



MEDIT *i700* wireless



Magic Made Easy with a Simple Touch

Get the power to take your practice to the next level!

Beyond *i700's* Proven Tech

*i700*의 “super fast, light and accurate”의 명성을 wireless에서도 이어가다!



No More Wires

스캐너를 연결하던 선이 사라지면서, 사용자는 다양한 각도로 편리하게 스캐너를 사용할 수 있습니다. 스캐닝 시 동작의 제약이 사라지면서, Proximal 부위도 편리하게 스캐닝하세요.



Fast, Accurate. Connected

최대 스캐닝 속도 FPS 70*
*i700*과 동일한 속도를
무선 *i700 wireless* 에서도 끊어짐 없이.



Supercharged Yet Light

배터리를 장착하고서도
뛰어난 weight balance로 사용의 편안함을 더하다.

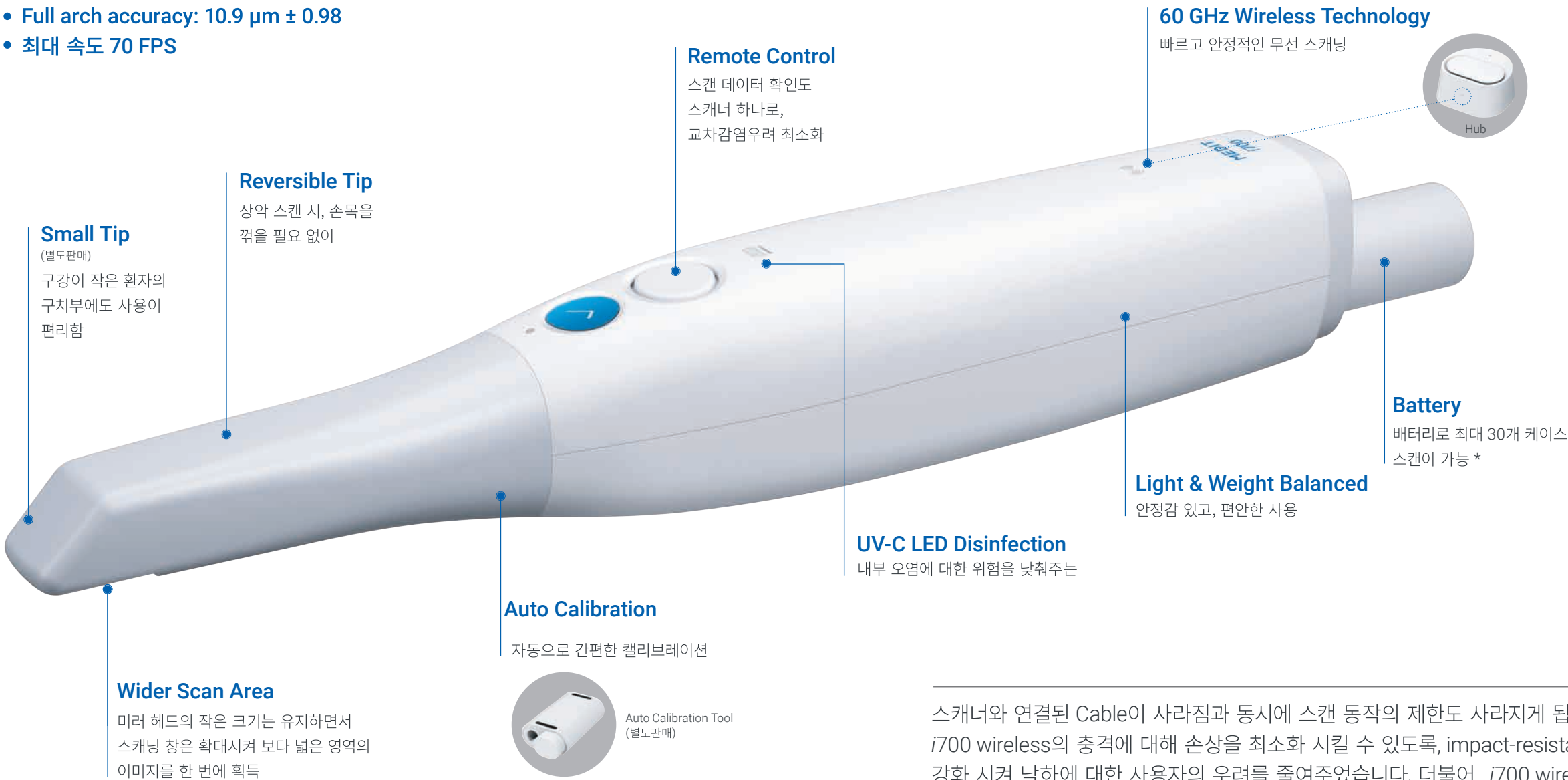


Powerful Hardware Meets Versatile Software

HARDWARE 뿐 아니라 SOFTWARE까지.
최적화된 편의성
지금까지 MEDIT의 기술을 집약시킨 *i700 wireless*

*Frames per second: 초당 스캔 데이터 프레임 수

- Full arch accuracy: 10.9 $\mu\text{m} \pm 0.98$
