

Procédure en 3 étapes



1. Le MultiPeg™ se fixe à l'implant. Il se visse dans le pas de vis interne de l'implant (6-8 Ncm).
2. Il suffit de diriger l'embout vers l'aimant situé sur la partie supérieure du MultiPeg™. Procédure non invasive, précise et reproductible, le Peg est stimulé par les impulsions magnétiques et vibre en fonction de la rigidité de la zone de contact entre l'os et la surface de l'implant.
3. Une valeur ISQ est générée et affichée à l'écran. Elle reflète le niveau de stabilité sur l'échelle universelle ISQ de 1 à 99. Plus la valeur ISQ est élevée, plus l'implant est stable.

À propos de l'ISQ

Les données ci-dessous ne sont pas des recommandations cliniques de NSK.

La micro mobilité diminue considérablement de 60 à 70 ISQ

En prenant une valeur de base lors de la pose de l'implant et une autre avant la mise en charge, le degré d'ostéo-intégration peut être mesuré.



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

Create it



Osseo 100+

NSK

Ne laissez plus de place au doute

L'opération simple consistant à mesurer l'ISQ (Implant Stability Quotient) permet de planifier à l'avance la durée de mise en charge de l'implant. La reconstruction des couronnes et de bridges peut être prédite afin de minimiser le risque d'échecs. Les mesures peuvent être effectuées sans répercussion inutile puisque l'équipement n'entre pas en contact physique avec l'implant ou le pilier.



Réduction de la durée du traitement

Une seule étape,
Mise en charge immédiate,
Mise en charge précoce.

L'opération simple consistant à mesurer l'ISQ (Implant Stability Quotient) permet de planifier à l'avance la durée de mise en charge de l'implant. La reconstruction des couronnes et de bridges peut être prédite afin de minimiser le risque d'échecs. Les mesures peuvent être effectuées sans répercussion inutile puisque l'équipement n'entre pas en contact physique avec l'implant ou le pilier.

Connexion sans fil avec le Surgic Pro2

Osseo 100+

Connectivité avec le Surgic Pro2

En cas de connexion avec le Surgic Pro2, la valeur ISQ est automatiquement transférée. La connexion Bluetooth® permet de ne pas perturber les interventions cliniques.

Gestion des données sans fil

L'ISQ mesurée peut être partagée et traitée sur des terminaux externes via le Surgic Pro2.

Autonomie

Osseo 100

En fixant un Multipeg™, la mesure est effectuée instantanément. Un résultat numérique apparaît sur l'écran LED, indiquant le niveau d'intégration de l'implant.



MulTipeg™ RÉUTILISABLE

- Pour tous les principaux systèmes d'implants*
- Respectueux des tissus, en titane
- Stérilisable en autoclave environ 20 fois
- Ajustement plateforme optimal
- Calibré selon l'échelle ISQ de référence



*Différents MulTipeg™ sont proposés pour correspondre aux différents systèmes et types d'implants existants. Merci de consulter la liste à jour du fournisseur

MODÈLES DISPONIBLES

Connexion sans fil avec le Surgic Pro2

MODÈLE : **Osseo 100+**
REF : Y1004176

Contenu :
• Instrument Osseo 100+
• Lecteur Multipeg
• Adaptateur secteur et prises
Multipeg™ n'est pas inclus, vendu séparément

Autonomie

MODÈLE : **Osseo 100**
REF : Y1004175

Contenu :
• Instrument Osseo 100
• Lecteur Multipeg
• Adaptateur secteur et prises
Multipeg™ n'est pas inclus, vendu séparément



Caractéristiques techniques :

- Puissance absorbée : 5VDC, 1 VA
- Entrée chargeur : 100-240 VAC, 5VA
- Poids de l'instrument : 100g
- Temps de charge complet de la batterie : env. 3 heures.*
- Autonomie de la batterie en fonctionnement continu : env. 1 heure.*

*Varie en fonction des situations d'utilisation.

Accessoires et pièces détachées

MODÈLE	Lecteur Multipeg	Bouchon stérile	Adaptateur secteur	Prise EU	Prise UK	Prise AU	Prise US
REF	55003	55105	55093	55094	55095	55096	55097

Fabriqué par

NAKANISHI INC. www.nsk-dental.com
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK France S.A.S. www.nsk.fr
32 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France

Sous réserve de modifications techniques.