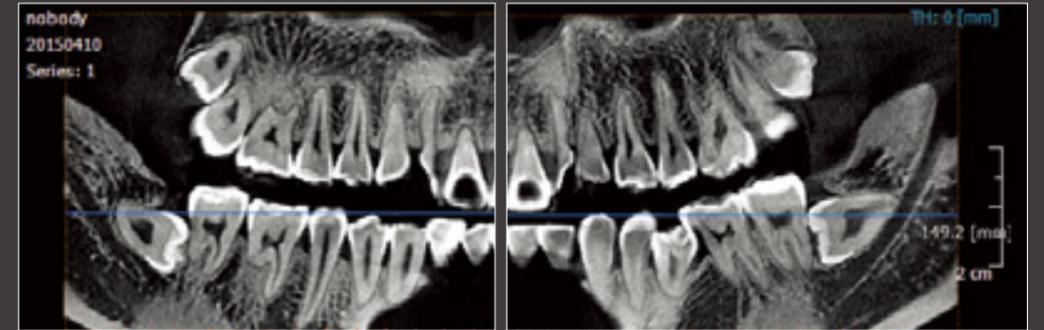
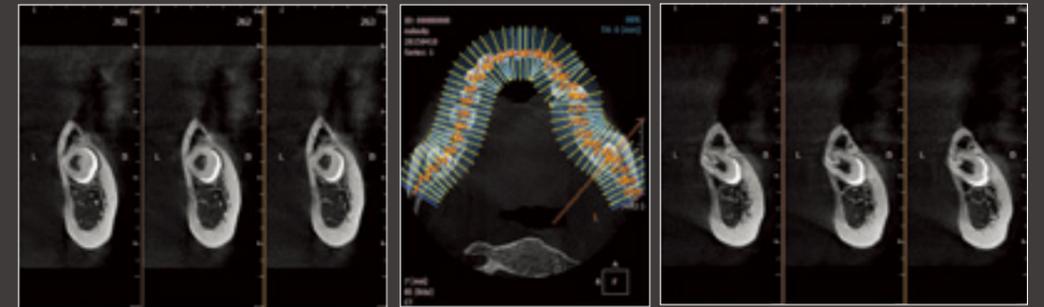


Canal Coloring 기능으로,
직관적인 신경관의 위치 및 방향 확인

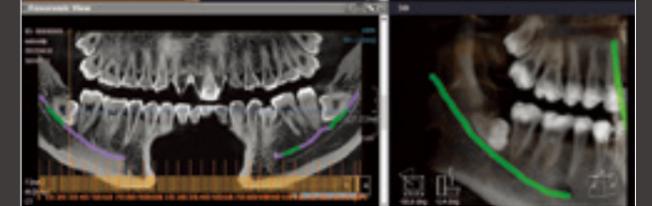
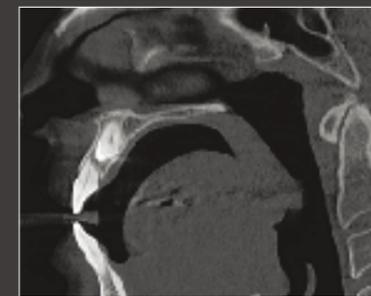
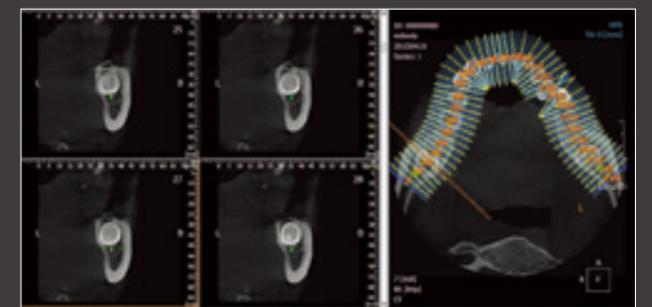


환자 골폭을 고려한 다양한 시뮬레이션 가능

1회 촬영으로 양쪽 사랑니와 매복치를 정확히 진단



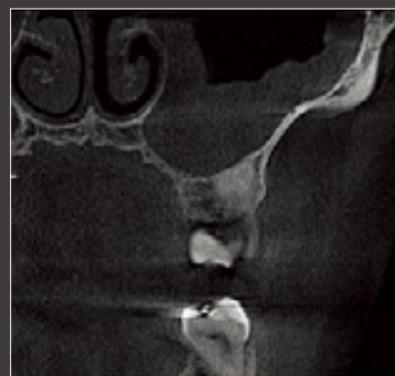
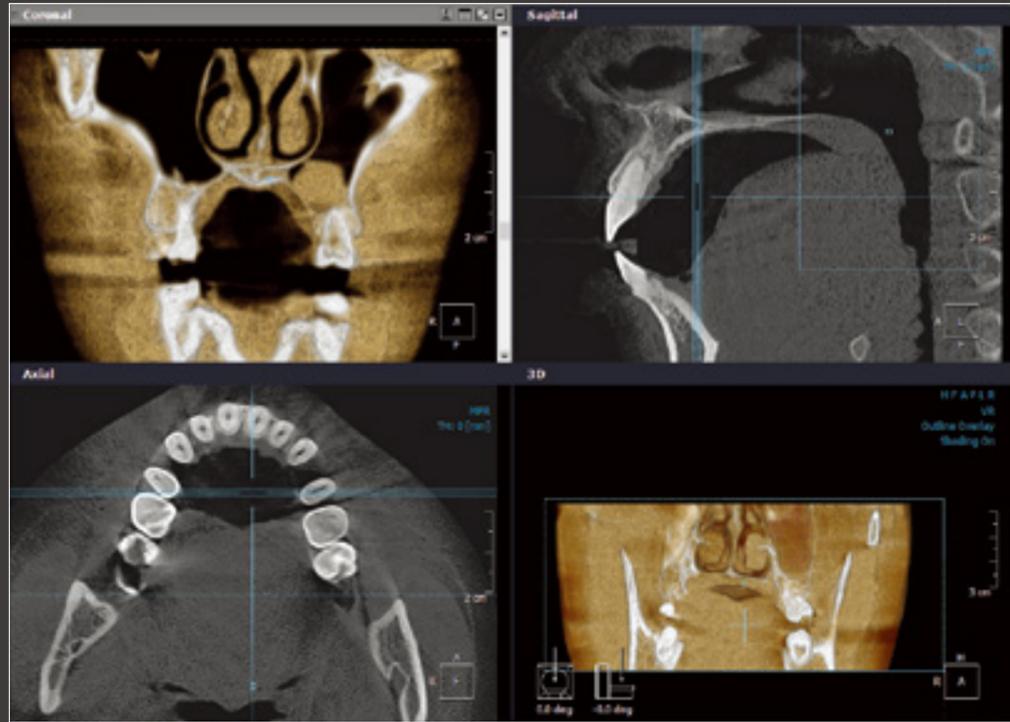
양측의 수평 매복된 사랑니의 진단 이미지 제공



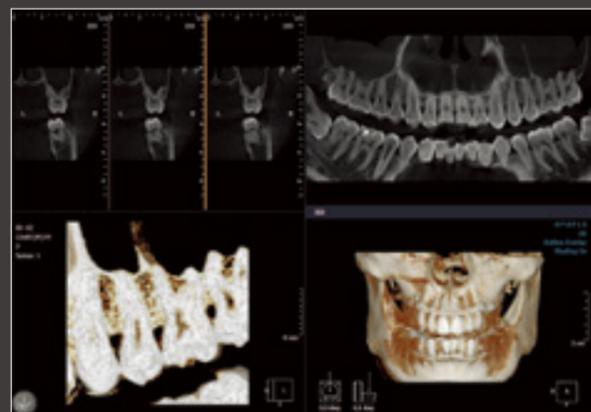
전치부 매복치 진단 이미지 제공

하악관(Mandibular Canal)과 사랑니(Wisdom Tooth)의 세밀한 진단 이미지 제공

국내 최대 F.O.V Size 16x15cm은 환자의 다양한 상악동 진단 이미지 제공

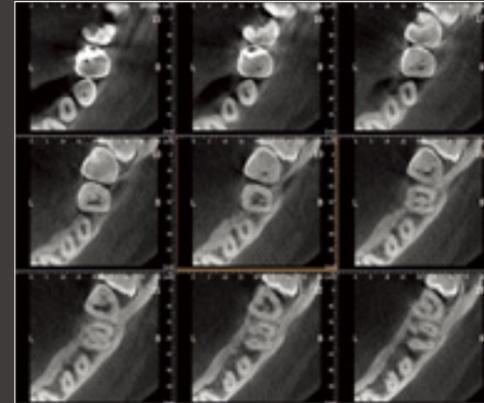


상악동 동맥(Artery on Maxillary) 진단 이미지 제공

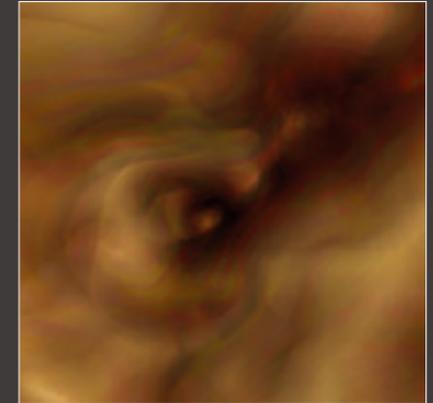


상악동 중격(Septum on Maxillary) 진단 이미지 제공

최소의 Voxel Size로 불규칙한 근관을 더욱 선명하게 확인



C shape canal



근관 내벽 확인



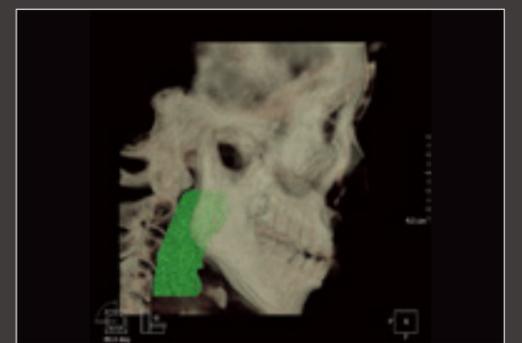
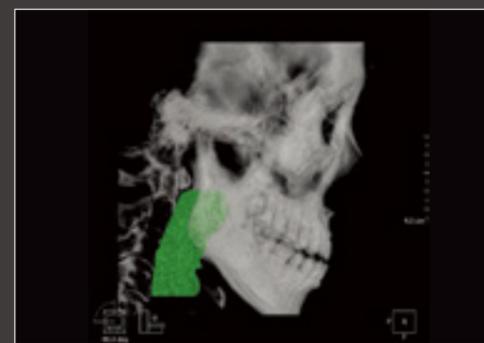
0.5mm 단면 Slice



