

La valeur ISQ de 1 - 99 est une mesure de stabilité de l'implant – plus la valeur est élevée, d'autant plus l'implant est stable. Une restauration immédiate est possible à partir de 70 ISQ. Pour des valeurs entre 55-70 nous recommandons une restauration immédiate solidarisée. Sous 55 ISQ une cicatrisation enfouie de l'implant est recommandée. Le Penguin^{RFA} de bredent mesure avec une précision de +/- 1 en unité ISQ.



Testimonial



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

« A mon avis l'appareil devrait faire l'objet d'une utilisation courante vu qu'il représente une solution sûre et prévisible pour l'utilisateur. Selon mes expériences scientifiques et cliniques, la valeur ISQ est la valeur la plus pertinente pour déterminer la stabilité des implants. En règle générale, je procède à la restauration immédiate des implants posés à partir d'une valeur ISQ de 65. »

Bibliographie



Depuis 1996 déjà plus de 700 publications ont vu le jour dans des journaux peer review concernant la stabilité implantaire.

Nous recommandons en particulier les publications du Professeur Lars Sennerby (Resonance Frequency Analysis for Implant Stability Measurements, INTEGRATION DIAGNOSTICS UPDATE 2015;1:1-11).

www.bredentgroup.net/penguin-fr

- SKY fast & fixed Manual (REF 0002440F)
- TISSUE RELATED IMPLANT MANAGEMENT (REF 0099130F)
- PROTHÈSE IMPLANTAIRE (REF 0099120F)
- THÉRAPIES IMPLANTAIRES (REF 0002000F)
- THE ULTRA SHORT (REF 0099320F)
- Fixation de prothèses et restauration de dents unitaires manquantes (REF 0099100F)
- Leader dans la restauration immédiate (REF 0002500F)

Sous réserve d'erreurs et de modifications

0099360F-20180318



bredent Penguin^{RFA}



Appareil pour mesurer la stabilité de l'implant

Adapté à la restauration immédiate?

La question primordiale pour savoir si l'implant posé est adapté à une restauration immédiate est parfois un réel challenge pour le chirurgien-dentiste qui prodigue les soins. En tant que norme on utilise le couple en Ncm pour insérer l'implant. Le Penguin^{RFA} de bredent représente la solution idéale en complément à la clé à cliquet.

Le Penguin^{RFA} de bredent est un appareil pour mesurer la stabilité des implants à l'aide de l'analyse de fréquence de résonance (RFA). Un petit capteur de mesure magnétique, le MultipegTM, est vissé à cet effet sur l'implant ou sur le pilier et mis en vibration sans contact. La valeur mesurée tient lieu de valeur dite « Implant Stability Quotient » (ISQ) et informe sur la restauration adaptée pour l'implant.

La solution: le bredent Penguin^{RFA}

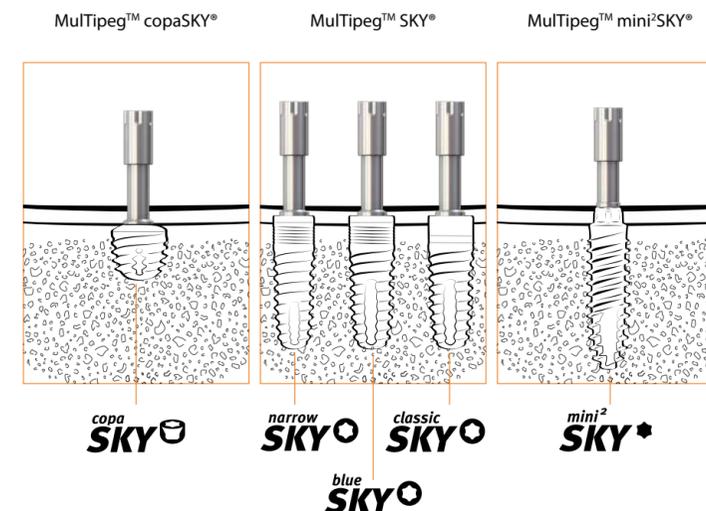


Le procédé de mesure

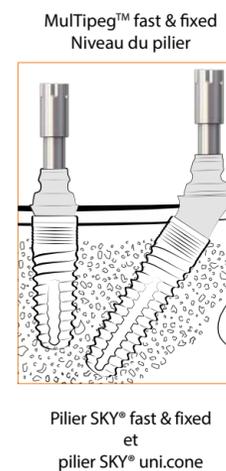


MultipegTM

Le MultipegTM est disponible en quatre tailles différentes et permet de mesurer la stabilité primaire de quasiment tous les implants du système implantaire SKY[®].



Nouveau!



Avantages du Penguin^{RFA} de bredent

• Mobilité

Le Penguin^{RFA} de bredent sans câble offre toutes les libertés du travail mobile. On peut très facilement contrôler la situation chez des patients sur d'autres fauteuils sans être rattaché à l'unité chirurgicale.

• Fiabilité du procédé

Le Penguin^{RFA} de bredent permet un traitement prévisible, surtout chez les patients à risques. Avec cet appareil de diagnostic on peut éviter des complications, une mise sous contrainte en temps voulu devient possible et le temps pour prodiguer les soins et les frais sont réduits. Ainsi la fiabilité du processus augmente et le risque pour le patient diminue.

• Accessoires économiques

Le MultipegTM magnétique est biocompatible, il est activé sans contact et stérilisable jusqu'à 20 fois. Des stocks importants peuvent être réduits à un minimum. On réduit ainsi les frais et les travaux administratifs.

Vue d'ensemble du système

bredent Penguin^{RFA}

Kit d'instruments



MultipegsTM



Protection stérile



Penguin^{RFA} Cover 1 kit (20 pièces) REF 580PENGC

Services pour passer les commandes

Bon de commande online france@bredent.com
Téléphone +33 4 75 34 20 96
Commande par Fax +33 4 75 32 05 93

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	5 V, 1 A
Rechargeur entrée	100 - 240 V, 5A
Poids du Penguin ^{RFA} de bredent	100 g
Le Penguin ^{RFA} de bredent	est prévu pour un fonctionnement continu
Le Penguin ^{RFA} de bredent	contient des batteries NiMH