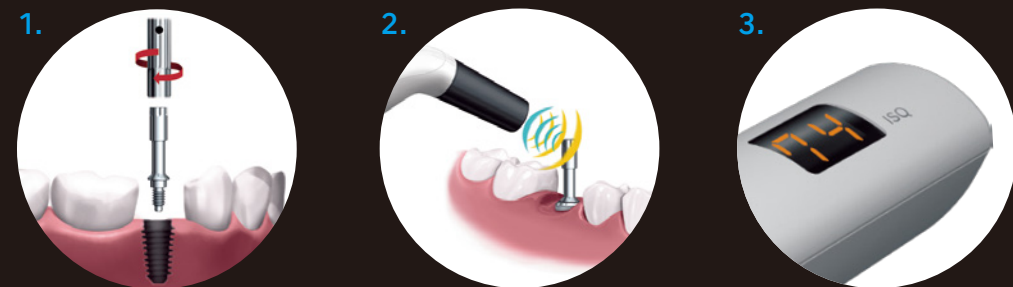


Procedimiento en 3 pasos



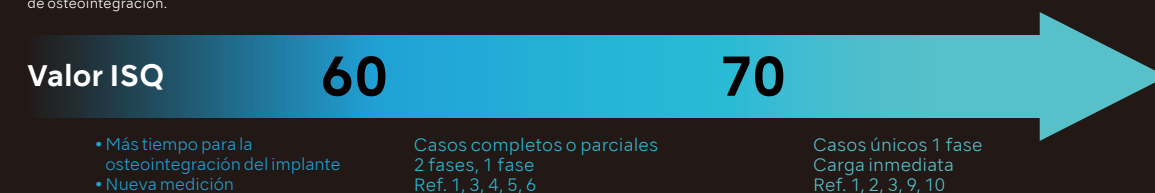
1. Fijar el Multipeg™ en el implante. Se atornilla sin esfuerzo en la rosca del implante (6-8 Ncm de torque aproximadamente).
2. Basta con apuntar al imán de la parte superior del Multipeg™. No invasivo, objetivo, preciso y repetible. El perno recibe la estimulación de los impulsos magnéticos y vibra debido a la rigidez de la zona de contacto entre el hueso y la superficie del implante.
3. Así, se genera un valor ISQ, que aparece en pantalla. Este refleja el nivel de estabilidad en la escala universal ISQ, con valores de 1 a 99. Cuanto más alto es el valor ISQ, más estable es el implante.

Acerca del ISQ (Cociente de estabilidad del implante)

Lo que se presenta a continuación no constituye una recomendación clínica de NSK.

La micromovilidad disminuye drásticamente de 60 a 70 ISQ

Tomando un valor de referencia en la colocación del implante y otro antes de la carga, podemos medir el grado de osteointegración.



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 Östman, 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 Brägger. 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

Elimina las dudas

Osseo100 mide la estabilidad de un implante y la osteointegración para mejorar la toma de decisiones a la hora de cargar un implante. Una cuestión especialmente importante en tratamientos breves o con pacientes de alto riesgo.



Tiempo de tratamiento reducido
Una fase, carga inmediata, carga temprana

El sencillo procedimiento que mide el valor ISQ permite que la carga del implante pueda planearse con antelación. La reconstrucción de coronas y puentes se puede controlar para optimizar el tiempo y así disminuir el riesgo de fallos. Se pueden realizar mediciones sin impactos innecesarios, ya que el dispositivo no entra en contacto con el implante o pilar.

Conexión inalámbrica con Surgic Pro2

Osseo 100+

Conectividad con Surgic Pro2

Al conectarse con Surgic Pro2, el valor ISQ se transmite automáticamente. La conexión Bluetooth® garantiza que los procedimientos clínicos se llevarán a cabo sin interrupciones.

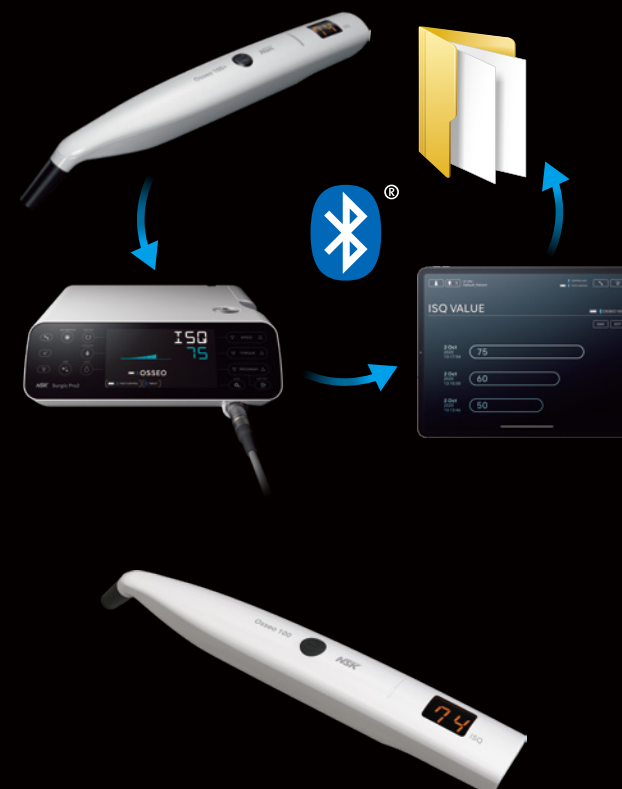
Gestión de datos inalámbrica

La medición del ISQ puede compartirse y procesarse con otros datos en terminales externos a través de Surgic Pro2.

Funcionamiento autónomo

Osseo 100

Instalando un Multipeg™, la medición se realiza en un segundo. Un resultado numérico aparece en la pantalla LED, indicando el nivel de integración del implante.



MulTipeg™ REUTILIZABLE

- Compatible con los principales sistemas de implante*
- Titanio de larga duración que no daña los tejidos
- Esterilizable en autoclave aprox. 20 veces
- Adaptación óptima a la plataforma
- Calibración ISQ estándar



*Existen diferentes modelos de MultiPegs™ que se adaptan a los distintos sistemas y tipos de implantes. Consulte la lista actualizada de los proveedores.

LÍNEA DE PRODUCTOS

Conexión inalámbrica con Surgic Pro2

MODELO : **Osseo 100+**
REF : Y1004176

Incluye:
• Dispositivo Osseo 100+
• Driver MultiPeg
• Adaptador de red y enchufes
MultiPeg™ no incluido. Se vende por separado.

Funcionamiento autónomo

MODELO : **Osseo 100**
REF : Y1004175

Incluye:
• Dispositivo Osseo 100
• Driver MultiPeg
• Adaptador de red y enchufes
MultiPeg™ no incluido. Se vende por separado.



Especificaciones :

- Potencia de entrada: 5VDC, 1 VA
- Alimentación del cargador: 100-240 VCA, 5VA
- Peso del instrumento: 100 g
- Tiempo de recarga completa de la batería: aprox. 3 horas.*
- Duración de la batería en funcionamiento constante: aprox. 1 hora.*

*Varía dependiendo de las condiciones de uso.

Accesorios y repuestos

MODELO	MulTipeg Driver	Sterile Cover	Mains adapter	Enchufe EU	Enchufe UK	Enchufe AU	Enchufe US
REF	55003	55105	55093	55094	55095	55096	55097

Fabricado por

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

NSK Dental Spain S.A. www.nsk-spain.es
C/Módena, 43 El Soho-Európolis, 28232 Las Rozas de Madrid, Spain

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.