3D Endoscopy View

N.P.A(Nasopharyngeal Airway) 진단 이미지

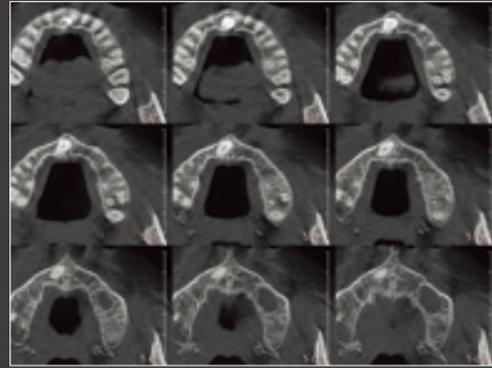
F.O.V Size 16 X 15cm는 한번에 환자 체적 진단 정보 제공



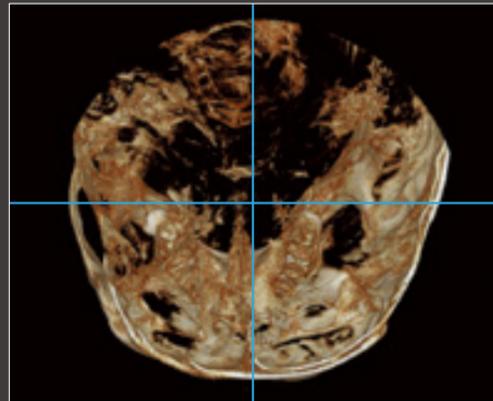
국내 최대 F.O.V 16 X 15cm 이미지는 3D 교정 진단에 필요한 환자 정보 제공



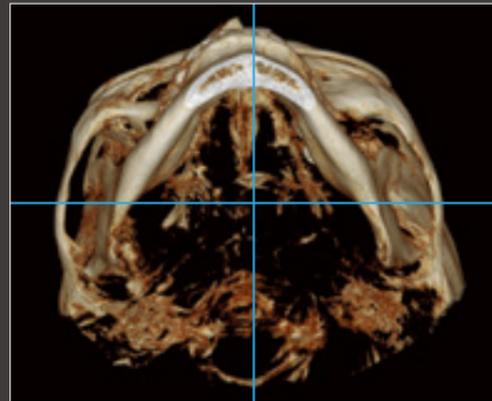
전치부 매복치 위치 파악



매복치와 절치관의 관계 정보 제공



상악골 비대칭의 평가



하악골 비대칭의 평가



왜곡 없는 3D Cephalo 영상



비대칭 분석

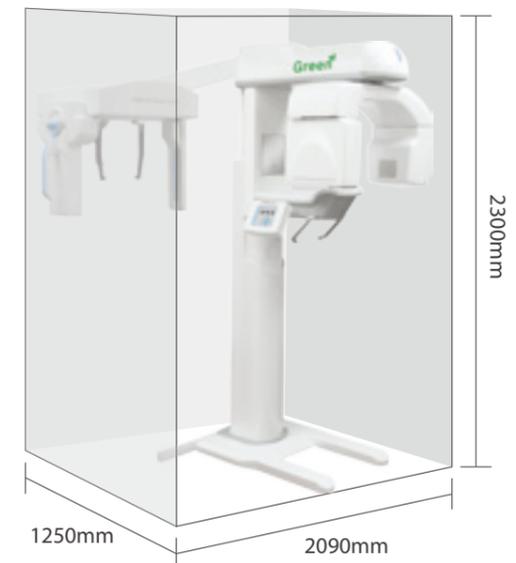
Point 3D Combi 500

	CT	Panorama	Cephalo
Point 3D Combi 500	●	●	
Point 3D Combi 500S	●	●	●
Point 3D Combi 500 Green	●	●	
Point 3D Combi 500S Green	●	●	●

	CBCT+Pano+Ceph		Green
	Scan Time	CBCT	Max. 19sec
	Pano	17sec with HD mode	8sec
	Scan Ceph	10sec with HD mode	Lateral 1.8sec Full Lateral 3.7sec
X-Ray Source	Cone Beam		
Voxel Size	0.20~0.50mm, 0.15~0.32mm		
Multi F.O.V	16 x 15cm, 16 x 10cm, 12 x 10cm, 10 x 10cm		
Patient Position	Standing / Wheel-Chair Accessible		
Tube Voltage	50~90kvp		
Tube Current	4~10mA		
Focal Spot	0.5 X 0.5 mm		



Model : Point 3D Combi 500S
Weight : 185kg



Model : Point 3D Combi 500S Green
Weight : 185kg

치과 환경에 최적화된 고화질의 경제적인 파노라마

● 최신형 직접방식 OLED CdTe 센서

Point 200 HD는 직접방식 OLED CdTe 센서를 사용하여 한국인의 악궁구조에 최적화된 최고 해상도의 이미지를 제공합니다.



1. 국내최초 직접방식 OLED CdTe

최첨단 직접방식 OLED CdTe 센서는 X선을 100% 흡수하여 100% 전기신호로 직접 전하하는 물질을 사용해 낮은 피폭량으로 최고수준의 해상도를 제공합니다.

2. 45 Multi Focus Layer로 최상의 화질 구현

M.F.L은 하나의 이미지를 45개의 Multi Layer를 재구성하는 기술로 기존 파노라마 영상에서 볼 수 없었던 진단의 가치를 높이는 Solution입니다.

3. Smart Green(9.0초)

방사선량을 낮춘상태로 영상 퀄리티는 더 높였습니다. 저선량 영상처리 기술이 적용되어 자사 동급 일반 장비 대비 50% 이상 방사선량이 감소되었습니다.

950(W) x 2313(H) x 1100(D) (mm)



Point 200 HD®

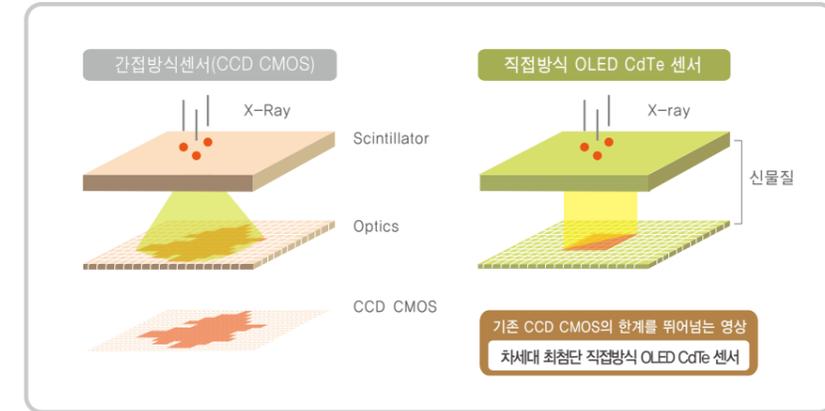
Only Panoramic







직접방식 OLED CdTe 센서란?



직접방식 OLED CdTe 센서는 X선을 100% 흡수하여 100% 전기신호로 직접 전하하는 물질을 사용해 낮은 피폭량으로 높은 해상도의 영상을 제공합니다.

적은 피폭량

직접방식 OLED CdTe 센서는 방사선을 100% 흡수하기 때문에 기존 파노라마 대비 절반의 피폭량으로도 고화질 영상 획득이 가능합니다.

보다 선명한 파노라마 이미지

직접방식 OLED CdTe 센서는 기존의 CMOS 센서 기술에 자사의 특화된 기술을 적용하여 겹치거나 번짐이 없이 선명하고 깨끗한 이미지를 제공합니다.

Cross Position 적용

Cross Position 적용으로 더욱더 쉽고 편리하게 환자의 파노라마 이미지 획득이 가능합니다.

직접방식 OLED CdTe 센서 적용 파노라마 화질 비교



직접방식 OLED CdTe 센서 적용 전 파노라마 이미지



직접방식 OLED CdTe 센서 적용 후 파노라마 이미지

Point 800S HD 3D PLUS

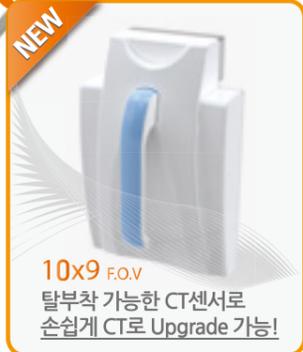
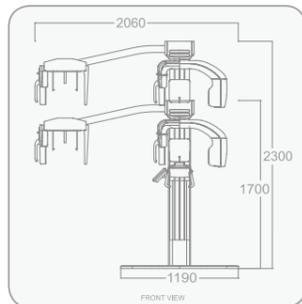
CT + Pano + Ceph

최신형 직접방식 OLED CdTe 센서 채택, 기존 파노라마 보다 2배의 선명한 화질



Point 800S
HD 3D PLUS

3 in 1 Digital System



스마트 센서란?
최첨단 직접방식 OLED CdTe 센서로 기존 HD 파노라마 보다 선명한 화질과 고감도 최신 소재를 적용하여 낮은 피폭량으로 최고의 영상을 제공함

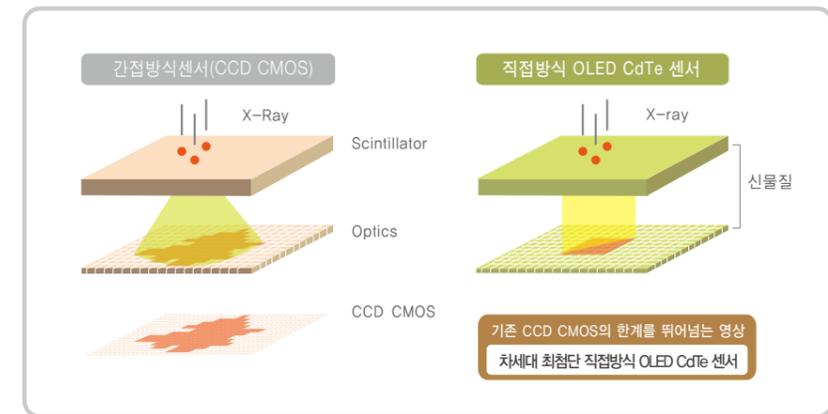
2090(W) x 2300(H) x 1250(D) (mm)

3 in 1 System의 센서 탈부착 방식

하나의 장비로 Dental CT, 디지털 파노라마 및 디지털 세팔로 촬영이 가능한 경제적이고 합리적인 치과 전문 진단 장비입니다.

직접방식 OLED CdTe 센서 탑재식

직접방식 OLED CdTe 센서는 X선을 100% 흡수하여 100% 전기신호로 직접 전환하는 신물질을 사용해 개발된 차세대 혁신적인 센서입니다.



