

임플란트 동요도 측정기는 **DIO IDx**입니다.

DIO IDx는 임플란트 동요도 측정뿐만 아니라 진단값에 대해 분석하고 최적의 보철시기를 결정하는데 도움을 주고 조기경보 기능으로 의사와 환자 모두에게 확신을 드립니다. 사용중인 모든 기기에서 접근이 가능한 형태로 한 단계 더 수준 높은 진료가 가능하도록 도와드립니다. 이 뿐만이 아니라 자료저장, 업로드를 통하여 전세계 DIO IDx유저들과 진료에 대해 비교/분석이 가능합니다.



DIO IMPLANT

담당 영업사원 또는 www.dio.co.kr로 방문해주시면
제품에 대한 자세한 내용을 만나실 수 있습니다!

(주) 디오 | 부산광역시 해운대구 센텀서로 66

서울지점 02-2274-2850
대전지점 042-255-2804
울산지점 052-256-2177

수원지점 031-244-2885
전주지점 063-244-9654
경남지점 055-270-5228

인천지점 032-515-2878
광주지점 062-384-2822
부산지점 051-745-7810

강원지점 033-765-2809
대구지점 053-321-2806
제주지점 055-270-5228



DIO IDx
Osstell Licensed Technology

임플란트 보철세팅 아직도 불안하세요?

정확한 임플란트 동요도 측정을 통해 안전한 보철 세팅은 물론, 단순 측정 기기에서 벗어나 더욱 업그레이드된 ISQ (Implant Stability Quotient) 측정기기인 DIO IDx로 환자에게 최대의 만족감을 전달해 주세요. DIO IDx가 치과 진료의 질을 더욱 높여드립니다. 지금 바로 경험해보세요!



오직! **DIO IDx** 에서만!

측정기의 새로운 진화 DIO IDx



1 환자 데이터를 기기에 저장/검색

환자데이터를 기기에 저장 가능하며 언제든지 검색이 가능합니다. ISQ 값 저장시 다양한 시술 옵션도 함께 저장되어 더욱 정확한 관리가 가능합니다.



2 환자파일 및 데이터 공유, 분석가능

Osstell Insights는 전 세계 Osstell-Connect 사용자들의 데이터를 분석해주는 도구입니다. 이것은 화면에 표시된 여러 값의 통계 데이터를 내고 치료를 예측하며 전 세계 역명의 통계 데이터를 보고 벤치 마킹하여 진료의 Insight를 얻도록 도와줍니다.



3 식립갯수만큼 임플란트 선택 가능

여러 개의 임플란트를 식립할 경우 데이터를 모두 선택하여 측정하고 저장/관리할 수 있습니다.

·제품명 : DIO IDx
·사이즈 : 가로 203 X 세로 163 X 높이 72 (mm)
·LED 18" 터치스크린



4 ISQ값을 그래프로 비교

측정된 ISQ값을 그래프 형식으로 나타내어 변화를 한 눈에 볼 수 있습니다.

5 터치스크린

터치스크린 방식으로 임플란트 ISQ측정값을 개별적으로 보여줍니다



6 Osstell-Connect에 업로드 기능

Osstell-Connect 계정을 이용하여 환자데이터를 안전하게 저장하세요. 이 데이터는 기기를 교체하거나 여러대의 기기를 사용하더라도 언제든지 접근이 가능합니다. Osstell-Connect는 DIO IDx기기가 Wifi 연결이 되어있는 경우 자동적으로 DIO IDx의 환자데이터를 업로드시키며, 이 데이터는 컴퓨터, 스마트폰, 태블릿PC의 Osstell-Connect에서 확인이 가능합니다.

7 ISQ값 색 비교

ISQ측정값에 따라 기준치와 비교하여 빨강, 노랑, 초록으로 표시되어 한 눈에 쉽게 비교할 수 있습니다.



※ Osstell-Connect는 HIPAA(미국 의료정보보호법)의 데이터 보안법규를 준수합니다

검증된 기술 **DIO IDx**

과학에 근거한 DIO IDx만의 기술



Osstell 기존 ISQ와 신규 DIO IDx 모델 비교



VS.



ISQ

오직 측정만의 기능
▶ 번거로운 차트 수기 기록

DIO IDx

환자데이터 기기 저장 및 검색 기능
순쉬운 ISQ 비교 기능(색상, 그래프 비교)
여러 임플란트 한번에 기록/저장 가능
터치스크린
Osstell-Connect를 통한 데이터 분석
전세계 DIO IDx유저들과 비교/참고
환자와 신뢰도있는 커뮤니케이션 가능

ISQ값 분석방식

DIO IDx는 자기공명주파수분석(Resonance Frequency Analysis, RFA) 방식을 사용하며, 결과는 1~100 ISQ값으로 표시됩니다. ISQ값이 높을수록 안정도가 높으며 이 값은 과학적인 근거에 의한 수치입니다.



Smartpeg

스마트팩은 임플란트와 체결되어 DIO IDx가 동요도를 측정할 때 사용되는 1회용 탐침봉입니다.

- 스마트팩은 1회용이며 재사용 시 정확한 동요도의 측정이 이루어지지 않을 수 있습니다.
- Uses : Smartpeg에 Mount를 연결 후 Mount를 잡고 회전하여 임플란트에 체결
- Tightening Torque : 4~6Ncm

※ 별매품

Implant System	Fixture Size	Code
UF II	Narrow	100404
	Regular / Wide	100378
UF II Internal	Ø4.8 / Ø6.0	100350
FTN	Narrow	100355
	Regular / T-Wide	100353
	Wide	100357

