

**NSK**

CREATE IT.

# Osseo 100

Osseointegration Monitoring Device

## İmplant Stabilizasyon Ölçme Cihazı



### Tedavi Süresini Kısaltma

Tek aşama ölçüm,  
Anında yükleme,  
Erken teşhis

### Yüksek Riskli Hastalar

Dişteki riskli kemik,  
Sigara içenler,  
Bruksizm,  
Diyabet ve kanser  
hastaları

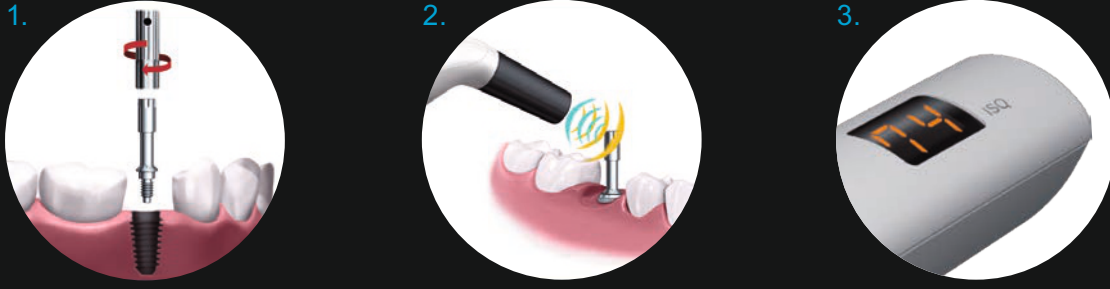
## Şüpheyi Kaldırır

Osseo 100, implantın ne zaman yükleneceği konusundaki kararları iyileştirmek için implant stabilitesini ve osseointegrasyonu ölçer. Daha kısa tedavi süresine sahip protokolleri kullanırken ve daha yüksek riskli hastaları tedavi ederken özellikle önemlidir.

ISQ'yu ölçen karmaşık olmayan operasyon, implant yükleme süresinin önceden planlanmasına olanak tanır. Kronların ve köprülerin yeniden yapılandırılmasının tedavi riskini azaltacağı tahmin edilebilir. Ekipman implant veya abutment ile fiziksel temasa geçmediği için gereksiz darbe olmadan ölçüm yapılabilir.

**LİDER DİŞ**

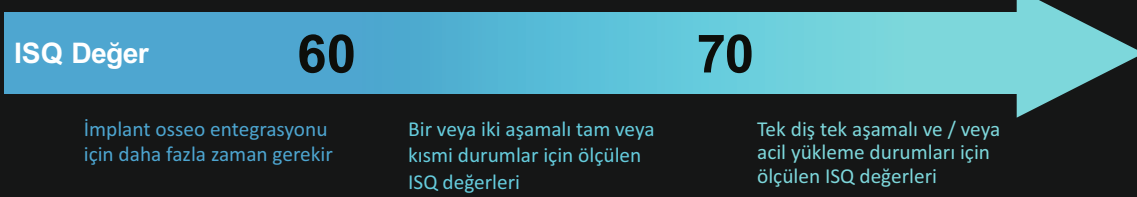
## 3 Adımlı Prosedür



1. Multipeg™ implanta takılır. İmplantın iç yivlerine kolaylıkla vidalanır. (yaklaşık 6-8 Ncm tork).
2. Multipeg™ 'in üstündeki mıknatısı hedefleyin. Non-invaziv, objektif, doğru ve tekrarlanabilir. Kemik ve implant yüzeyi arasındaki temas alanındaki sertlik nedeniyle manyetik darbeler ve titreşimler ile bildirim verir.
3. Bildirimler Bir ISQ değeri oluşturur ve ekranda gösterilir. Bu değerler hekimin karar verme durumunu kolaylaştırır ve hızlandırır. (1'den 99'a kadar ISQ değerleri vardır. Değer ne kadar yüksekse, implant o kadar stabildir )

## ISQ Hakkında

İmplant stabilizasyonu için olması gereken ISQ değerleri



## Yeniden Kullanılabilen Multipeg™

- Tüm büyük implant sistemleri için\*
- Doku dostu dayanaklı titanyum
- 20 kez otoklavlanabilme
- Optimum platform uyumu
- ISQ Standartlarına göre kalibre



\* Sektörde üretilmiş olan farklı sistem ve multipeg çeşitleri vardır. Lütfen tedarikçi ile irtibata geçiniz.

## Osseo 100

MODEL : Osseo 100  
REF : Y1004175

Ürün Paket İçeriği

- Osseo 100
- Multipeg Driver
- Adaptör, fiş ve aksesuarlar

Multipeg™ opsiyoneldir.



## Özellikler

- Güç girişi : 5VDC, 1 VA
- Şarj Girişi 100-240 VAC, 5VA
- Ürün Ağırlığı: 100 g
- Batarya tam dolun süresi : maks. 3 saat
- Batarya tam dolu iken 1 saat çalışma süresi