

#whdentalwerk
f t @ in ▶
video.wh.com

Plus d'info
sur
wh.com

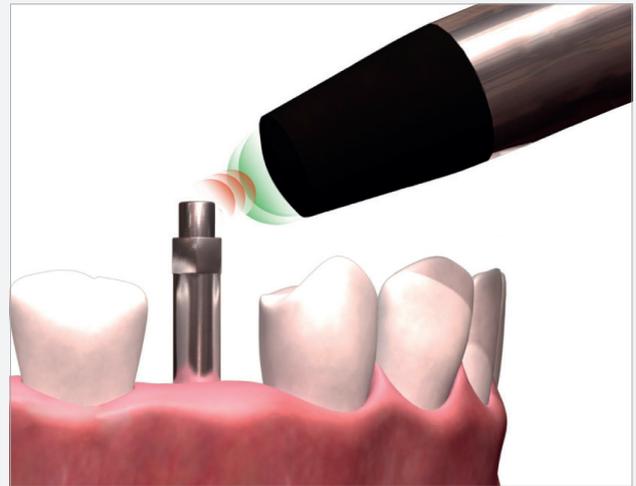


Pour un implant stable



Comment mesurer l'ostéointégration ?

Les demandes de réduction de la durée des traitements, ainsi que l'augmentation du nombre de patients présentant des facteurs à risques, imposent des contraintes plus importantes aux chirurgiens-dentistes. Les dernières évolutions technologiques permettent d'y répondre positivement. L'évaluation correcte de la stabilité des implants et du degré d'ostéointégration est fondamentale pour le succès de tout traitement.



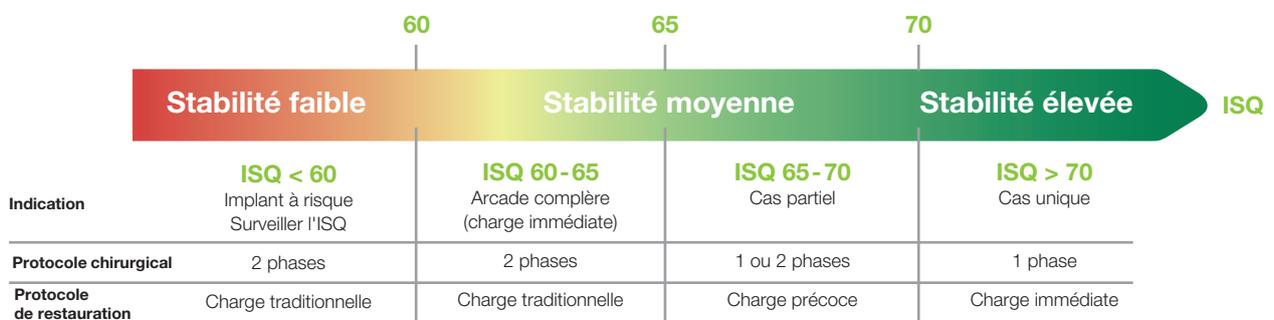
Le SmartPeg* est vissé à l'implant. Chaque mesure ISQ s'effectue avec une sonde dans deux sens : mésio-distal et vestibulo-lingual.

Comment fonctionne Osstell ?

L'Osstell utilise l'analyse des fréquences de résonance (AFR) pour déterminer la stabilité des implants et l'ostéointégration, grâce à une sonde et un SmartPeg* vissé à l'implant. Le résultat est présenté sous la forme d'une valeur ISQ (Quotient de Stabilité de l'Implant) de 1 à 100.



Échelle ISQ



Explication technique : Le modèle ISQ présente une corrélation non linéaire à la micro-mobilité. La micro-mobilité diminue de plus de 50% de 60 à 70 ISQ.

La mesure de l'ISQ est une méthode unique, qui s'effectue au moment de l'insertion de l'implant puis à nouveau avant la restauration finale. Plus l'ISQ est élevée, plus l'implant est stable.

* Les SmartPegs sont à usage unique par patient. Un large choix existe pour une compatibilité avec une multitude de marques et de modèles d'implants.



IDx Pro



Beacon



Module ISQ

Avantages des outils de **diagnostic Osstell**

Stabilité des implants

Vous êtes sensible aux risques liés à la stabilité de l'implant ? L'outil de diagnostic IDx Pro, Beacon ou l'option ISQ de l'Implantmed Plus permet :

- > D'évaluer la stabilité des implants et de surveiller l'ostéointégration
- > De réduire la durée de traitement et d'optimiser la mise en charge de la prothèse
- > De suivre les données du patient et les résultats du traitement grâce à la fonction de traçabilité
- > De traiter les patients à risques.

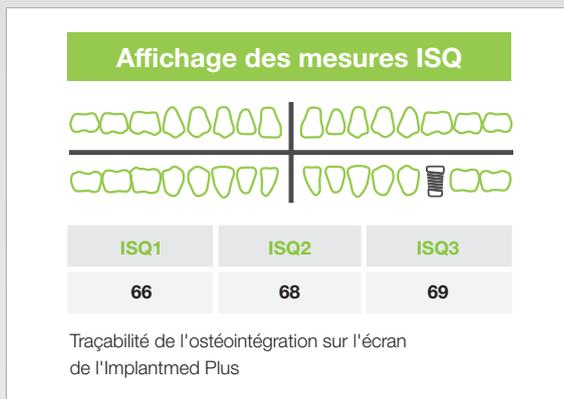
Plus intelligent et plus facile que jamais



- > Moins d'incertitude
- > Plus de sécurité
- > Interprétation facile des résultats

Module ISQ

Avec le module ISQ connecté à l'Implantmed Plus, vous pouvez contrôler avec précision la stabilité primaire. Le couple d'insertion mesure la stabilité primaire de l'implant mais cette mesure n'est pas reproductible. À l'inverse, les mesures ISQ peuvent s'effectuer à plusieurs reprises au cours du traitement. Prenez les mesures grâce à la sonde du module ISQ et visualisez les résultats sur l'écran de l'Implantmed Plus.



