

Procédure de mesure

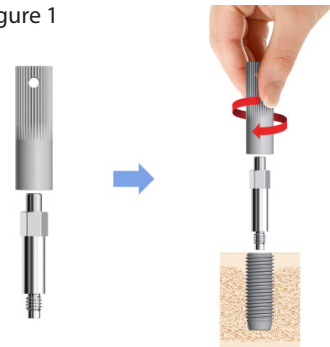
Prendre une mesure avec Osstell IDx

1

Sélectionnez le Smartpeg correspondant à l'implant que vous souhaitez mesurer. Pour trouver le Smartpeg approprié, veuillez vous référer au [Guide des Références SmartPeg](#).

Connectez le Smartpeg à son support d'un mouvement rotatif du doigt (environ 5 Ncm) (voir la figure 1). Assurez-vous que l'interface de l'implant est exempte d'os ou de tissu gingival.

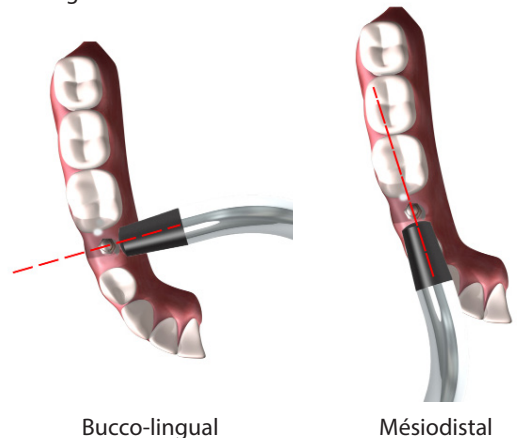
Figure 1



2

Normalement, quel que soit le sens de prise de mesure, on trouve la même valeur ISQ, à condition que l'interface os-implant soit la même autour de l'implant. Cependant, si l'os n'est pas homogène, l'implant peut présenter une stabilité différente selon le sens de la mesure. Dans ce cas, Osstell indiquera la valeur ISQ la plus élevée et la plus basse. Pour être sûr de recevoir toutes les valeurs ISQ, il est recommandé d'effectuer la mesure dans au moins deux sens différents (voir la figure 2).

Figure 2



3

Après le démarrage de l'IDx, sélectionnez la position de l'implant en choisissant la dent appropriée.

La mention « Bucco-lingual » clignote maintenant pour indiquer que l'IDx est prêt pour la mesure dans ce sens.

Approchez la sonde de l'aimant se trouvant sur le haut du Smartpeg, sans le toucher (Figure 3). Il ne devrait y avoir que quelques millimètres entre l'embout de la sonde et le haut du Smartpeg. Veuillez noter que maintenir la sonde légèrement inclinée vers le haut est la position optimale pour prendre les mesures.

Figure 3

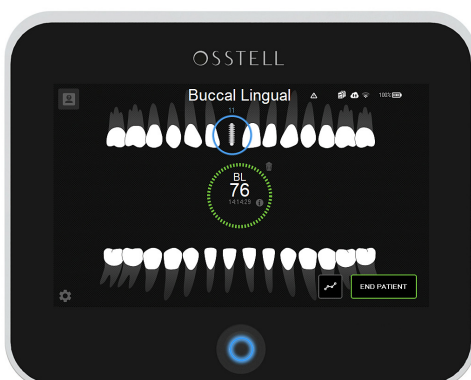
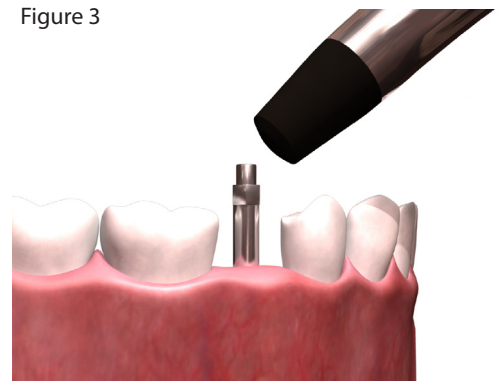


Figure 4

Quand l'instrument se trouve à bonne distance du SmartPeg, il commence à émettre un signal sonore. Un signal sonore légèrement plus long indique une mesure valide, la valeur ISQ apparaît alors dans le cercle de couleur, avec la mention BL (bucco-lingual) et le temps de mesure (Voir la figure 4).