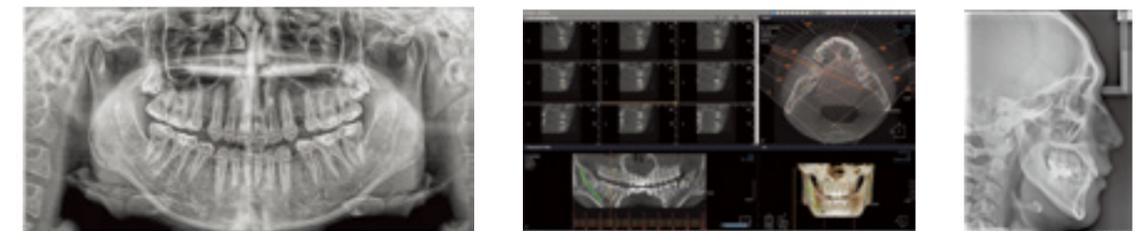
직접방식 OLED CdTe 센서는 발광체가 X선을 받으면 하나의 셀이 각각 받아 전기신호로 변환됨으로 겹치거나 번짐이 없이 선명하고 깨끗한 영상을 나타냅니다.

X선 흡수효율이 우수하다.

CCD CMOS의 발광체는 X선을 35%만 흡수하여 효율도 떨어지고 많은 X선이 필요하나, 직접방식 OLED CdTe 센서는 X선을 100% 흡수하여 변환됨으로 적은 X선으로 선명한 고화질의 영상을 나타냅니다.

모던하고 심플한 디자인

환자의 편의성을 고려한 현대적이고 심플한 디자인입니다.



Panorama

CT

Ceph

Point 800S HD

Pano + Ceph

HD Digital Panorama & Cephalometric System



Point 800S HD®

하나의 센서로 파노라마 · 세팔로 촬영
적은 피폭량으로 안정성 확보
경제적이고 합리적인 가격
심플하고 세련된 디자인
AP, PA, LAT, Carpus등 촬영
Soft Tissue 보정

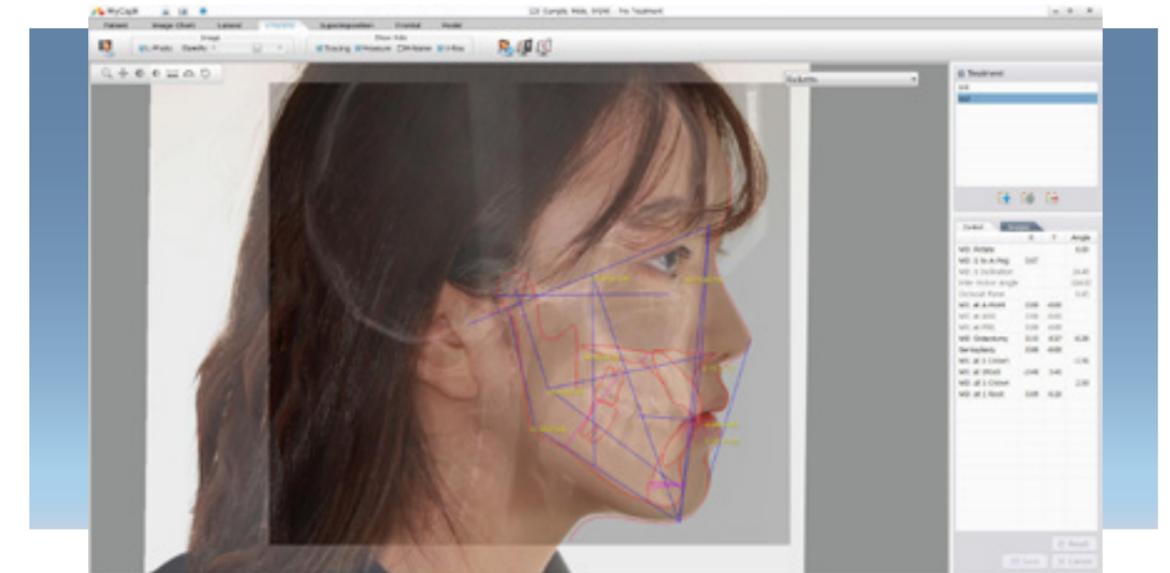


2090(W) x 2300(H) x 1250(D) (mm)

MyCeph 3.0

Cephalometric Analysis Software

전문가용 교정 분석 프로그램



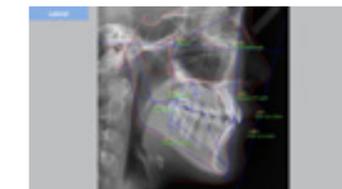
MyCeph 3.0

교정치료 및 악교정수술이 필요한 교정 전문의와 구강외과 전문의 및 성형외과 전문의를 위한 프로그램입니다.
정확한 분석과 진단 및 치료계획을 세워 누구나 쉽게 환자 치료에 활용할 수 있습니다.



Patient Data

환자의 영상, 진단 정보를 치료 단계에 따라 체계적으로 관리
다양한 형태의 영상 이미지 파일(jpg, bmp, dicom emd)을 손쉽게 등록



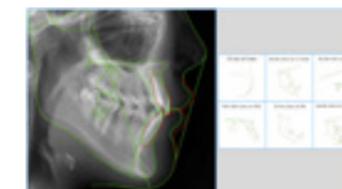
Digital Tracing

Profile, Measure Line, Guide Line
Smart Tracing : 자주 사용하는
Landmark 만 Digitizing



Analysis

Lateral&PA&Model의 기본 분석법 제공
간편한 분석법 편집기능
Tracing과 Chart를 한 화면에 표시
(Dual View)



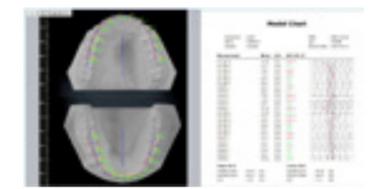
Superimposition

치료 전후의 Tracing 및 X-Ray 중첩
Ricketts의 6 pattern 제공



VTO/STO

Easy Control Point 조작을 통한 치료
Simulation



Model Tracing

Model 사진을 활용한 분석기능 제공

Point i 3D

CT + Pano

뛰어난 영상! 넓은 촬영 영역! 정확하고 선명한 이미지!
양악수술, 턱관절치료 등 진료목적에 따라 다양한 5가지의 F.O.V로 선택

고화질 대형 센서

대형 센서로 좌우측 콘다일에서부터 상악 사이너스와 하치조신경관까지 한번에 촬영이 가능합니다.

Point i 3D



편리한 자동 의자 높낮이 조절

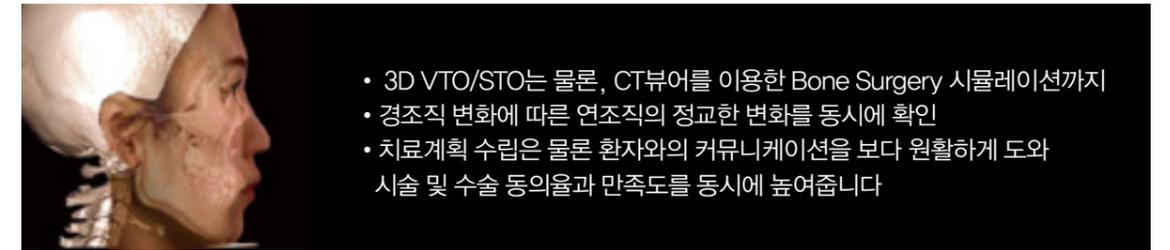
환자의 키 높이에 따라 의자 높낮이를 조절하여 다양한 연령대의 환자가 보다편리하게 촬영 할 수 있습니다.



1230(W) x 1830(H) x 1095(D) (mm)

Morpheus 3D

모르페우스3D 덴탈솔루션

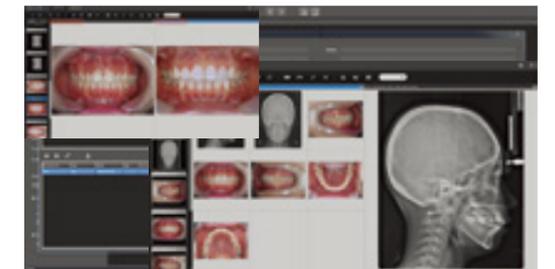


- 3D VTO/STO는 물론, CT뷰어를 이용한 Bone Surgery 시뮬레이션까지
- 경조직 변화에 따른 연조직의 정교한 변화를 동시에 확인
- 치료계획 수립은 물론 환자와의 커뮤니케이션을 보다 원활하게 도와 시술 및 수술 동의율과 만족도를 동시에 높여줍니다



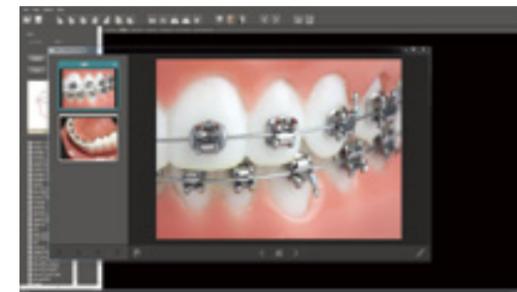
Patient Data Management

Data management of 3D Face, lateral & PA cephs, and extra data (facial photos, intra-oral, cast model photos, etc.)



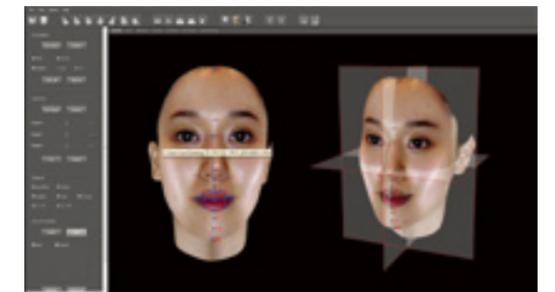
2D Viewer

2D image viewer with various formats to store and view each patient's data



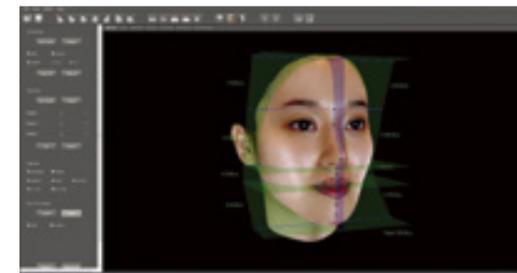
Presentation

Image viewer option to present additional treatment information



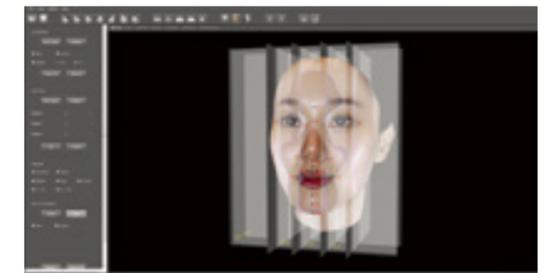
3D Landmark Auto-detection

Auto-detection of 3D soft tissue landmarks
Auto-detection of head posture



Volume Measurement

Quantitative volume measurement of the patient's face



Facial Asymmetry Diagnosis

Diagnosis based on axis, sagittal, axial, coronal reference planes

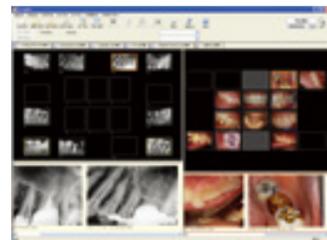
CDX View

X-ray Image Management System

디지털 X-ray 통합관리 프로그램

1. 다이콤 국제표준 규격에 바탕을 두고 국내에서 의료진에 의해 개발되어 사용하기 편리합니다.