Beacon

Le Beacon vous indique en quelques secondes quand un implant peut être mis en charge. Grâce à son fonctionnement sans fil, vous êtes mobile et pouvez choisir la position optimale dans l'espace de travail.

Nouveau : Grâce à la nouvelle fonction de connectivité bluetooth, vous pouvez visualiser en temps réel les mesures ISQ sur l'écran de l'Implantmed Plus ou sur l'IDx Pro.



Mesure de la valeur ISQ

Mesurez au moment de la mise en place et à nouveau avant la restauration finale. Plus l'ISQ est élevée, plus l'implant est stable.

Module ISQ

connecté à l'Implantmed Plus



Facilité d'utilisation

Lecture et interprétation facile des valeurs ISQ grâce au code couleur, basé sur l'échelle ISQ. Le Beacon fonctionne sans fil et s'active par simple mouvement.

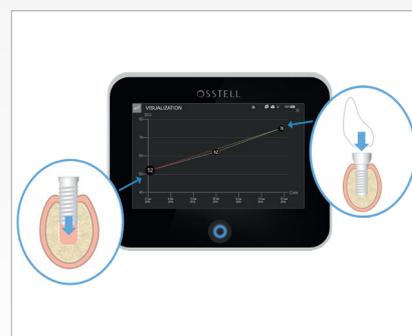
IDx Pro

L'IDx Pro est un système rapide, non invasif et facile à utiliser permettant de déterminer la stabilité des implants et d'évaluer le degré d'ostéointégration, sans compromettre le processus de cicatrisation. Il fournit les informations précises, cohérentes et objectives nécessaires pour une prise de décision fondée.

Moins d'incertitude.
Plus de connaissances.

Interprétation facile des résultats

Un affichage tactile montre les résultats de chaque mesure, par implant. Comparez la valeur ISQ de la mesure réalisée au moment du placement de l'implant avec celle de la restauration finale.



Communication améliorée avec les patients

Communiquez clairement les plans de traitement à l'aide de graphiques faciles à lire, qui montrent l'évolution de la stabilité de chaque implant.

Facilité d'accès

Enregistrement direct des données patients et implants dans l'unité.

Nouveau !

Connectivité, traçabilité et sécurité des soins

Beacon et IDx Pro

Rejoignez OsstellConnect et bénéficiez d'informations sur la performance de vos traitements implantaires au quotidien.



Ayez une vue d'ensemble et documentez vos traitements implantaires.



Suivez et estimez les durées de cicatrisation.



Choisissez des protocoles chirurgicaux et de mise en charge plus efficacement.



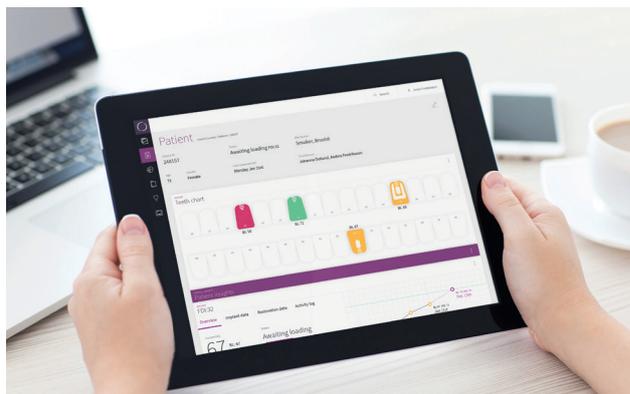
Partagez vos données.



Comparez les résultats de votre cabinet aux moyennes d'autres utilisateurs Osstell Connect dans le monde.



Recevez une sauvegarde de vos données et un support à distance.



Module ISQ

Avec la fonction traçabilité, vous pouvez sauvegarder facilement sur une clé USB toutes les données de la pose d'implants, affichées sur l'écran de l'Implantmed Plus.



Caractéristiques techniques



Mesure de la stabilité de l'implant avec les outils de mesure indépendants IDx Pro, Beacon ou le module ISQ de l'Implantmed Plus.

	Osstell IDx Pro CE 0402	Osstell Beacon CE 0402	Module Osstell ISQ CE 0297
Tension secteur	100-230 V	-	5,5 V de l'Implantmed
Courant nominal	12 A	-	0,3-0,8 A
Batterie Lithium-Ion	-	3,7 VCC	-
Dimensions en mm (H x L x P)	203 x 163 x 72	210x35x25	79 x 138 x 88
Poids en kg	0,85	0,7	0,21

Photos non contractuelles. Le matériel supplémentaire et les accessoires illustrés ne font pas partie de la livraison.

Information réglementaire :

Dispositifs médicaux de Classe 2a / CE 0297 / DQS - 2a / CE 0402 / SP.

Réservés aux professionnels de la médecine dentaire, non remboursés par les organismes d'assurance maladie.

Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation ou sur l'étiquetage du produit.

Le guide de vos traitements implantaires



+ 1 000
articles
scientifiques
publiés

+ 14 000
utilisateurs
dans le
monde

 **OSSTELL**
A  COMPANY