« Mesial Distal » clignote maintenant pour indiquer que l'IDx est prêt pour la mesure dans ce sens.

4

Prendre une mesure dans le sens mésiodistal (MD). La valeur ISQ apparaît dans le grand cercle coloré, avec la mention MD et le temps de mesure. La valeur ISQ précédente, effectuée dans le sens BL, apparaîtra dans le plus petit cercle (voir figure 5).

Si vous voulez reprendre une des mesures, l'IDx se tient prêt pour une nouvelle prise de mesure, dans le sens indiqué par le texte clignotant. La nouvelle valeur ISQ remplacera la valeur précédente prise dans le même sens.



5

Quand la prise de mesure est terminée, cliquez sur « END PATIENT ». Indiquez ensuite s'il s'agit d'une mesure de placement, de suivi ou de mise en charge (voir la figure 6). La valeur ISQ la plus faible est affichée dans l'angle supérieur gauche.

Les dernières valeurs ISQ mesurées dans le sens BL et MD sont enregistrées dans l'IDx, et automatiquement téléchargées sur Osstell Connect, à condition que l'IDx dispose d'une connexion wifi et qu'il soit connecté à Osstell Connect, comme indiqué par les icônes dans l'angle supérieur droit.



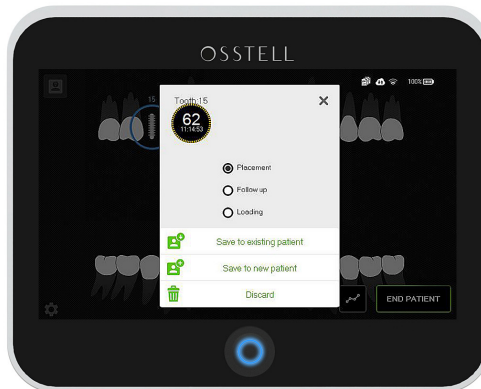
Figure 5



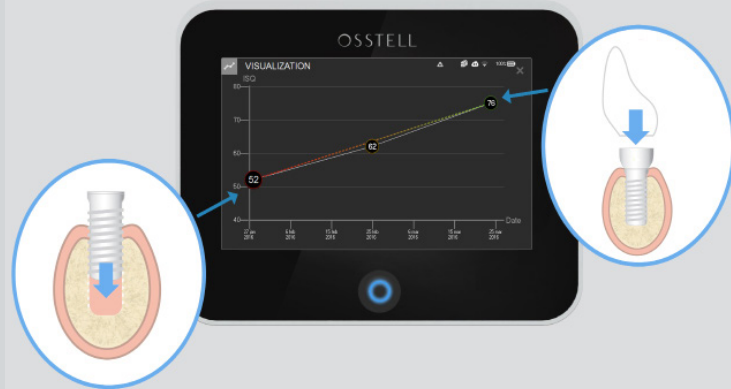
La couleur des cercles indique comment interpréter les valeurs ISQ. Les valeurs et les indications de stabilité sont basées sur des données scientifiques. Pour les références, et plus d'informations sur l'échelle ISQ, veuillez cliquer sur l'icône « documents » se trouvant dans l'angle supérieur droit.



Figure 6



Le graphique présentera le développement de chaque implant et permettra de communiquer plus facilement les plans de traitement. Évaluez simplement la stabilité avant la restauration finale, en comparant la valeur à la mesure de base prise au moment du placement de l'implant.



OsstellConnect.com



Vos données de mesure, ainsi que d'autres informations, se trouvent également sur OsstellConnect.