



OsseoSet™ 300

SEMPLIFICA
il processo
di trattamento

Panoramica dei prodotti



OsseoSet 300

Semplifica il processo di trattamento e misura in modo preciso la stabilità con il modulo integrato Osstell ISQ.

Facile da usare

Touchscreen a colori con semplice gestione del menu e superficie di vetro per una facile pulizia.

Per l'assistente

Il design della pompa rende l'inserimento del tubo del liquido di raffreddamento rapido e sicuro.

Campo visivo chiaro, luminoso e ampio

Le eccellenti condizioni di illuminazione agevolano risultati di trattamento accurati.

Posizionamento sicuro

Il controllo automatico del torque permette un'accurata applicazione del torque. Regolabile da 5 a 80 Ncm.

Ideale per utenti multipli

I protocolli di fresatura possono essere personalizzati per più chirurghi nello studio.

Funzione di filettatura automatica

Ti supporta durante il posizionamento degli impianti nell'osso denso. Minimizza la compressione non necessaria dell'osso.



OsseoSet 300

Semplifica il processo di trattamento e misura in modo preciso la stabilità con il modulo integrato Osstell ISQ.

Assoluta libertà di movimento

Con il pedale wireless potrai scegliere la posizione ottimale nell'area di lavoro.



Stabilità di misurazione¹

Monitoraggio dell'osteointegrazione nel tempo grazie al modulo Osstell che registra e salva l'ISQ (quoziente di stabilità dell'impianto).



Il collegamento del modulo Osstell ISQ aggiungerà la schermata di stabilità dell'impianto.

Modulo Osstell ISQ

Il modulo Osstell ISQ è un sistema rapido, non invasivo e di semplice utilizzo per la valutazione della stabilità dell'impianto e dell'osteointegrazione, senza compromettere il processo di guarigione. Contribuisce a informazioni accurate, coerenti e oggettive a sostegno delle decisioni cliniche.

La scala ISQ (quoziente di stabilità dell'impianto)

Il modulo Osstell ISQ utilizza l'analisi della frequenza di risonanza (RFA) per determinare la stabilità dell'impianto e l'osteointegrazione. Il risultato viene presentato come un valore ISQ di 1-100. I valori e le indicazioni di stabilità si basano su dati scientifici.¹⁻⁷ L'intervallo clinico di ISQ è normalmente 55-80. Maggiore è l'ISQ, più stabile è l'impianto.



Modulo Osstell ISQ



Modulo Ostell ISQ

Vantaggi

- Valutazione della stabilità dell'impianto e monitoraggio del processo di osteointegrazione.
- Esporta i dati paziente e i risultati direttamente sulla chiavetta USB per la registrazione nella cartella clinica.
- Il display touchscreen mostra i risultati di ciascuna misurazione in base all'impianto. È sufficiente valutare la stabilità dell'impianto prima della protesi finale confrontando il valore con la lettura di base rilevata al momento del posizionamento dell'impianto.

Stabilità

Correlazioni significative tra ISQ e misurazioni dello spostamento dell'impianto in varie densità ossee, **in vitro**.^{6,7} La micro mobilità diminuisce di oltre il 50% da 60 a 70 ISQ, **in vitro**.⁶

I: Indicazione

S: Protocollo chirurgico

R: Protocollo protesico



Per riferimenti e ulteriori informazioni sulla scala ISQ, visita il sito web osstell.com

Quanto sopra è un riassunto di dati scientifici e non una raccomandazione ufficiale fornita da Osstell. Per monitorare l'osteointegrazione, misurare al momento del posizionamento e prima della protesi finale.

