Surgic Pro

Le choix des professionnels

NSK propose une technologie de pointe pour améliorer considérablement les performances cliniques. Le moteur Surgic Pro est un appareil compact, léger et puissant répondant aux exigences des chirurgiens-dentistes.



UNE PRÉCISION IRRÉPROCHABLE





ÉTALONNAGE

La démarche NSK en termes de précision garantit un traitement en toute sécurité grâce à la correction de la précision de couple.

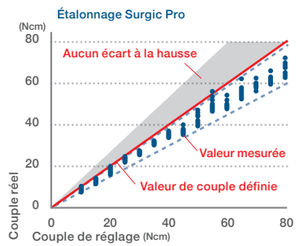
Maintien de la précision de couple précis grâce à la fonctionnalité AHC

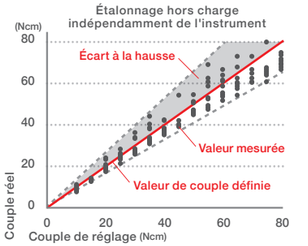
La fonctionnalité exclusive AHC (Système d'étalonnage avancé du contre-angle) proposée par NSK garantit une valeur de couple précise dans le cadre de traitements spécifiques. En temps normal, un léger décalage entre valeurs de couple pré-définies et réelles est observé en raison des frottements entre les roulements et l'engrenage du contre-angle. L'AHC corrige ce décalage pour garantir des valeurs de couple exactes.

Étalonnage de haute précision

Les ajustements hors charge, en charge et de la vitesse améliorent la précision d'étalonnage, qui peut s'effectuer en fonction de l'utilisation de l'instrument.

L'étalonnage (AHC) garantit une sécurité maximale suivant les conditions d'utilisation des instruments





L'étalonnage Surgic Pro garantit une sécurité exceptionnelle, car il minimise les écarts et assure la quasi absence de variations par rapport aux valeurs pré-définies. Comme indiqué dans les graphiques, aucun étalonnage ne peut être exact sans tenir compte des conditions d'utilisation des instruments.

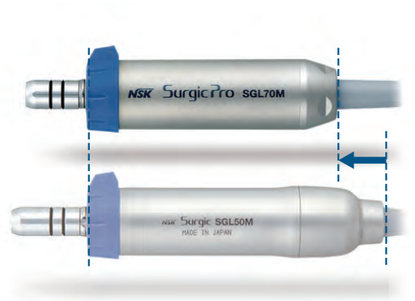
MICROMOTEUR CHIRURGICAL

Plus court, plus léger et plus puissant
Des performances cliniques toujours excellentes



Surgic Pro SGL70M :
Un micromoteur chirurgical puissant

NSK a mis au point le Surgic Pro SGL70M en analysant les retours d'informations des praticiens afin de garantir que ce micromoteur de 5ème génération puisse satisfaire les exigences des professionnels du secteur. Le Surgic Pro SGL70M est léger et compact. Il est muni d'une source lumineuse LED favorisant une bonne visibilité, une plage de couple allant de 5 à 80 Ncm, qui permet de s'adapter à une multitude d'interventions chirurgicales, ouvrant la voie au traitement de pointe.



SGL70M / 81,9 mm, 280 g*

SGL50M / 98,1 mm, 322 g*

*Cordon moteur inclus

Bien équilibré et muni d'un micromoteur compact et léger

La recherche de simplifications a conduit à diminuer la taille de 16,2 mm et le poids de 42 g afin d'améliorer l'équilibre du moteur Surgic Pro pendant son utilisation, réduisant significativement la fatigue des praticiens.



LUMIERE LED pour un traitement plus sûr et plus précis

Les LED NSK génèrent une lumière semblable à la lumière naturelle pour éclairer la zone de traitement, permettant d'effectuer une chirurgie plus précise et de raccourcir le temps d'intervention. Les sources lumineuses améliorent la sécurité, car il s'agit de dispositifs sans surchauffe et de longue durée.



Longévité accrue et résistance aux températures élevées de stérilisation

La désinfection en autoclave et la désinfection thermique garantissent une stérilisation parfaite.

MOTEUR Surgic Pro

Moteur d'implantologie et de microchirurgie

Corps compact et écran LCD de grande taille

Le Moteur compact bénéficie d'une conception sophistiquée. Il est muni d'un écran LCD rétro éclairé de grande taille offrant une bonne visibilité, et de boutons de commande intuitifs contribuant à créer un environnement de travail plus sûr et plus convivial.



Pompe d'irrigation perfectionnée

La pompe permet l'installation rapide de lignes d'irrigation et demeure très silencieuse pendant son utilisation.

Mémorise huit systèmes de programmes d'implants différents

Le Surgic Pro mémorise huit systèmes de programmes d'implants différents et offre ainsi 64 possibilités de programmes. Les paramètres programmables sont : le rapport de transmission, la vitesse, le sens de rotation, la limite de couple, le volume de solution de refroidissement et l'intensité lumineuse. Cela s'avère très utile en cas d'utilisation d'implants de plusieurs marques. Une fois la programmation effectuée, il suffit d'appuyer sur un bouton pour lancer l'une des procédures.

8 étapes × **8** systèmes de programmes d'implants différents = **64** possibilités

Six paramètres peuvent être définis pour chaque programme

Fonction archivage des données

La fonction d'archivage des données du Surgic Pro peut enregistrer et stocker la vitesse, les valeurs de couple ainsi que d'autres données de traitement relatives au patient. Cette gestion efficace des données contribue à la sécurité des pratiques cliniques.

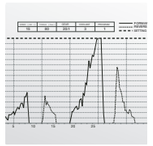
*Capacité maximale de mémoire interne de 100 minutes



Gestion des données

Les données de traitement sont consultables facilement et téléchargeables sur clé USB. Les fichiers peuvent être transférés et versés au dossier du patient.

*Clé USB non fournie



Manipulation facile des données de traitement

Aucun logiciel spécifique n'est requis pour ouvrir les fichiers CSV ou bitmap.

*Formats de fichier : csv ou bmp