CT, 파노라마, 구강카메라, 디지털 X-ray 영상을 통합적으로 관리 합니다.
 여러장의 사진을 한 위치에 불러와 치료내역을 한번에 확인 가능합니다.
 네트워크 환경을 지원하므로 어느 곳에서도 영상을 불러 볼 수 있습니다.



2. 쉽고 간단한 조작성

이름과 차트 번호만으로 쉽게 환자를 검색 및 관리하며, 마우스 몇 번의 클릭만으로 프로그램의 모든 기능을 사용할 수 있도록 사용자의 작업 환경에 최적화 되어진 프로그램입니다.



3. 선명한 영상과 환자 상담에 반드시 필요한 기능 구현

치과에서 실제로 사용되는 구강 X-ray 센서와 구강 카메라 뿐만 아니라 파노라마, 세팔로, CT 장비를 CDX View 에서 촬영하며, 복잡하게 여러 프로그램을 거치지 않고도 한번에 촬영이 가능한 통합 관리 프로그램입니다.



4. 보험, 청구 프로그램 및 전자차트와 연동

마이더스, 두번에, 앤드윈 등의 보험 청구 프로그램이 연동되어 쉽게 접수와 예약을 할 수 있으며, 뿐만 아니라 O.K Pen 전자차트와 연동이 되어 진료시 소요되는 불필요한 시간을 줄여줍니다.



5. 선명한 영상과 환자 상담에 반드시 필요한 기능 구현

촬영된 디지털 영상을 깨끗하고 다양한 영상처리를 통해 판독에 도움을 주며, 영상을 빠르고 쉽게 비교해주는 기능으로 상담시 환자에게 이해와 치료 과정을 설명하는데 도움을 줍니다.

PROX (Wireless Portable Dental X-ray System)

초소형 치과 진단용 무선 X-Ray 장비, 무선 포터블 X-Ray Camera

| 특징

- 완벽한 카메라 타입의 인체공학적 디자인
- 현대적 감각의 디자인 및 버튼 배치로 조작이 편리함
- 촬영조건과 제품의 동작상태 등 다양한 정보 제공
- 디지털센서 및 필름 촬영 데이터의 저장용이 용이
- 고용량 배터리를 내장하여 장시간 사용이 가능



X-Ray Generator	DC High Frequency	Exposure Time Setting	0.01 ~ 1.60 Sec. (0.01 Sec step)	
X-Ray Installation	Tube Voltage	60 kV	TOTAL Filtration	1.8 mmAl
	Tube Current	2 mA	SSD	100 mm / 200 mm (Long cone)
X-Ray Tube	Anode Type	Stationary	Total Weight	2.2 kg
	Anode Angle	20°	Dimension	180(w) x 145(d) x 138(h)
	Focal Spot	0.8 mm	Power Requirement	Battery : DC 24 V
	HEAT Capacity	8.5 KHU		Charger : AC 100 ~240 V

HAWK HD (구강카메라)

| 특징

- 15개의 고급 LED (발광다이오드) 소스
- 자동 초점을 위한 터치버튼
- 얇고 가벼운 핸드피스(23.6 x 25 x 212mm, 48g)
- USB 선을 이용한 컴퓨터와의 직접 연결
- 빠르고 쉬운 하드웨어와 소프트웨어의 설정



이미지 센서	CMOS 2 (Mega Pxls)
표시 모드	1280 x 720 HD GRADE 타 카메라 대비
	A3배의 픽셀수로 고화질 영상제공
프레임 비율	1280 x 720 25 (fps)
	641 x 480 30 (fps)
포커스 방법	Trigger
입력 방법	USB 2.0
다른기능 총치 진단기능 지원	버튼전환으로 구강카메라와 총치진단기능을 한대로 통합함.



PDX-1000

Digital X-Ray Sensor

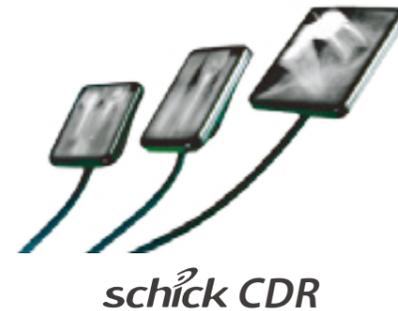
Schick Elite

제품명	Schick Elite	
센서 기술	CMOS	
크기	S1	S2
센서 머리 크기 (mm)	38.4 x 25.3	43.9 x 31.2
활성 영역 (mm)	30 x 20	36 x 25.6
영상 크기	15 / 30 (μm)	
해상도	33 / 16.7 (lp/mm)	
동적 범위	4096:1	
A D C Resolution	12 (bit)	



Schick CDR

	Schick CDR	
센서 기술	CMOS	
크기	S1	S2
센서 머리 크기 (mm)	37 x 24	43 x 30
활성 영역 (mm)	30 x 20	36 x 25.6
영상 크기	40 (μm)	
해상도	12.5 (lp/mm)	
동적 범위	4096:1	
A D C Resolution	12 (bit)	



ZEUS 100S

특징

- DC 고주파 방식 적용으로 선명한 이미지 촬영이 가능
- 안전성이 우수한 DC 방식 채택
- 0.4mm의 Focal Spot은 정확하고 선명한 영상 획득이 가능
- 디지털 제어방식으로 신뢰성 있는 우수한 영상 이미지를 제공



발전기	20 (KHz(고주파))	양극 전류	4 (mA)
크기 (W x H x L)	835 x 2020 x 550 (mm)	연산 시간	0.05 ~ 2.0 (sec)
전원장치	110/220 (VAC), 50/60 (Hz), Single-Phase	Total Filtration	2 (mmAl)
초점 크기	0.4 (mm)	조각 온도	10 ~ 40 (°)
산출량	Maximum 280 (W)	조각 습도	30 ~ 75 (%)
단자 전압	70 (kV)	무게	57 (kg)

DIGORA Optime (Wireless Intraoral Digital Imaging)

무선 디지털 X-ray 이미징

특징

- 필름처럼 얇고 구부러지는 유연한 이미징 플레이트(IP) 센서와 달리 선이 없어서 사용하기 쉬움
- 빠르고 간단하게 자동으로 단 한번에 이미지 처리
- 초소형 디자인으로 진료실에 놓아도 깔끔함
- 4가지 IP 사이즈 #0, #1, #2, #3
- CDX View 소프트웨어와 완벽한 호환
- 자동시작, 자동인식, 자동지움, 자동배출 기능



해상도 크기	30 (μm) (Super), 60 (μm) (High)
비트 심도	14 (bits grayscale)
공간 분해능	16.7 (lp/mm)
레이더 판독 시간	5 - 10 (seconds)
Interface cable	UTP (RJ-45) Ethernet required, not supplied (max, 2.5m). Connection to the PC must meet IEC 60601-1 and/or corresponding IEC
크기	152 x 227 x 308 (mm)
무게	3.5 (kg)

세계시장 점유율 1위, CAD/CAM System



Ceramill Motion2

- 세계 초정밀 독일 CAD/CAM
- 소형 동시 5축 밀링 머신의 습식, 건식 가공 프로세스
 - 모든 재료에 대해 재료별 최적화된 가공
 - 무한한 적응증 범위, 새롭게 추가되는 적응증과의 호환성



Ceramill Map 400

- 광학식 Scan 방식을 채택하여 Scan 시간이 빠름
- "Functioning" 스캐너-Splitex를 이용해 정밀도가 높아 정확하고 신속함
 - 넓은 스캔 영역과 악관계내의 모델 스캔
 - "ISS" (지능적 스캔 전략)를 이용한 신속한 스캔 시간
 - 동시에 12개 다이의 스캔이 가능한 홀더

Ceramill Mind

- 다양한 Library를 보유 하고 있어 작업 시간을 단축시켜주며 쉽고 빠르게 디자인할 수 있습니다.
- 아날로그와 디지털 치과 기술의 기능 인터페이스
 - 기능의 제한이 없는 가상 Artex CR
 - 교합 운동을 통한 교합면 외형 조정
 - 디자인 과정 중 포세린 veneering 작업을 위한 공간 자동 설계

보철 진행 과정



인상체 채득



작업 모형 제작



3차원 Scan



보철물 디자인



밀링 가공



보철물 완성

세계 최고의 정밀도와 고화질을 자랑하는 3D 구강 스캐너

- 3D 연속 컬러 촬영(자연 색상 구현)
- 한 손으로 스캐닝이 가능
- Trackball이나 Mouse가 필요없는 Smart 터치 스크린 기능
- 전세계 최초의 동작 감지 Interface 탑재
- Wi-Fi & Bluetooth 연계기능으로 다른 기기와의 연결이 간편함
- 스캔용 파우더가 필요 없어 환자들이 더욱 편안해하며, 스캔 정밀도를 높여줍니다.
- 세계 최고 임상 평가 결과 획득
- 디지털 인상 솔루션
 - Real-color 스캔방식으로 작업자의 인식능력 극대화
 - TRIOS의 초고속 광 분할 소프트웨어로 빠른 스캔인식 능력
 - 최고의 정확도와 환자의 편안함을 위한 탈 스프레이 방식

SCAN IN COLOR



EP White (치아 미백기)

| 특징

- 광량은 3단계로 조절 가능
- 5W LED 3개를 광원으로 청색광을 사용하여 높은 광출력으로 시술시간 단축
- 시술하는 동안 열 발생 방지
- 위치조정이 편리하고 보관 및 공간 활용이 용이 함
- 파이프 길이 조절 가능