- 1 Sennerby L. 20 Jahre Erfahrung mit der Resonanzfrequenzanalyse. *Implantologie* 2013; 21(1):21–33
- 2 Bornstein MM, Hart CN, Halbritter SA, Morton D, Buser D. Early loading of nonsubmerged titanium implants with a chemically modified sand-blasted and acid-etched surface: 6-month results of a prospective case series study in the posterior mandible focusing on peri-implant crestal bone changes and implant stability quotient (ISQ) values. *Clin Implant Dent Relat Res* 2009;11(4):338–47
- 3 Baltayan S, Pi-Anfruns J, Aghaloo T, Moy P. The Predictive Value of Resonance Frequency Analysis Measurements in the Surgical Placement and Loading of Endosseous Implants. *J Oral Maxillofac Surg.* 2016; 74(6):1145–52
- 4 Ostman PO, Hellman M, Sennerby L. Direct implant loading in the edentulous maxilla using a bone density–adapted surgical protocol and primary implant stability criteria for inclusion. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2005;7 Suppl 1:560–9
- 5 Rodrigo D, Aracil L, Martin C, Sanz M. Diagnosis of Implant Stability and its Impact on Implant Survival: A Prospective Case Series Study. *Clin Oral Implants Res.* 2010;21(3):255–61
- 6 Baltayan S, Pi-Anfruns J, Aghaloo T, Moy P. The Predictive Value of Resonance Frequency Analysis Measurements in the Surgical Placement and Loading of Endosseous Implants. an in vitro study. *J Oral Rehabil.* 2013;40(3):221–7
- 7 Trisi P, Carlesi T, Colagiovanni M, Perfetti G. Implant Stability Quotient (ISQ) vs Direct in Vitro Measurement of Primary Stability (Micromotion): Effect of Bone Density and Insertion Torque. *J Osteol Biomat* 2010;1(3):141–51

Linea prodotti OsseoSet 300

OsseoSet 300

87287	OsseoSet 300 1023, NW, 19LC, WS-75, 230V ¹
87288	OsseoSet 300 1023, N2, 19LC, WS-75, 230V ²
87289	OsseoSet 300 1015, NW, 19LC, WS-75, 120V (US) ¹
87290	OsseoSet 300 1015, N2, 19LC, WS-75, 120V (US) ²



Modulo Osstell (opzionale)

NB30210001	Modulo Osstell SI-SQ ³
------------	-----------------------------------



Accessori per OsseoSet 300

NB30033001	Surgical Contra-angle WS-75 L, 20:1
NB30056000	Surgical Handpiece S-11, straight 1:1
NB30058001	Surgical Handpiece S-11 L, straight 1:1
NB30095000	Surgical Handpiece Zygoma SZ-75, 20:1
NB30281000	Motor with Cable 1.8 m EM-19 LC
NB04363600	Irrigation Tubing Set 2.2 m, for OsseoSet 300 (6/pkg)
NB02610500	Cannula Internal Cooling
NB07962790	Transportation Case
NB30285001	Foot control S-N2 CAN-Bus
NB30264002	Foot control S-NW CAN-Bus (wireless)



1 Include l'unità di fresatura OsseoSet 300, il motore con cavo da 1,8m EM-19 LC, il contrangolo chirurgico WS-75 L, 20:1 e il pedale wireless.

2 Include l'unità di fresatura OsseoSet 300, il motore con cavo da 1,8m EM-19 LC, il contrangolo chirurgico WS-75 L, 20:1 e il pedale.

3 Ricordati che gli SmartPeg, necessari per la misurazione su un paziente, devono essere ordinati separatamente. Visita il sito web www.osstell.com.

ORDINI ONLINE

È possibile ordinare l'assortimento completo dei nostri impianti e componenti protesici prefabbricati 24 ore su 24 attraverso lo store online Nobel Biocare.

nobelbiocare.com/store

ORDINI PER TELEFONO

Chiama il nostro Servizio Clienti o contatta il rappresentante di zona.

GARANZIA A VITA

Su tutti gli impianti Nobel Biocare, compresi i componenti protesici prefabbricati. Per ulteriori informazioni, visita il sito web:

nobelbiocare.com/warranty

nobelbiocare.com/drillunits



87573 IT 2106 Stampato nell'Unione Europea © Nobel Biocare Services AG, 2020. Tutti i diritti riservati. Nobel Biocare, il logo Nobel Biocare e tutti gli altri marchi di fabbrica sono, salvo diversa dichiarazione o evidenza dal contesto in un caso specifico, marchi di fabbrica Nobel Biocare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a nobelbiocare.com/trademarks. Le immagini dei prodotti non sono necessariamente in scala. Limitazione di responsabilità: Alcuni prodotti potrebbero non avere l'approvazione o l'autorizzazione alla vendita da parte degli enti normativi in tutti i mercati. Rivolgersi all'ufficio vendite locale di Nobel Biocare per informazioni sulla gamma dei prodotti esistenti e la loro disponibilità. Prodotto esclusivamente soggetto a prescrizione. Attenzione: le leggi federali (Stati Uniti) limitano la vendita di questo dispositivo alla richiesta di un medico specializzato. Per le informazioni complete relative alle prescrizioni, tra cui indicazioni, controindicazioni, avvertenze e precauzioni, consultare le Istruzioni per l'uso.