- 최대 속도 70 FPS



Small Tip

(별도판매)

구강이 작은 환자의
구치부에도 사용이
편리함

Reversible Tip

상악 스캔 시, 손목을
꺾을 필요 없이

Remote Control

스캔 데이터 확인도
스캐너 하나로,
교차감염우려 최소화

60 GHz Wireless Technology

빠르고 안정적인 무선 스캐닝



Battery

배터리로 최대 30개 케이스
스캔이 가능 *

Light & Weight Balanced

안정감 있고, 편안한 사용

UV-C LED Disinfection

내부 오염에 대한 위험을 낮춰주는

Auto Calibration

자동으로 간편한 캘리브레이션



Auto Calibration Tool
(별도판매)

Wider Scan Area

미러 헤드의 작은 크기는 유지하면서
스캐닝 창은 확대시켜 보다 넓은 영역의
이미지를 한 번에 획득

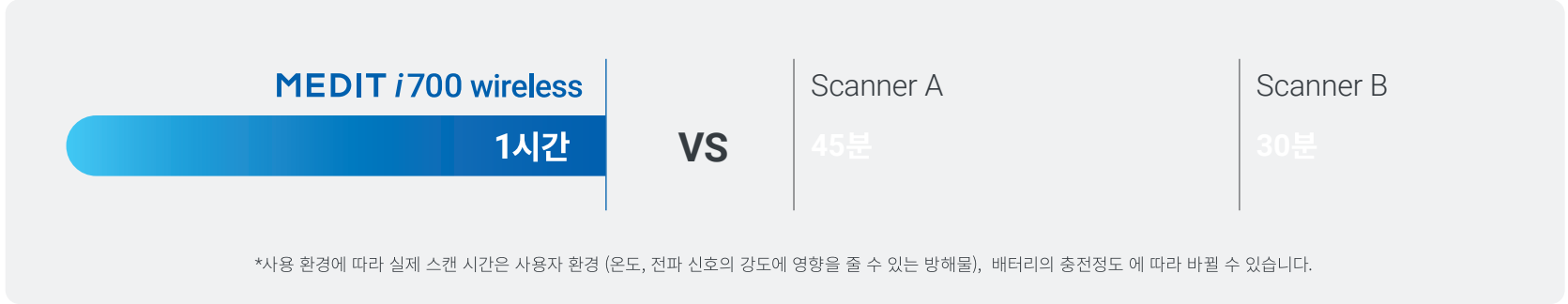
스캐너와 연결된 Cable이 사라짐과 동시에 스캔 동작의 제한도 사라지게 됩니다.
*i700 wireless*의 충격에 대해 손상을 최소화 시킬 수 있도록, impact-resistant를
강화 시켜 낙하에 대한 사용자의 우려를 줄여주었습니다. 더불어, *i700 wireless*의
weight balanced 된 설계는 안정감 있고, 편안한 스캔 경험을 제공합니다.