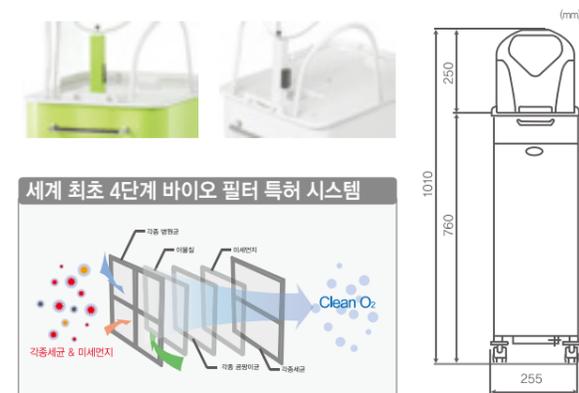
파 장	430 ~ 500 (nm)
치 수	헤드 - 140x120 (mm)
총 중 량	헤드 - 5120 (g), 파이프 - 1340 (g), 받침대 - 3480 (g)
정 격 전 압	AC100 ~ 240 (V)
주 파 수	50 ~ 60 (Hz)
소 비 전 력	20 (W)



Monzi Moa (Micro 먼지 세균 집진기)

| 특징

- 국내 최초 미세먼지 봉투 타입으로 강력한 집진기능
- 세계 최초 4단계 바이오 필터 특허 시스템
- HEPA필터 적용, Auto Sensor 탑재
- 대광량 LED 자동 조명 장치
- 미세먼지의 세균을 차단하여 임플란트 감염 방지
- 국내 최소형 사이즈
- 고급스럽고 세련된 디자인에 다양한 색상



O.K Pen 전자차트

비급여 전자차트

치과 병 · 의원 비급여 전자차트

언제 어디서나 환자의 **의료정보, 영상 이미지**를 간편하고 손쉽게 조회 및 입력이 가능합니다.

차팅하면서 한번에!
차팅입력에서 보험청구까지

- 처치 입력 및 보험청구
- 각종 영상 장비와 손쉽게 연동 가능
- 간편한 원클릭 청구 지원
- Paperless 실현



1. 고객을 부르는 전자차트

- 예약일시, Recall일자 SMS 자동 발송
- 진료 만족 HappyCall 자동발송
- 소개 고객 Thanks Message 발송 및 관리



2. 비급여 고객 관리 전용 전자차트

- 고객 Level 설정 및 활용 가능, 고객만족도 현황 통계 가능
- 고객 Point 지정 및 누적관리, 소개자 관리 및 Thanks List 작성
- 월별 VIP 설정 및 관리 기능성 및 관리



4. 전자차트와 영상관리를 한번에!

- 처치 및 의료 보험청구 입력 및 완벽 호환
- 타 회사의 모든 CT, Panorama, X-ray, 구강 Camera와 호환가능
- 환자의 실사진 위에 직접 필기 상담 및 차팅 기능
- Implant simulation / 상담시 sample 사진과 비교 가능

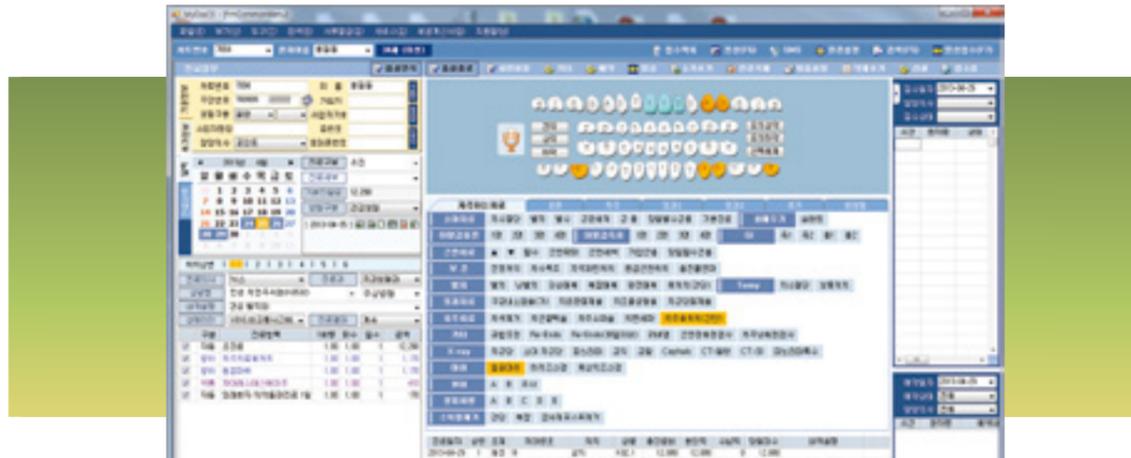


5. 경영정보를 제공하는 전자차트

- Network 병원간의 정보 공유 가능
- 기간별, 시술별, 수납방법 분류 통계가능
- 의사별, 상담직원별 수입 통계 가능
- 미수, 분납금 관리 - 카드사별 수입 통계

MyDas

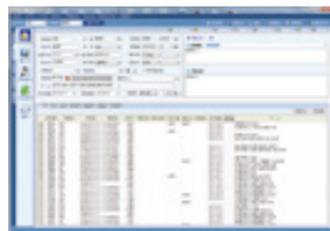
보험청구 · 전자차트



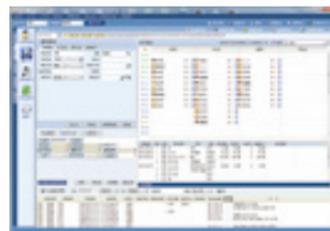
보험청구 / 접수수납 / 고객관리 / 문서관리 / 갤럭시 노트 연동 가능(option)

| 특징

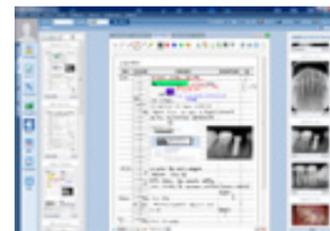
- 보험 청구 통합관리시스템
- 정확하고 보다 진화된 보험청구
- 편리하고 정확한 접수, 진료입력, 수납 가능
- 실시간으로 환자 진료진행 상태, 수납현황 등 파악 가능
- 다양한 고객관리를 통하여 병원 경쟁력 제고
- 실시간으로 재무, 진료, 인사관리까지 파악 가능
- 디지털 장비와의 연동, 데이터와 프로그램의 안정성 확보



인적사항



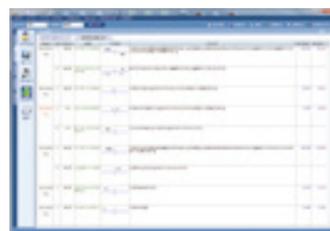
데스크



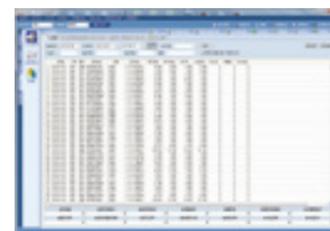
전자차트



진료업무



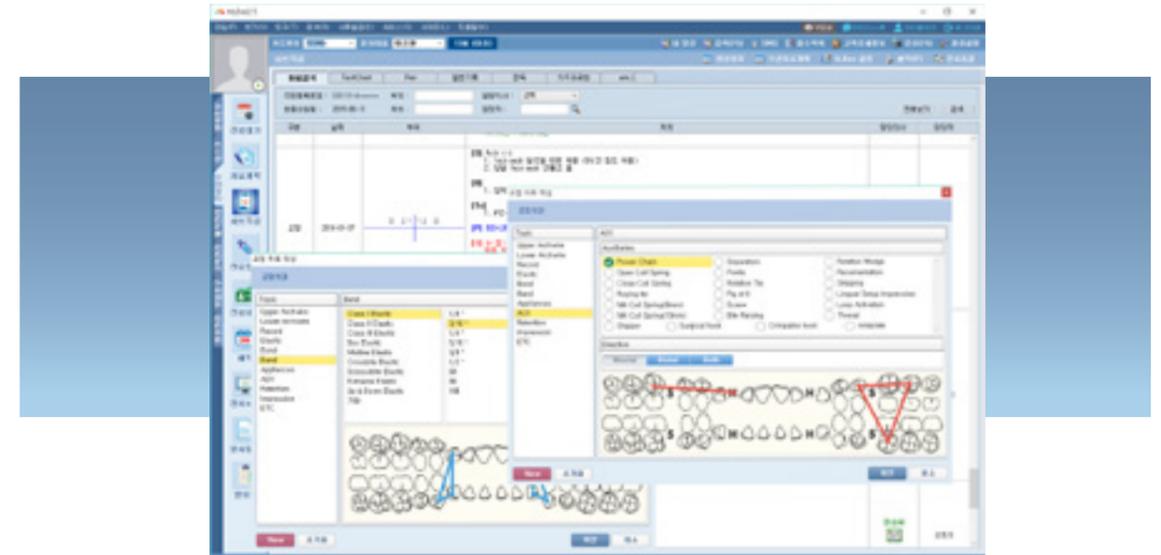
진료내역



통계관리

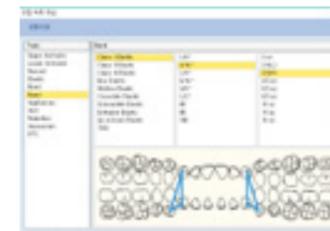
MyDas 교정치과 전자차트

국내 최초 교정 전용 전자차트

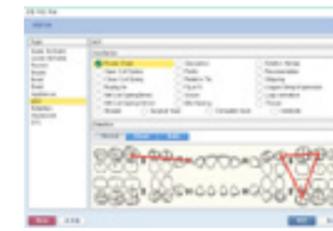


| 특징

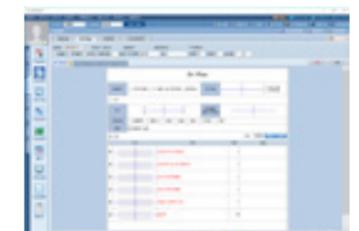
- Archwire, Elastic, Bond, Band, Aux 등 다양한 차팅 지원
- 마우스 조작만으로 차팅이 가능한 편의성
- Elastic, Auxiliaries 차팅을 위한 별도의 치아모식도 기능
- Mini Implant 차팅 기능
- 예진상담 및 치료계획서 기능
- 보험 청구 통합관리 시스템 사용
- 편리하고 정확한 예약, 접수, 진료입력, 수납 기능
- MyCeph, CDX View 영상 연동 기능



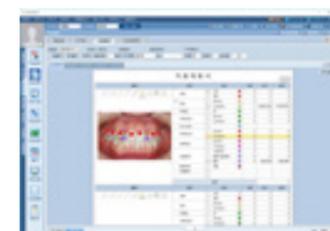
Elastic 차팅



Auxiliaries 차팅



예진상담



치료계획서



CDX View 연동



MyCeph 연동

첨단 기술력을 보유한 포인트닉스, 25년, 전자차트의 과학!

