

La scala ISQ da 1 a 99 è un'unità di misura che indica il grado di stabilità dell'impianto – maggiore è il valore, più stabile è l'impianto. Valori oltre i 70 ISQ indicano la possibilità di un restauro a carico immediato. Con valori compresi tra 55 e 70 si consiglia un restauro a carico immediato con bloccaggio primario degli impianti. Per valori al di sotto di 55 ISQ è necessaria una guarigione sommersa. Il bredent Penguin^{RFA} misura il valore ISQ con una precisione di +/- 1 ISQ.



L'opinione di un professionista



Prof. Dr. José Eduardo Maté Sánchez de Val. PhD, MSc, DDS.

„Sono dell'opinione che l'apparecchio dovrebbe essere utilizzato in modo standardizzato, poichè per l'utente rappresenta una soluzione sicura e predicibile. In base alla mia esperienza scientifica e clinica il valore ISQ è il valore più significativo per determinare la stabilità degli impianti. Normalmente eseguo una riabilitazione a carico immediato su impianti a partire da un valore ISQ 65.“

Letteratura



Sull'argomento sono disponibili, già dal 1996, più di 700 articoli pubblicati da diverse riviste di settore „peer-reviewed“.

In modo particolare si consiglia l'articolo del Professor Lars Sennerby (Resonance Frequency Analysis for Implant Stability Measurements, INTEGRATION DIAGNOSTICS UPDATE 2015;1:1-11).

www.bredentgroup.net/penguin-de

SKY fast & fixed - Manuale
REF 0002440I

TISSUE RELATED IMPLANT MANAGEMENT
REF 0099130I

PROTESI IMPLANTARE
REF 0099120I

TERAPIE IMPLANTARI PER IL CARICO IMMEDIATO
REF 0002000I

NUOVE SOLUZIONI! THE ULTRA SHORT
REF 0099320I

Catalogo
REF 0099100I

Catalogo 2017
REF 0002500I

bredent Penguin^{RFA}



- ✓ mininvasivo
- ✓ obiettivo
- ✓ ripetibile
- ✓ preciso

Salvo modifiche ed errori

Apparecchio per la misurazione della stabilità degli impianti



È indicato per il carico immediato?

Spesso per l'odontoiatra si pone il quesito, se l'impianto inserito sia indicato o meno per la riabilitazione a carico immediato. Per l'inserimento degli impianti viene utilizzato come standard il momento torcente in Ncm. Il bredent Penguin^{RFA} rappresenta la soluzione ideale per verificare la stabilità primaria dell'impianto.

Il bredent Penguin^{RFA} è un apparecchio che serve a misurare la stabilità degli impianti per mezzo della frequenza di risonanza (RFA). Sull'impianto o sull'abutment viene inserito un piccolo perno di misurazione magnetico, il MultiTipegTM, che senza essere toccato, viene fatto vibrare. Il valore così misurato rappresenta il cosiddetto „Implant Stability Quotient“ (ISQ) che fornisce le informazioni necessarie per poter individuare la riabilitazione più indicata da realizzare sugli impianti inseriti.

La soluzione: bredent Penguin^{RFA}

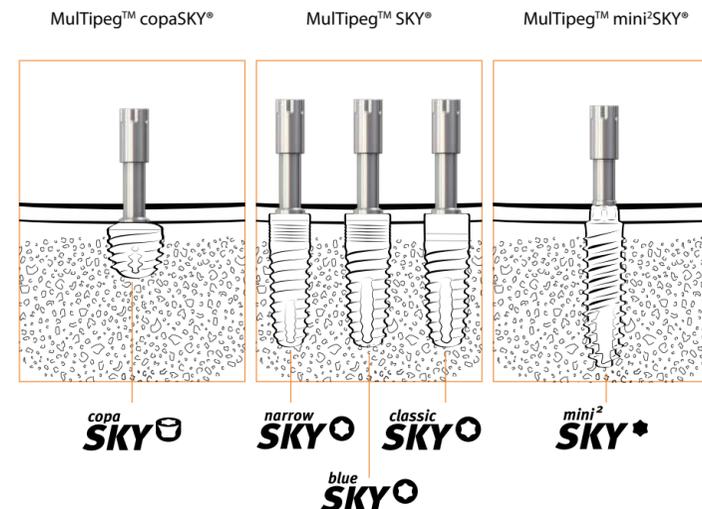


Il metodo di misurazione



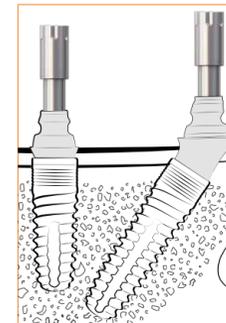
MulTipegTM

Il perno MultiTipegTM è disponibile in quattro differenti dimensioni e permette la misurazione della stabilità primaria su quasi tutti gli impianti del sistema SKY®.



Ora nuovo!

MulTipegTM fast & fixed a livello degli abutment



SKY® fast & fixed Abutment e SKY® uni.cone Abutment

Il sistema

bredent Penguin^{RFA}

Set „Instrument Kit“



MulTipegTM



Custodia sterile



Penguin^{RFA} Cover 1 Set (20 pezzi) REF 580PENG

Servizio ordini

Ordini online commerciale@bredent.it
Ordini telefonici +39 0471 469576
Ordini via fax +39 0471 469573

Dati tecnici

Allacciamento alla rete elettrica	5 V, 1 A
Alimentazione cariche batterie	100 - 240 V, 5A
Peso dell'apparecchio bredent Penguin ^{RFA}	100 g
Il bredent Penguin ^{RFA}	è previsto per il funzionamento continuo
Il bredent Penguin ^{RFA}	contiene batterie NiMH

Vantaggi di bredent Penguin^{RFA}

• Libertà di movimento

L'apparecchio bredent Penguin^{RFA} è senza cavo elettrico ed offre quindi la massima libertà di movimento. È possibile spostarsi da un ambulatorio all'altro per esaminare altri pazienti, senza essere legati ad un'unità chirurgica.

• Sicurezza

Con l'apparecchio bredent Penguin^{RFA} è possibile un trattamento predicibile, specialmente nei pazienti ad alto rischio. Grazie a questo dispositivo diagnostico è possibile prevenire complicazioni e valutare l'effettiva possibilità di una riabilitazione a carico immediato, riducendo costi e tempi di trattamento. In tal modo viene garantita maggiore sicurezza e si riducono i rischi per i pazienti.

• Accessori a costi contenuti

Il perno magnetico MultiTipegTM è biocompatibile, viene attivato senza essere toccato e può essere sterilizzato in autoclave fino a 20 volte. È possibile in tal modo ridurre i costi di magazzino, alleggerendo il lavoro amministrativo.