*기계 성능은 사용 조건과 환경에 에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

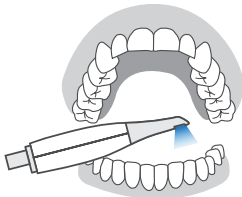


The Best Battery Life Ever

연속 사용 시간 **1시간**, 대기 모드 전환 시 **최대 8시간**까지 지속



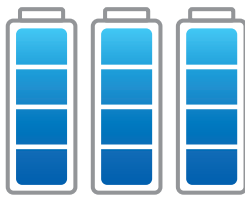
All-Day-Scan-with-Single-Battery. 충전에 대한 고민 없이 하루 종일 스캔 할 수 있습니다.



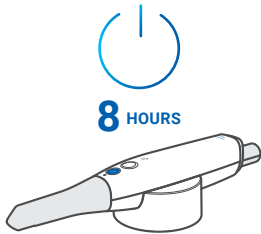
상악 + 하악 + 교합
전체 스캔 시간
2분*



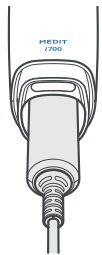
하나의 배터리로
최대 **30케이스**
스캔 가능



제공되는 3개의
배터리로 최대
90케이스까지
스캔 가능



인텔리전트 전원 관리 기능으로 제품이 사용되지 않는
상황에서는 자동으로 슬립 모드로 전환되며, 8시간의
대기시간을 제공합니다. 스캔이 필요한 순간 최소한의
기다림으로 바로 사용이 가능합니다.



파워 유선 연결:
제공되는 3개의 배터리를 모두 다 사용하는 경우,
함께 제공되는 케이블을 장착하여 유선으로 전원을
연결 사용하실 수 있습니다.

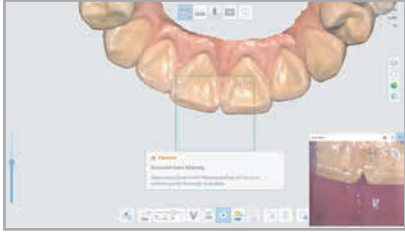
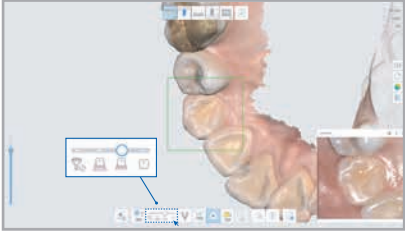
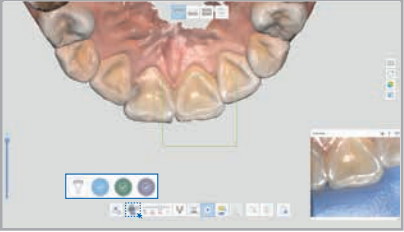
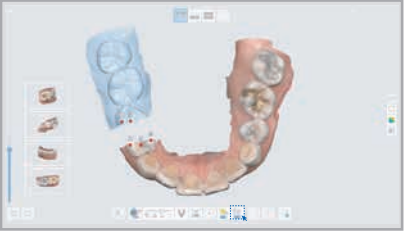
*기계 성능은 사용 조건과 환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

Magical Scanning, Easier Than Ever

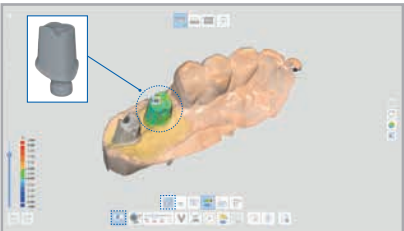
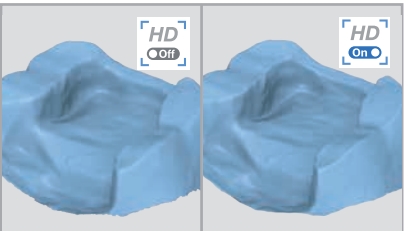


Medit Scan for Clinics 을 통해 경험하는 놀라운 Digital Dentistry.
당신이 스캔을 더욱 편리하게 만들어줄 다양한 기능을 지금 확인해 보실 수 있습니다.