고객 여러분께 무한한 감사를 드리고 고객만족을 위해 최선을 다하겠습니다.

O.K Pen 전자차트와 마이다스를 함께 하시면 종이 없는 꿈의 디지털 진료 시스템을 구축하여 10년 앞선 치과 경쟁력을 확보 하실수 있습니다.



잘 나가는 치과의 특별한 이유!!

전국 1,000여개의 치과 병·의원에서
O.K Pen 전자차트와 마이다스를 환
자진료와 상담에 이용하고 있습니다.

● 부산



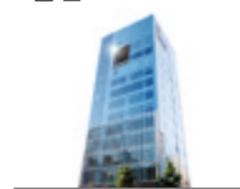
굿윌치과병원
(Chair: 200대)

● 천안



어름까지 약속치과
(Chair: 50대)

● 울산



CK치과병원
1. 달동-Chair: 74대, 14층
2. 동구-Chair: 26대, 4층

● 부천



2621에기치과
Dental Hospital
(부천-Chair: 56대)
분당/광명/서울

● 대구



FM치과병원
FM DENTAL HOSPITAL
(대구-Chair: 25대)
시지/동구/익산

● 진주



지음치과병원
Jiumin Dental Hospital
(Chair: 42대)

예본치과(양천), 이상은치과(중구), 김희삼치과(분당)이선국치과(강남), 복음덴토피아치과, 중앙치과(안성), 사랑이가득한치과(신월), 사람사랑치과(양천), 신일영치과(시흥), 노기성치과(남양주), 한사랑치과(강남), 굿모닝치과(청주), 나비드치과(응암), 나비드치과(상계), 노벨치과(부천), 라임프로치과(강남), 21세기치과(분당), 이사랑부부치과, 서울좋은치과(삼성), 그린시카고치과, 석플란트치과(강남), 힐치과(잠실), 램브란트치과, 석플란트치과(잠실), UCLA강남치과(청담), 기린치과(잠실), 서울아르케치과, 이스턴치과(논현), 플란티움치과(삼성), 석플란트치과의원(강남), 임상옥치과의원(송파), 오성진치과(강남), 케이엠아이플러스치과(여의도), 김인섭치과(신정), 정치과(가양), 에이스치과(구로), DMC서울치과의원, 석플란트치과(일산), 이든치과(관악), 흥종대치과(춘천), 새하얀서울치과(동대문), 이근치과(의정부), 시카고치과(구리), 나비드치과(구리), 서울엘치과(강북), 케이엠아이치과(광화문), 서울아인치과, 우신치과, 얼굴에미소치과(진접), 석플란트치과(서울), 류용도치과(노원), 원치과(성북), 미소천사치과, 이사랑부부치과(하남), 예스치과(부평), 의료법인루가의료재단나은병원, 서울S플러스치과(수원), 21세기치과(부천), e-편한치과(오산), 훈치과(인천), 본연합치과(안산), KDI치과(수원), 김스치과(안산), 열린치과(시흥), 키즈엔젤치과의원(동탄), 서울S플러스치과(화성), 서울치과의원(시흥), 황사철치과(수원), 사랑이가득한치과(부천), 김성기치과(인천), 엘치과, 미앤미치과(안산), 키위치과(일산), 임순호치과(강남), 서울가온치과(서초), 서울그레이스치과(안산), 예미담치과(인천), 을지병원(중구), 친구치과(광진), 오케이치과(산본), 김경훈치과의원(대전), 프라이덴치과(당진), 예미담치과의원(충북), 상아치과(논산), 세인치과(대전), 라파엘플랜트치과, 노은연합치과, EL아이별치과, 석플란트치과의원(대전), 아홉가지약속치과(천안), 아름다운부부치과(대전), 손창원치과(당진), 임플란티아치과(충주), 이안치과의원(대전), 보령수치과, 안광호치과, 올리브치과, 행복치과(전북), 예미담치과(대전), 워싱턴치과(대전), 행복심는오치과(대전), 세윤치과, 이엘치과병원, 박인호치과, 이용화플랜트치과(둔산), 코아성원치과(전주), 하나치과(김제), 명인치과(전주), 씬부부치과, 모아치과(여수), 램브란트치과(전주)한빛치과(익산), 네오치과의원(전주), 프라이덴치과(익산), 이플러스치과(광주), 최치과의원(전주), 이튼치과, 김진환치과(전주), FM치과의원(익산), 명성치과(전주), 모아치과(군산), 김효성치과(전주), 이주형치과(전주), 이영주치과(전주), 남문치과(전주), 현대치과(다대포), MD치과(울산), 아름다운이(동래), 아름다운이(부곡), 허준부부치과, 예인치과, 모아치과, 오딧세이치과의원, 구영연세부치과, 진주미르치과병원, CK치과(울산), 이베스트치과, 송세일치과(울산), 이튼치과(마산), 이마을치과(광주), 모아치과(여수), 기독교치과(광주), 한결치과(광주), 모아치과병원(학동), 신정부부치과(구미), 이호근치과, 명성치과(영주), 대동치과(대구), 이상훈치과(대구), 김현숙fm치과의원(김천), 안재진치과의원, 화이트플러스치과(대구), 이안치과(구미), 조호영치과, 시지FM치과병원, 미광치과(대구), 석플란트치과(대구), 명성치과(대구), 바른이치과의원(대구), 유디씨치과의원(대구), 동해참조은치과(강원), 화정린치과(경기), 마두린치과(경기), 부천e예스치과(경기), 분당파인트리치과(경기), 산본코마이치과(경기), 산본원치과(경기), 수원삼성이플러스치과(경기), 시흥치과(경기), 안산한국치과(경기), 안산고잔심미치과(경기), 역곡이미지치과(경기), 인천e예스치과(경기), 죽전파인트리치과(경기), 거제미르치과(경상), 경산미르치과(경상), 구미도량모아치과(경상), 대구미르치과(경상), 부산플러스치과(경상), 부산미주치과(경상), 대구E28치과(경상), 대구침산해바라기치과(경상), 강남이플러스치과(서울), 강동예미안치과(서울), 개봉웰치과(서울), 라임치과(서울), 마이스터치과(서울), 명동덴티스타치과(서울), 명동엠와이치과(서울), 강동사랑나무치과(서울), 목동예치과(서울), 사당따뜻한치과(서울), 서울조치과(서울), 압구정드림치과(서울), 연세엘치과(서울), 예림치과(서울), 을지로연치과(서울), 잠실따뜻한치과(서울), 태평로예치과(서울), 압구정화이트치과(서울), MCG치과(서울), 광주이튼치과(전라), 순천아이덴치과(전라), 상무미르치과(전라), 순천미르치과(전라), 전주가족치과(전라), 대전애덴치과(충청), 천안참조은치과(충청), 첨단미르치과(전라), 서산예치과(충청), 천안쌍용문치과(충청), 천안문치과(충청), 천안모아치과(충청), 킴플란트치과(경기), 거제레미안치과(경상), 청주참조은치과(충청), 동탄이플러스치과(경기), 대전탑플랜트치과(충청), 동암이레치과(경기), 원주푸른(강원), 봉선이튼치과(전라), 강남이편한치과(서울), 수성김앤김치과(경상), 반월김앤김치과(경상), 광주탑플랜트치과(전라), 이에쁜나라의엘리스치과(경기), 천안문치과신세계점(충청), 부평서울제일치과(경기), 수원청아치과(경기), 거제옥포미르치과(경상), 금호맑은샘치과(서울), 인천탄탄치과(경기), 암사그루터기치과(서울), 상암악어새정원치과(서울), 이수그루터기치과(서울), 죽전빅스마일치과(경기), 송내타임치과(경기), 에버엠치과(서울), 의정부성모본치과(경기), 역삼예치과(서울), 의정부탑연세치과(경기), 청담디자인치과(서울), 광명디자인치과(서울), 사천수치과(경상), 연세엘키즈치과(경기), 전주미소모아치과(전라), 오킴스성형외과(경기), 행복한어린이치과(경기), 밀양미르치과(경상), 덴티스마일치과(서울), 거제고운치과(경상), 닥터홍치과(경상), 삼성블루치과(서울), 서울대부속치과(서울), 강산치과(부산), 성소치과(부산), 서울프라임치과(부산), 베스트치과(울산), 이고운치과(대구), 화이트치과(여수), 버들치과(광주), 줄거운치과(광주), 참조은치과(송탄), 스퀘어치과(인천), 포도나무치과(수원), 오픈플랜트치과(영등포), 시온치과(논현동), 조이플랜트치과(부산), 첫사랑니치과(부산), 강남힐치과(강남), 세종치과(부산), 김스치과(서울), 연세네이처치과(서울), 아세아치과(대구), 선한이웃치과(서울), 서울예일치과(대전), 서울삼성치과(서울), 세란치과(인천), 이튼치과(창원), 예원치과(부산), 세종치과(부산), 얼굴의미소치과(서울), 성원치과(서울), 김진환치과(전주), 굿스마일치과(대전), 용치과(전주), 모래내서울치과(서울), 박천성치과(서울), 베리웰치과(부산)...(지면 관계상 일부계제)

SK-I

Air System Chair

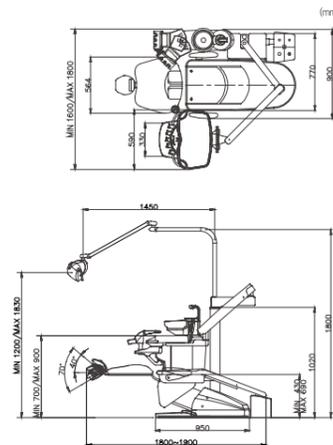


미려한 디자인과 진보된 기능, 인체공학 기술로 설계된 유니트체어

| 특징

- Air 제어 시스템
- 2가지 메모리 포지션
- 저중심 올인원 풋페달

전 원	AC 220 (V), 60 (Hz), 1.2 (kVA)
승 강 방식	유압전동모터
의 자 높 이	Max 690±10 (mm), Min 430±10 (mm)
의 자 길 이	1,870 (mm)
Light	16,000 (LUX이상)



SK-I α

Air System Chair

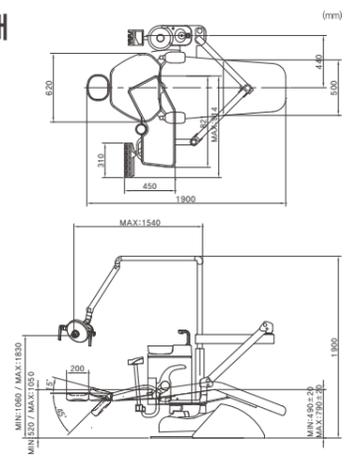


슬림형 등판을 적용하여 시술자에게 넓은 공간확보와 시술 편의성 증대

| 특징

- Air 제어 시스템
- 2가지 메모리 포지션
- 저중심 올인원 풋페달

전 원	AC 220 (V), 60 (Hz), 1.2 (kVA)
승 강 방식	유압전동모터
의 자 높 이	Max 690±20 (mm), Min 430±20 (mm)
의 자 길 이	1,900 (mm)
Light	16,000 (LUX이상)



SK- II

Air System Chair

Air 제어 시스템?

