

## RFA Teknolojisi

Rezonans Frekans Analizi (RFA), implant diş hekimliğinde 20 yıldan fazla bir süredir kullanılmaktadır.

Sistem, basitçe, bir implanta takılan "peg" in uyarılması, titreşim frekansının cihaz tarafından alınması ve bir ISQ (Implant Stability Quotient) değeri olarak sunulması şeklinde çalışır.

Penguin<sup>RFA</sup> implantın stabilitesine bağlı olan MultiPeg™ rezonans frekansını ölçer.

Ölçüm ölçeği 1 ila 99 ISQ (Implant Stability Quotient) arasındadır. ISQ değeri, implantın mikro mobilitesi ile güçlü bir şekilde ilişkilidir ve bu da kemik kalitesine ve osseointegrasyona bağlıdır. Daha ayrıntılı bir bilimsel açıklama PenguinRFA.com adresinde bulunabilir.



1996'dan bugüne konuyla ilgili 700'den fazla makale, hakemli yayınlarda sunuldu



**daqa**  
İleri Teknoloji A.Ş.

**Penguin<sup>RFA</sup>**  
MONITOR OSSEOINTEGRATION

Çınar Mh, 5003/3 Sk, No: 3 / 613  
Tokatlı Plaza 35090 Bornova / İzmir / Türkiye  
+90 232 504 2244  
info@dogatek.com  
www.dogatek.com

**daqa**  
İleri Teknoloji A.Ş.

www.dogatek.com

**Penguin<sup>RFA</sup>**

MONITOR OSSEOINTEGRATION

# Penguin<sup>RFA</sup> – Şüpheyi Giderir

Günümüz implant diş hekimliğinde eğilim, implantın yerleştirilmesinden önce mümkün olduğunca kısa hatta bazen sıfır iyileşme süresi kullanması yönündedir.

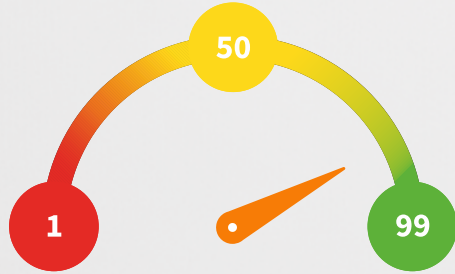
Bu eğilim, klinik ekibe yüksek sorumluluklar yükler. Koşullar optimal değilse, zayıf birincil stabilite, implant başarısızlığı riskini artırabilir. PenguinRFA, implant stabilitesinin doğru ve objektif ölçümlerini sağlayıp, implantın ne zaman yükleneceğine karar verirken güvenilir bir destek görevi görür.



## Osseointegrasyonu İzleyin

- ▶ Uygulama zamanını azaltın
- ▶ Riskli durumları kontrol edin

MulTipeg™'i implanta sabitleyin ve bir saniye içinde ölçümü yapın.



ISQ ölçeği 1'den 99'a kadar ölçülür ve implant mikro mobilitesi ile güçlü bir şekilde ilişkilidir. İmplant yerleştirmeden hemen sonra ve yüklemeye başlamadan önce olmak üzere 2 ölçüm yapılması tavsiye edilir.

Daha fazla bilgi için  
[PenguinRFA.com](http://PenguinRFA.com)

## Kolay kullanım:

Çok kullanımlık MulTipeg<sup>TM</sup>

Basit ve ekonomik



### MulTipeg™ (titanyum)

- ▶ Çok kullanımlık
- ▶ Steril edilebilir
- ▶ Kalibre edilmiştir



### MulTipeg™ Sürücüsü

- ▶ Çok kullanımlık
- ▶ Steril edilebilir
- ▶ Kalibre edilmiştir



### Penguin<sup>RFA</sup> Cihaz

- ▶ El cihazı
- ▶ Şarj edilebilir
- ▶ Hassas ölçüm



### Penguin<sup>RFA</sup> Steril Kapak

- ▶ Steril ortamlar için