

HERBRUIKBARE Multipeg™

- Voor alle belangrijke implantaatsystemen*
- Weefselvriendelijk, duurzaam titanium
- Ong. 20 keer autoclaveerbaar
- Optimale platformaansluiting
- Gekalibreerd volgens de referentieschaal van ISQ

*Er zijn verschillende Multipegs™ beschikbaar die overeenstemmen met verschillende implantaatsystemen en -typen. Raadpleeg bijgewerkte lijst van de leverancier voor meer informatie



Osseo 100

MODEL : **Osseo 100**
REF : Y1004175

Inhoud:

- Osseo 100 Instrument
- Multipeg Driver
- Netadapter en stekkers

Multipeg is niet meegeleverd en is afzonderlijk verkrijgbaar



Specificaties :

- Voeding : 5VDC, 1 VA
- Voeding oplader : 100-240 VAC, 5VA
- Gewicht instrument : 100 g
- Volledige laadtijd van de batterij : ong. 3 uur.*
- Autonomie van de batterij : ong. 1 uur.*

*Deze tijd kan variëren afhankelijk van gebruikssituaties

Accessoires & Reserveonderdelen

MODEL	Sleutel Multipeg	Steriele afdekking	Voedingsadapter	EU stekker	UK stekker	AU stekker	US stekker
REF	55003	55105	55093	55094	55095	55096	55097



NSK

CREATE IT.

Osseointegratie controleapparaat

Osseo 100

Neemt alle twijfel weg

Osseo 100 meet de stabiliteit en de osseointegratie van het implantaat om te bepalen wanneer het implantaat geplaatst kan worden. Dit is vooral van groot belang bij procedures met een kortere behandeltime en bij het behandelen van risicopatiënten.



Verkort de behandeltime
Eén stap;
Onmiddellijke implantatie;
Bijtijds implantatie.

Behandelen risicopatiënten mogelijk
Verzwakte botten, rokers,
bruxisme, diabetes, kanker,
osteoporose, transplantaten,
membranen enz.

Stelt hogere eisen aan nauwkeurigere
diagnostische technieken om mislukkingen te voorkomen.

Dankzij de eenvoudige uitvoering van de ISQ-meting kan de termijn waarbinnen het implantaat wordt geplaatst van tevoren worden gepland. De reconstructie van kronen en bruggen kan ook worden voorspeld waardoor de kans op mislukkingen zoveel mogelijk wordt verkleind. Metingen kunnen zonder enige schade aan te brengen worden uitgevoerd aangezien de apparatuur het implantaat of het abutment niet zal aanraken.

3-stappenprocedure

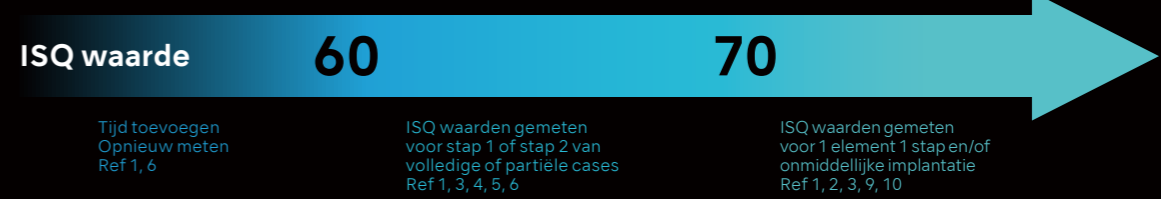


1. De MultiPeg™ wordt bevestigd aan het implantaat. De MultiPeg™ wordt moeiteloos in de inwendige schroefdraden van het implantaat geschroefd. (koppel van ongeveer 6-8 Ncm).
2. Richt het apparaat op de magneet bovenop de MultiPeg. Niet-invasief, objectief, nauwkeurig en herhaalbaar. De peg wordt gestimuleerd door magnetische pulsen en trilt vanwege de stijfheid in het contactgebied tussen het bot en het implantaatoppervlak.
3. Een ISQ-waarde wordt bepaald en weergegeven op het scherm. Deze ISQ-waarde varieert van 1 tot 99 en weerspiegelt de stabiliteit van het implantaat. Hoe hoger de ISQ-waarde, hoe stabiel het implantaat.

Over de ISQ-waarde

Het onderstaande is geen klinische aanbeveling van NSK.

De micromobiliteit neemt sterk af bij een ISQ waarde van 60 à 70



1. Sennerby L Prof., Implantologie 2013; 21(1): 21-23
2. Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todovic V, Jurisic M, Hammerle C. Clinical Oral Implants Research, 00, 2013, 1-6
3. M Bornstein, C Hart, S Halbritter, D Morton, D Buser, Prof. Dr. med. dent. Clin Implant Dent Relat Res 2009
4. Serge Baltayan, Joan Pi-Anfruns, Tara Aghaloo, Peter Moy. J Oral Maxillofac Surg 74:1145-1152, 2016
5. P O Ostman, Private practitioner, Falun- and Biomaterial Group, Sahlgrenska Academy Gothenburg. Clinical Implant Dentistry and Related Research, Volume 7, Supplement 1, 2015
6. Daniel Rodrigo, Luis Aracil, Conchita Martin, Mariano Sanz. Clin. Oral Impl. Res. 21, 2010; 255-261
7. Pagliani L, Sennerby L, Petersson A, Verrocchi D, Volpe S & Andersson P. Journal of Oral Rehabilitation 2012
8. P Trisi PhD, T Carlesi DDS, M Colagiovanni DDS, G Perfetti MD, DDS. Journal of Osteology and Biomaterials, Volume 1, Number 3, 2010
9. S Hicklin, E Schneebeli, V Chappuis, S Francesco, M Janner, D Buser, U Bragger. Clin. Oral Impl. Res. 00, 2015; 1-9
10. L. Milillo, C. Fiandaca, F. Giannoulis, L. Ottria, A. Lucchese, F. Silvestre, M. Petrucci. Oral & Implantology - anno IX - n. 3/2016