더 쉬운 스캔을 위해

Smart Scan Guide 	Smart Scan Filtering 	Smart Color Filtering 	Smart Stitching 
강화된 user guidance로 스캔 중 감지된 이상, 기능 사용시 상황에 맞는 guide를 제공	스캔 시, 불필요한 연조직을 자동으로 손쉽게 제거합니다. 필요에 따라 연조직과 스캔 범위를 설정할 수 있습니다.	스캔 시, 글러브의 색상을 인지하여 불필요한 글러브 데이터는 필터링 합니다.	일정한 스캔 전략에 구애 받아 진행하지 않아도, 스캔 데이터를 알아서 연결시켜 데이터를 완성 시킵니다.

더욱 더 정밀하고, 정확한 스캔 데이터를 위해

Smart Shade Guide 	A.I. Scan Body Matching 	A.I. Abutment Matching 	HD Mode 
스캔 데이터에서 치아의 shade를 자동으로 구별하여 측정할 수 있습니다.	Scan Body를 스캔을 하기 어려운 경우, library에 저장된 Scan Body 정보를 활용하여 정확한 scan data를 확보할 수 있습니다.	Abutment를 온전히 스캔을 하기 어려운 경우, Abutment library를 활용하여 정확한 margin data를 확보할 수 있습니다.	

Medit Link

Begin your **clinic's data management** with **Medit Link**.



전자 차트 프로그램의 환자 정보를 연동시켜 스캔 데이터를 생성, 관리하고 치료과정에서 다양한 solution에 이용할 수 있습니다. Medit Link의 다양한 App들은 환자와의 원활한 도와, 치료과정을 더 쉽게 이해할 수 있도록 지원합니다.

Medit Link의 클라우드 저장장소는 데이터를 암호화하고 저장하여 바이러스 및 랜섬웨어 공격으로부터 데이터를 안전하게 보호합니다. 또한, PC, 태블릿 인터넷 연결이 가능한 모든 기기에서 시간과 장소에 구애 받지 않고 치과 의사, 환자, 기공소 사이의 실시간 데이터 공유와 의사소통을 가능하게 합니다.

Digital Dentistry with **Medit Link** & **Medit Apps**

Digitize Your Treatment with Medit Link



Use Your Scan Data for Much More

Medit i700 wireless로 생성한 스캔데이터를 Medit Link를 통해서 많은 업체에서 솔루션을 제공 받으실 수 있습니다. 스캔 데이터는 모든 소프트웨어 프로그램에서 사용할 수 있는 표준 3D 포맷 형식인 STL, PLY, OBJ를 지원하며, 개방형 시스템으로 다양한 방면으로 데이터의 활용이 확대되고 있습니다.

Medit Link를 통해서 아래의 작업들이 가능합니다.

Clear aligners | Crown and bridges | Implant-supported restorations | Full and partial dentures Orthodontics | Implant surgical guides | Sleep apnea devices
Dental models | 3D printing...

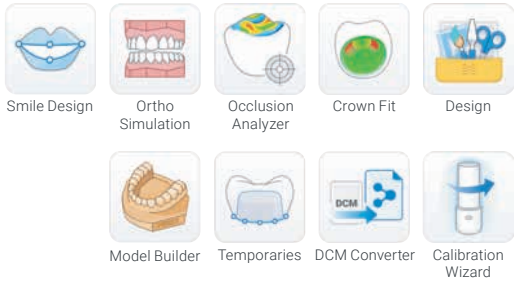


Medit Apps

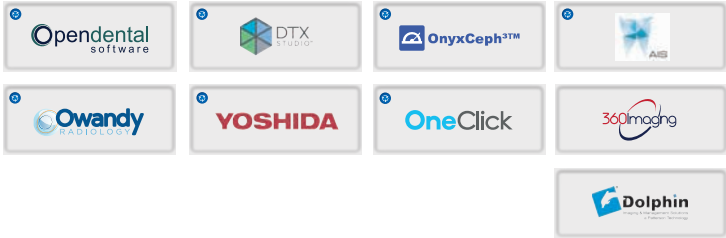
Medit App를 통해 다양한 방면에서 스캔 데이터를 이용한 디지털 워크플로우를 활용할 수 있습니다. 여러분은 가장 간단한 방법으로 데이터를 분석하고, 수복물과 모델을 만들 수 있으며, 환자와 소통할 수 있습니다. Medit App와 함께라면, sprint, temporaries, bridges등을 디자인과 같이 체어 사이드에서 더 많은 일들이 가능합니다. Medit Ecosystem 을 이용하기 위해 Medit Scanner가 반드시 필요하거나, 막대한 연회비용을 지불할 필요도 없습니다. 부담 없이 Medit App과 함께 Digital Dentistry를 경험해보세요.