에어식 제어는 전기식 제어에 비해 잔고장이 거의 없고 튼튼하며 유지 관리가 용이합니다.

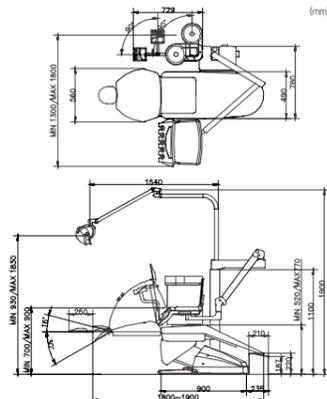


인체공학적 슬림형 등판을 적용, 테이블과 바디가 분리되어 환자에게 안정감을 줌

특징

- Air 제어 시스템
- 2가지 메모리 포지션
- 저중심 올인원 풋페달

전 원	AC 220 (V), 60 (Hz), 1.2 (kVA)
승 강 방식	유압전동모터
의 자 높 이	Max 690±20 (mm), Min 430±20 (mm)
의 자 길 이	1,870 (mm)
Light	16,000 (LUX이상)



SK- II α

Air System Chair

Air 제어 시스템?

에어식 제어는 전기식 제어에 비해 잔고장이 거의 없고 튼튼하며 유지 관리가 용이합니다.

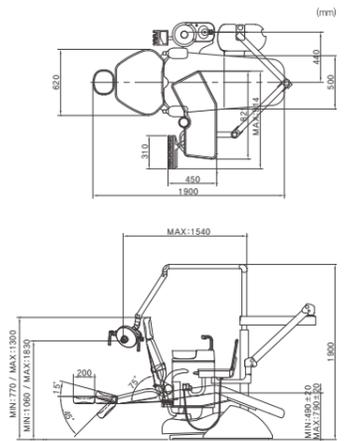


슬림형 등판을 적용하여 시술자에게 넓은 공간확보와 시술 편의성 증대

특징

- Air 제어 시스템
- 2가지 메모리 포지션
- 에어시스템 닥터테이블

전 원	AC 220 (V), 60 (Hz), 1.2 (kVA)
승 강 방식	유압전동모터
의 자 높 이	Max 690±20 (mm), Min 430±20 (mm)
의 자 길 이	1,900 (mm)
Light	16,000 (LUX이상)



SK-Ⅲ UVS

Air System Chair

타구대 살균소독

- ☀ 자외선 소독
- 각종 세균 살균 소독
- 🔊 음성 안내 시스템
- 스팀 살균·자외선 소독시 음성안내

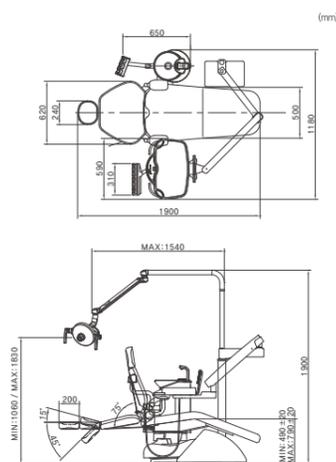


세계 최초로 타구대에 자외선 소독 기능을 탑재한 최고급 유니트체어

특징

- 자외선 소독
- 타구대 자동 개폐기능
- 에어시스템 닥터테이블
- 자외선 소독 홀더
- 역류방지시스템 채택
- 자동/수동 겸용 급수구

전 원	AC 220 (V), 60 (Hz), 2.0 (kVA)
승 강 방식	유압전동모터
의 자 높 이	Max 710±20 (mm), Min 430±20 (mm)
의 자 길 이	1,900 (mm)
Light	16,000 (LUX이상)



Arte

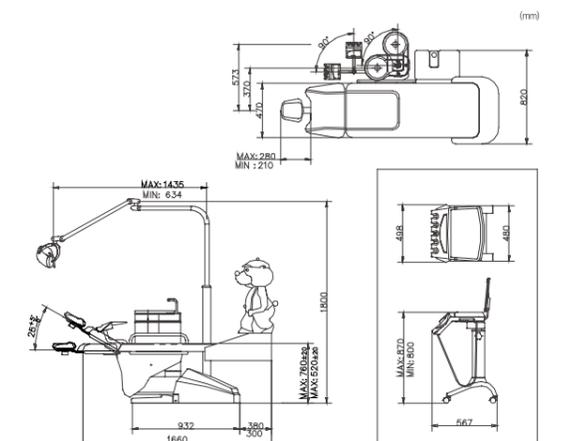
어린이들의 친구 비비, 코보와 함께하는 더 즐거운 진료환경



특징

- 국내유일의 30° 등판각
- 소아진료를 위한 최적의 스피툰 높이
- 보조타구대를 이용하여 보다 편리한 진료 구현
- 소아의 눈높이를 맞춘 체어색상과 시트색상 (오렌지, 핑크)

전 원	AC 220 (V), 60 (Hz), 1.2 (kVA)
승 강 방식	유압전동모터
의 자 높 이	Max 760±20 (mm), Min 520±20 (mm)
의 자 길 이	1,870 (mm)
Light	16,000 (LUX이상)



Chair Color



Stool (진료용 의자)

| 특징

- 소프트폼 레자를 적용하여 장시간 진료시에도 안락함과 편안함을 제공합니다.
- 부드러운 스틸 오발을 적용하여 이동이 자유롭습니다.



D-HEXA (6구 무영등-체어타입)



원터치 스위치

9단계 밝기 조절
10,000 lux ~ 60,000 lux

스마트 LED 램프

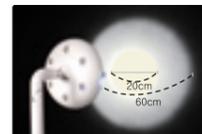
- 자외선과 적외선 방출 無
- 최소의 열 방출
- 할로겐 1/5 수준의 낮은 전력 소모
- 40,000시간의 오랜 수명

간편한 손잡이

탈부착이 간편하며
고온 소독 가능

선광 면적

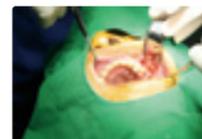
넓고 선명한 빛으로
맹점 현상 방지



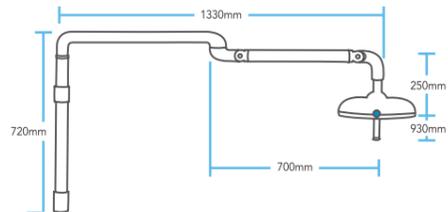
모든 색의 풍부한 파장,
자연 광에 가까운 5,500k
색온도의 전문의료용 LED



할로겐 무영등
+
일반 체어라이트



LED 수술 무영등 D6



제품종류	치과용 라이트(Light)
입 력	AC 100~240 (V), 50~60 (Hz)
출 력	64.8 (W)
램 프 헤 드	297.4 (Ø) X 120(mm), 1800 (g) (카메라 장착)
조 도	10,000 ~ 60,000 (LUX)

Compressor & Suction

PV 350 (V2) (습식 석션)



| 특징

- 안정적이고 강력한 흡인력
- 작동시 (진동)움직임 없음
- CPU 내장형 저전압
- 물 절약을 위한 워터 감압기 내장

전 압	110 / 220 (V)	출 력	750 (W)
동 시 사 용 대 수	3 (units)	무 게	23 (Kg)
Breaker Size	15 (Amps)	진 동	50 / 60(um)
크 기 (W x H x D)	490x310x330 (mm)	회 전 수 도	4~38 (° c)

AIRSSEN 2HP (치과용 압축기)



| 특징

- 깨끗한 Air 생산 하기 위해 알루미늄탱크와 에프터쿨러 Water Separator가 설치
- 오일이 전혀 사용되지 않아 소음과 진동에 탁월함

모 델 명	2HP(W) / 2HP(WD)	탱크용량	50 (L)
전 기 사 양	단상 220V (코드 타입)	생 산 량	240(l/min)
크 기 (W x H x D)	680 x 500 x 800 (mm)		
제 습 장 치	After Cooler + Water Separator 장착		
장 치	(+ 2HP(WD)제품은 흡착식 드라이어 장착)		

Implant Engine & DentaPort ZX

NSK Surgic Pro Plus (임플란트 엔진)



| 특징

- 정속성을 유지하는 편리한 irrigation 펌프
- 8가지 프로그램 세팅가능 (기어비, 속도, 회전방향, 사용토크, 냉각수, 밝기 등)
- 데이터 저장기능

전 원	AC 230V 50/60 Hz	U S B I / F	1 port
Max. Pump Output	75 mL/min	Programs	8 Programs
크 기 (W x H x D)	268x100x220 (mm)	메 모 리 내 장	100 min

DentaPort ZX (근관 측정기)



| 특징

- 근관 측정전에 장치를 0점 세팅할 필요가 없음
- 자동으로 교정되어 정밀도를 보증하며 온도, 습도 등 근관내 변화의 영향 최소화

정격전압	DC 4.5 (V)	측 정 류	10 (µA)
소비전력	0.135 (VA)	무 게	약 370 (g)
크 기 (WxHxD)	105 x 115 x 105 (mm)	측 정 전 압	최대 AC 80 (Mv)

High Handpiece

EXPERTtorque E680L (핸드피스)

제조원: 카보, 독일



| 특징

- 25,000Lux
- 저소음, 무진동
- 18와트 파워
- 카보 오리진널 세라믹 볼 베어링
- 카보 푸쉬버튼 척 시스템 (30N retention power)
- 최적의 앵글구현과 컴팩트한 헤드
- 4홀 스프레이

고속성능	18 (watts) 2,8 (bar) (드라이브, 백 압력과 측정포인트에 따라 달라질 수 있음)	
앵글구현	헤드: 100 (°) knee: 19 (°)	스몰헤드 하우징 헤드 높이: 13.6 (mm) 헤드 Ø: 12,5 (mm)
소음	61 (dB)	전력 30 (N)

EXPERTtorque Mini E677L (핸드피스)

