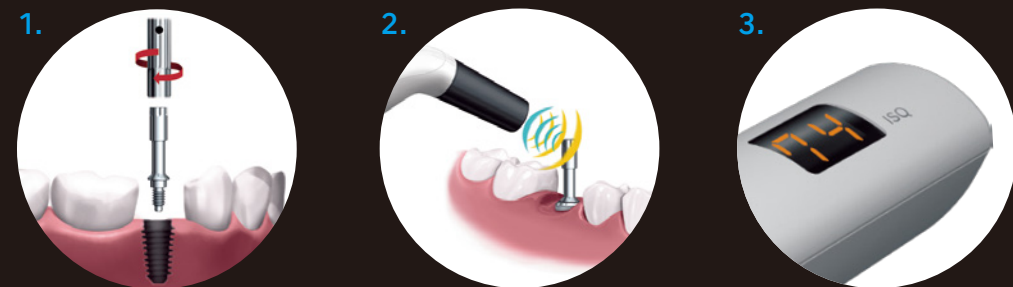


## Procedura in 3 fasi



1. Multipeg™ viene fissato all'impianto. Si avvita senza fatica nella filettatura interna dell'impianto (circa 6-8 Ncm di coppia).
2. È sufficiente puntare il magnete sulla parte superiore del Multipeg. Non invasivo, obiettivo, accurato e ripetibile. Il perno viene eccitato dagli impulsi magnetici e vibra in base al livello di rigidità presente nell'area di contatto tra l'osso e la superficie dell'impianto.
3. Viene così generato un valore ISQ che appare sul display del dispositivo. Questo valore rappresenta il livello di stabilità sulla scala universale ISQ - da 1 a 99. Maggiore è il valore ISQ, maggiore è la stabilità dell'impianto.

## Informazioni sul Quoziente di Stabilità dell'Impianto ISQ

Diminuzione della micro mobilità all'aumentare dell'indice ISQ

Quanto segue non è una raccomandazione clinica di NSK.

È possibile misurare il grado di osteointegrazione misurando un valore di base al posizionamento dell'impianto e un altro prima del carico.

Valore ISQ

60

70

- È richiesto maggior tempo per l'osteointegrazione dell'impianto
- Attendere e rimisurare

Valori ISQ misurati per casi parziali o completi, 1 fase o 2 fasi. Rif.to 1, 3, 4, 5, 6

Valori ISQ misurati per singoli denti, 1 fase o carico immediato. Rif.to 1, 2, 3, 9, 10.

1. Sennerby L Prof., Implantologie 2013; 21(1): 21-23
2. Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todovoric 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

# Rimuove i dubbi

Osseo 100 misura la stabilità dell'impianto e l'osteointegrazione al fine di ottimizzare la decisione relativa a quando caricare l'impianto. Particolarmente importante in caso di utilizzo di protocolli che prevedono trattamenti a tempo limitato e in caso di trattamento di pazienti ad alto rischio.



**Riduce i tempi di trattamento**

Una fase, carico immediato, carico precoce

Questa semplice operazione di misurazione dell'ISQ permette di pianificare in anticipo il periodo di carico dell'impianto. La ricostruzione di corone e ponti può essere monitorata ottimizzando le tempistiche di carico in modo da limitare il rischio di fallimenti. Possono essere effettuate misurazioni evitando procedure inutilmente invasive in quanto il dispositivo non entra in contatto direttamente con l'impianto o la spalla dell'impianto.

Connessione senza fili a Surgic Pro2

## Osseo 100+

Connettività con Surgic Pro2

Quando si è connessi a Surgic Pro2, il valore ISQ viene trasmesso automaticamente. La connessione Bluetooth® garantisce che le procedure cliniche non verranno interrotte.

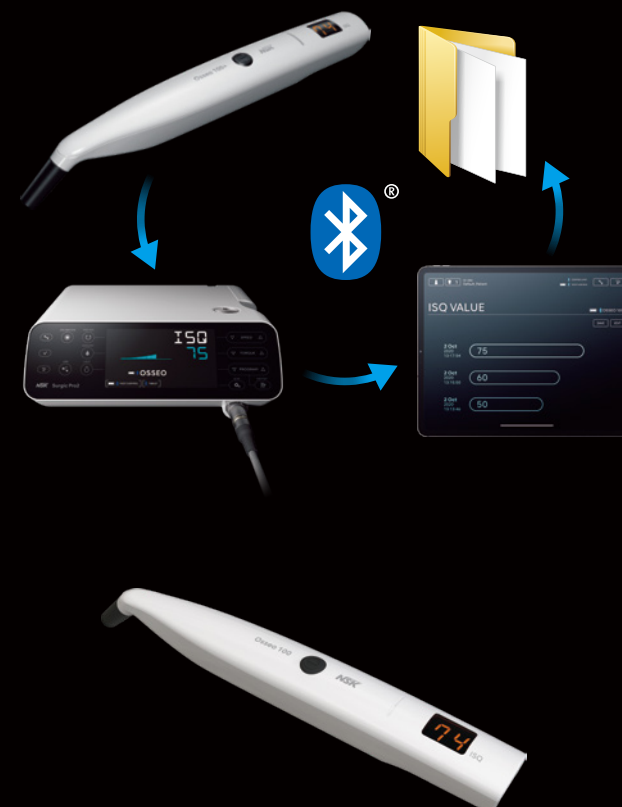
Gestione dati senza fili

La misura ISQ può essere condivisa ed elaborata su terminali esterni, tramite Surgic Pro2.

Funzionamento autonomo

## Osseo 100

Montando un Multipeg™, la misurazione avviene in un secondo. Un risultato numerico appare su uno schermo a LED a indicare il livello di integrazione dell'impianto.



## MulTipeg™ RIUTILIZZABILE

- Per tutti i principali sistemi di impianto\*
- Rispetta i tessuti, in titanio resistente
- Autoclavabile circa 20 volte
- Adattamento ottimale alla piattaforma
- Calibrazione secondo lo standard ISQ



\*Sono disponibili diverse varianti di Multipeg™ per adattarsi ai diversi sistemi e tipi di impianto. Fare riferimento all'elenco aggiornato del fornitore

## RIEPILOGO

Connessione senza fili a Surgic Pro2

MODELLO: **Osseo 100+**  
REF: Y1004176

Contenuto:  
● Dispositivo Osseo100+  
● Driver Multipeg  
● Adattatore e spine di rete  
Multipeg™ non incluso, venduto separatamente.

Funzionamento autonomo

MODELLO: **Osseo 100**  
REF: Y1004175

Contenuto:  
● Dispositivo Osseo 100  
● Driver Multipeg  
● Adattatore e spine di rete  
Multipeg™ non incluso, venduto separatamente.

Specifiche tecniche:

- Alimentazione: 5VDC, 1 VA
- Alimentazione carica batteria: 100-240 VAC, 5VA
- Peso strumento: 100g
- Tempo di ricarica completa della batteria: circa 3 ore.\*
- Tempo di utilizzo continuo della batteria: circa 1 ora.\*

\*Dipende dalle condizioni dell'utilizzo.

## Accessori e parti di ricambio

MODELLO	MulTipeg Driver	Copertura sterile	Adattatore	EU spina	UK spina	AU spina	US spina
REF	55003	55105	55093	55094	55095	55096	55097

Prodotto per:

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

**NSK Dental Italy S.r.l.** www.nsk.italy.it  
Via dell'Agricoltura 21, 36016 Thiene VI, Italy

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.