→ See Next Page for **Medit Ecosystem**

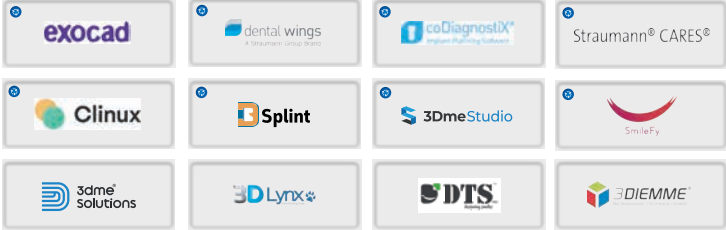
Medit Apps



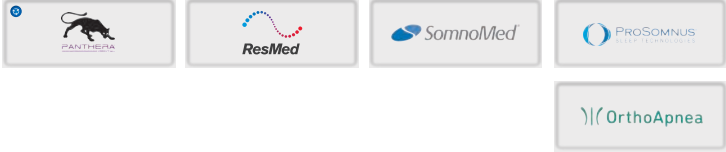
Practice Management & Imaging



Dental CAD & Smile Design

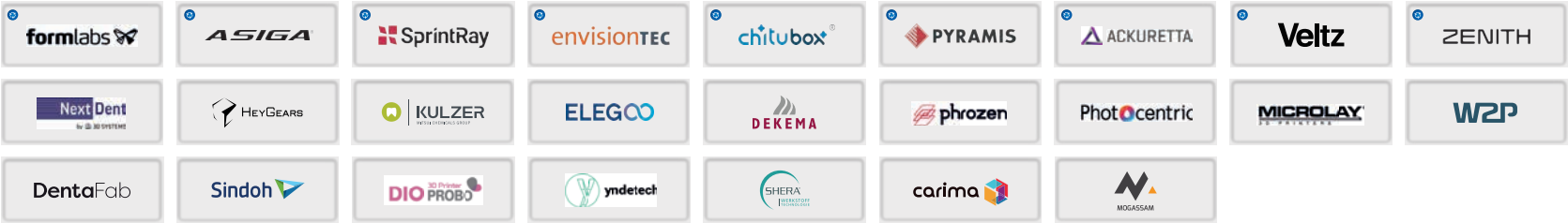


Sleep Apnea

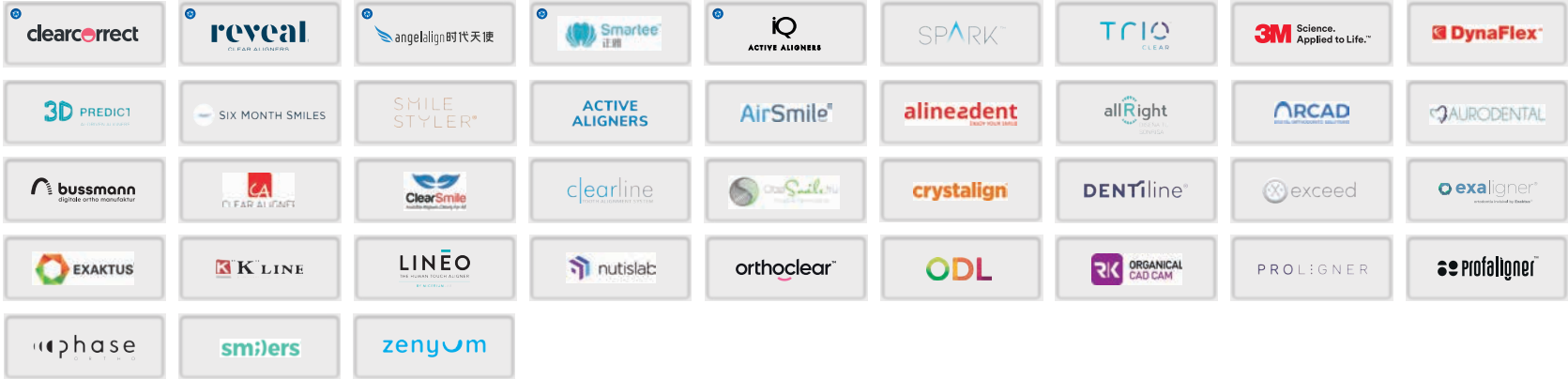


Integration

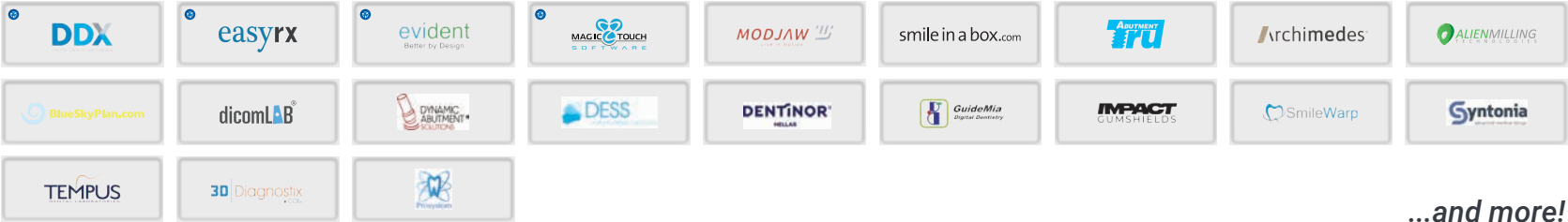
3D Printers



Clear Aligners



Others



...and more!

Specifications

Category		Medit i700 wireless
Scanning Technology	Scanning Frame	Up to 70 FPS
	Imaging Technology	3D-in-motion video technology 3D full color streaming capture
	LED Source	LED
	Anti-Fogging Technology	Adaptive anti-fogging
Accuracy	Full-Arch	10.9μm ± 0.98
Handpiece	Dimensions	313 x 44 x 47.4 mm
	Total Weight	328 g (Includes battery, tip)
Tip	Tip Size	22.5 x 17.1 mm
	Scan Area	15 x 13 mm