제조원: 카보, 독일



| 특징

- 역류방지밸브
- 저소음, 무진동
- 컴팩트한 헤드
- 3홀스프레이
- 워터필터 스프레이
- 15와트 파워

고속성능	15 (watts) 2,8 (bar) (드라이브, 백 압력과 측정포인트에 따라 달라질 수 있음)	
앵글구현	헤드: 100 (°) knee: 19 (°)	스몰헤드 하우징 헤드 높이: 12.2 (mm) 헤드 Ø: 10,8 (mm)
소음	65 (dB)	전력 30 (N)

NSK M600L (핸드피스)

제조원: NSK, 일본



| 특징

- 글래스로드 라이트
- 세라믹 볼 베어링
- 클린헤드시스템
- 푸시 버튼 척
- Interchangeable Cartridge

헤드	스탠다드 헤드
파워	20W
속도	360,000~430,000 min ⁻¹
헤드 사이즈	Ø12,1 x H13,3 mm
Water Spray	4점 주수 스프레이
Body Material	스테인리스

NSK M500L (핸드피스)

제조원: NSK, 일본



| 특징

- 글래스로드 라이트
- 세라믹 볼 베어링
- 클린헤드시스템
- 푸시 버튼 척
- Interchangeable Cartridge

헤드	미니 헤드
파워	16W
속도	380,000~450,000 min ⁻¹
헤드 사이즈	Ø10,6 x H12,4 mm
Water Spray	4점 주수 스프레이
Body Material	스테인리스

Low Handpiece

KaVo INTRAmatic 10ES (외부주수앵글)

KaVo INTRAmatic 20ES (외부주수앵글)



| 특징

- 1:1 스트레이트 핸드피스
- 분당 최대 40,000 rpm
- 2.35mm 직경의 바 사용

| 특징

- 푸쉬버튼타입
- 1:1 콘트라앵글 핸드피스
- 분당 최대 40,000 rpm
- 2.35mm 직경의 바 사용

FX205 (로우 모터 세트)



| 특징

- Max Speed 40,000min
- 클린헤드시스템

Air Motor (내부 주수 모터)



| 특징

- 내부 주수
- 스텐레스 바디
- 역류 방지 밸브
- 4Hole
- Max Speed 20,00min

DX-700 (내부 주수 콘트라앵글)



| 특징

- 주수 스프레이
- 등속 1:1
- 자가발전 LED Light
- 푸시 버튼 척
- 프렉션 그립(CA&FG겸용)
- Max Speed 40,000min

DX-700S (내부 주수 스트레이트앵글)



| 특징

- 주수 스프레이
- 등속 1:1
- HP용(Ø2.35)
- Max Speed 40,00min

Dmetec Compact S Scaler (스케일러)

| 특징

- 고출력 지속을 위한 모듈의 feed-back 시스템 채용
- 일정 컨트롤 출력으로 정도가 다른 치석도 정확하게 제거
- 디지털 시스템 모듈 채용으로 더 정밀한 작용성

전 원	AC24 (V), 50 / 60 (hz)
작동주파수	자동스캔 28±3 (KHz)
출력범위	24-32 (KHz)
물 공급압력	1-5 (bar)
파워	10 (W)



3A MEDES Piezo Ultrasonic Scaler (스케일러)

| 특징

- 정교한 초음파 진동을 위해 특수 세라믹 사용
- Scaling시 힘의 강약에 관계없이 자동으로 진동이 조절
- 선이 끊어지는 것을 보완하여 수명이 한층 길어짐

절연등급	2급, BF Type
입력전압	AC 24V ± 10%
입력전력	14W ± 10%
구동주파수	29 ± 3 KHz
출력파워	최대 10 W



Built-in Type

KaVo QUATTROcare (핸드피스 오일 주유기)

| 특징

- 자동화 프로그램을 통한 안전한 관리
- 전 세계 공통 핸드피스 호환성 (모든 브랜드와 호환)
- 시간 절약: 핸드피스 4개 주유하는데 단 1분이면 가능
- 안전성: 세척 사이클을 자동으로 제어
- 효율성: 통합 세제와 오일로 세척, 출고시 세팅된 주유량으로 자동 조절 되어 오일 낭비를 줄임
- 보편성: 거의 모든 핸드피스 브랜드 사용가능

크기 (WxHxL)	350 x 280 x 380 (mm)	무게	10 (kg)
전압	100 - 240 (V)	주파수	50 - 60 (Hz)
전력소모량	약 24 (W)	공기압축량	4 - 6 (bar)
공기압축소모량	약 50 (NI/분)		



Hiclave H480S (고압 증기 멸균기)

| 특징

- Pulsed Air Removal 기술을 통한 효과적 멸균 성능
- 자동운전 프로그램과 자기진단 기능으로 정확하고 간편한 작동
- 2개의 온도센서 · 1개의 압력센서를 통한 고정밀 전자 제어
- 사용자 중심 제어 · 모니터링 시스템의 직관적 조작 방법
- 사용자와 피멸균물을 동시에 보호하는 다채로운 안전 장치



제품 외형 크기	600 (W) x 460 (D) x 650 (L) mm	트레이 크기	280 (W) x 35 (D) x 410 (L)mm, 2EA	
체임버	크기	320 (W) x 320 (D) x 470 (L) mm	재질	스테인리스 스틸
	형식	직사각형	제어 방식	전자제어 마이크로 시스템
	재질	스테인리스 스틸	건조 방식	내장 건조 펌프
히터	용량	48ℓ	디스플레이	FND, LED 방식
	출력	2.5kw	증기 생성 방식	내장 증기 발생 장치
멸균 온도 범위	재질	Incoloy 840	전기적 정격	정격 전압: AC 220V, 50/60Hz 소비 전력: 2.5kw

Deltaclave S410 (고압 증기 멸균기)

| 특징

- 멸균 전과정의 전자동 컨트롤(마이크로프로세서 내장)
- 실린더형 용기 챔버
- 기계적 캠 방식에 의한 도어 잠금
- 공기배제방식은 중력(Gravity) 방식
- 전열기가 챔버 내부에 장착



Overall Size	600 (W) x 460 (D) x 650 (L) mm	Temperature Range	110°C ~ 135°C	
Chamber	Size	310(W)×310(H)×450(L)mm	Time	0~ 60 min
	Type	Rectangular	Reservoir Capacity	5ℓ
	Material	Stainless Steel (SUS 304)	Control System	Microprocessor
Heater	43ℓ	Door Lock System	CAM type	
	Sheath Heater	AC 220V, 2200W (10 A)	Power Consumption	AC 220V, 50/60Hz, 2200W
Tray	Size	300(W)×50(H)×410(L)mm 2EA	Accessories (option)	CART: 580(W)×750(H)×630(L)mm
	Material	Stainless Steel (SUS 304)	Weight	75Kg

Cybird GOLD (광중합기)

| 특징

- 효율적인 광중합과 짧은 적용시간
- 효과적인 냉각 시스템이 LED의 긴 수명을 제공
- 가벼운 무게와 인체 공학적 디자인

크 기	핸드피스	150 x 30 x 22,5(mm)
	충전기	120 x 120 x 85(mm)
무 게		620 (g)
출 력		15 (W)
압 력		AC 100~240 (V), 50~60 (Hz)
AC 파워코드		1,3 (M)
플라즈마 모드		2,500 Mw/CM2 (2,3,4 Sec. & Ortho)
전 원 모드		1,500 Mw/CM2 (5, 10, 15, 20 Sec.)



Endo@pex (근관 충전기)

| 특징

- Tip Size 자동인식 기능
- 가볍고 편리한 조작법
- 사용자를 위한 편리하고 안전한 설계
- 히터 360도 회전 기술
- 초경량 & 빠른 가열 시간
- 깔끔하고 공간 활용 및 간편한 충전 방식



Shield (자외선 살균등 보관고)

| 특징

소독 멸균한 기구를 비산하는 분진이나 타액으로부터 치료 직전까지 지킬 수 있습니다. 또, 제어테이블 뿐만 아니라 캐비닛 위나 접수대 등 장소를 가리지 않고 사용할 수 있습니다.



부속품전용 : AC아답터, 핸드피스행거, 핸드피스박스, 거즈박스

살 균 방 식	자외선 살균등에 의한 제균	소 비 전 력	14 (W) (살균등 단독의 경우 7,9W)
살 균 시 간	약 5분간 (커버 개폐 또는 1시간마다 반복)	사 용 시 간	AC220 (V), 50/60 (Hz)
정 격 전 압	AC220 (V) 50/60 (Hz)	크 기 (WxHxL)	126,7 x 150,8 x 389,0 (mm)
본 체 중 량	1,37 (Kg)	UV램프수명	8000 (시간)

자외선 임플란트의 절대강자
포인트 임플란트

임플란트도 늙는다?

2주면 알게 되는
포인트의 차이



자외선 임플란트

국내 유명 치과에서 검증 사용중에 있으며
7년여간 임플란트 생존율 99.18% 임상데이터 확보!

임플란트 무료체험 | 02)866-2877

세계 최초 자외선 광촉매 기술로 더 빠르고 더 단단하고 오래갑니다!

포인트임플란트



일반 임플란트



일반 임플란트가 8주 동안 생성되는 골질의 양이 자외선 임플란트는 초친수성 표면으로 2주면 가능하다. 광촉매 임플란트는 골융합이 98%, 일반 임플란트는 55% 정도이다.

- 미국 UCLA 치과대학 T. OGAWA 교수

차원이 다른 특허기술, 포인트 자외선 임플란트! 직접 눈으로, 손으로 확인해보세요!

국내 유명 치과에서 검증 사용중에 있으며 7년여간
임플란트 생존율 99.18% 임상데이터 확보!

임플란트 무료체험
02)866-2877



분당 프라임치과
박규화 대표원장



부산 굿월치과병원
허정욱 대표원장



강남 에스플란트치과병원
손병섭 대표원장



목동 서울탑치과
염문섭 대표원장



안양 서울황제치과
황제홍 대표원장



대전 플란트치과병원
손외수 대표원장



서초 서울탑치과
김현중 대표원장



안양 만안치과
나승목 대표원장



부산 스카이엠브란트치과
김병기 대표원장



대전 인플란트치과병원
양병덕 대표원장



천안 아산 보스턴치과
원태희 대표원장



인천 SNC시카고치과
박철중 대표원장



인천 굿드림치과
문종일 대표원장



김포 굿드림치과
박동희 대표원장



세종 성원치과
노준환 대표원장



김포 서울에스치과
이영규 대표원장



강남 미유치과
김승수 대표원장



부천 강남리플란트치과
이정태 대표원장



세종 스타치과병원
김대훈 대표원장



청주 MK치과
김진수 대표원장



영등포 서울그랜드치과
김준영 대표원장



경기광주 로덴치과
이현일 대표원장



서울 온유치과
오광숙 대표원장



부천 바른약속치과
윤창근 대표원장