



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Aparat OSSTELL Beacon

Pret:

13.500,00 lei TVA inclusa



Descriere produs:

Osstell Beacon ajuta la determinarea obiectiva a stabilitatii implantului si masurarea gradului de osteointegrare, fara a pune in pericol procesul de vindecare. Este un instrument de diagnostic rapid si non invaziv, care ofera informatiile precise necesare luarii deciziilor bine informate.

Optati pentru un tratament si mai bun. Osstell Beacon, in combinatie cu OsstellConnect, ofera o solutie puternica pentru evaluarea eficienta a osteointegrarii implanturilor. In doar cateva secunde, Osstell Beacon va arata cand implantul este osteointegrat si poate fi incarcat. Aceasta tehnologie wireless confera o mai mare libertate de miscare in cabinetul dumneavoastra stomatologic. Datele pot fi stocate si comparate in siguranta pe platforma OsstellConnect. Prin intermediul OsstellConnect veti putea gestiona si urmari cu usurinta toate cazurile de implant, asigurand asistenta optima pentru pacienti, dar si rezultate de tratament optime.

Unul dintre cei mai importanti factori pentru un rezultat reusit al tratamentului implantului este stabilitatea implantului.

Instrumentele Osstell permit monitorizarea osteointegrarii intr-o maniera precisa si obiectiva.

Avantaje



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Evaluati stabilitatea implantului si monitorizati osteointegrarea

Extrageți date, partajați fișiere, analizați rezultatele și facilitați comunicarea cu pacientii, prin intermediul portalului Osstell Connect

Timpi de tratament mai scurți

Mai buna predictibilitate in cazul tratamentului pacientilor cu risc

Determinarea corecta a stabilitatii implantului si gradul de osteointegrare sunt fundamentale importante pentru succesul oricarui tratament.

Ostell ajuta la determinarea rapida si usoara a implantelor care necesita tratament si a celor care au nevoie de timp de vindecare suplimentar. Aceasta reprezinta singura metoda obiectiva de asigurare a calitatii, care va avertizeaza din timp daca procesul de osteointegrare nu a progresat conform asteptarilor, asigurandu-va un plus de siguranta - si dumneavoastra, si pacientului dumneavoastra.

Rezultate usor de interpretat

Osstell Beacon permite conexiunea Bluetooth, astfel, puteti consulta rezultatele fiecarui implant masurat pe platforma Osstell Connect, utilizand un PC, o tableta sau un smartphone.

Veti putea evalua cu usurinta stabilitatea implantului, prin compararea valorii determinate la insertie cu valoarea masurata inainte de restaurarea finala.

Coeficientului de stabilitate al implantului (ISQ) este un standard mondial obiectiv pentru masurarea stabilitatii implantului. Intervalul clinic al ISQ este de obicei 55-80. Valorile mai mari sunt observate in general in mandibule decat in maxilar. Scala ISQ are o corelatie neliniara cu micro-mobilitatea. Cu mai mult de 880 de referinte stiintifice, acum stim ca stabilitatea ridicata inseamna $ISQ > 70$, intre 60-69 este stabilitatea medie si $ISQ 60$ este considerata stabilitate scazuta.

Valorile ISQ* sunt afisate sub forma unor cercuri colorate, care ofera informatii asupra gradului de osteointegrare:

- Cerc rosu: stabilitate scazuta, $ISQ 60$
- Cerc galben: stabilitate medie
- Cerc verde: stabilitate inalta, $ISQ \geq 70$



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

* ISQ: Implant Stability Quotient - Coeficientul de stabilitate a implantului

Acces usor pentru o colaborare mai eficienta

Valorile ISQ masurate pot fi trimise catre PC-ul dumneavoastra si platforma Osstell Connect prin intermediul cheitei de acces Bluetooth. Aceasta va permite sa analizati usor implantul si a datele pacientului, asigurand si o colaborare mai eficienta cu colegii dumneavoastra.

Caracteristici

Monitorizarea osteointegrarii si evaluarea stabilitatii implantului

Tehnologie unica, bazata pe mai mult de 1200 de articole stiintifice

Interfata usor de utilizat si masuratori ISQ intuitive

Rezultate usor de interpretat prin intermediul schemei de culori

Analiza datelor privind implantul, utilizand platforma Osstell Connect, si feedback valoros asupra eficientei tratamentelor implantului

Compatibilitate ridicata cu mediile de lucru digitalizate

Specificatii

Piesa fara fir

Test peg

Adaptor Smart peg

Greutate totala 700 g

Dimensiuni: 210 x 25 x 35 mm

Alimentare 240 V/ 50 Hz

Dimensiuni: 210 x 35 x 25 mm



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Greutate: 0.7 kg

Prezentare

Osstell Beacon

Ceita USB pentru comunicare Bluetooth

1 Osstell TestPeg

1 Suport SmartPeg

Manual de instructiuni