	Autoclavable	Autoclave 150 times 121°C 30 mins (Gravity Type) 134°C 4 mins (Pre-Vacuum Type) 135°C 10 mins (Gravity Type)
	Reversible Tip	Yes
Special Mode	Remote Control Mode	Yes
	UV-C Disinfection	Yes
Connectivity		Wireless USB 3.1 Gen1 (Wireless Hub)



Please scan the QR code for up-to-date [system requirements](#). >>

About Us

3D 디지털 솔루션의 리더 Medit는 특허 받은 최첨단 기술을 기반으로 구강 스캐너를 포함한 치과 및 기공소를 위한 3D 측정 및 CAD/CAM 솔루션을 전문으로 합니다 또한, 치과용 디지털 플랫폼 솔루션을 개발하여 여러 분야에서 협업이 가능한 워크플로우를 제안합니다. Medit의 solutionix 라인은 산업시장에서 3D 스캐너와 소프트웨어를 제공합니다. 우리의 목표는 모든 파트너의 동반성장을 위해 혁신적인 기술과 최고 품질의 제품을 제공하는 것입니다.

Our Medit Community



User Group



Medit Academy



Help Center

끊임없는 피드백, 새로운 진료 워크플로우 제시, 활발한 토론, 때로는 뜨겁게, 때로는 재밌게, 메디트의 커뮤니티는 열정이 가득한 고객들로 언제나 활기차게 운영됩니다. 전세계의 동료들이 서로를 적극적으로 지원하고 도와주며, 디지털 덴티스트리 동료의 등장을 진심으로 환영하고 있습니다.

아래의 QR 을 스캔하세요.

당신의 디지털 덴티스트리의 도전을 메디트가 지원하고 커뮤니티의 동료들이 응원합니다.





www.medit.com



한국어