

CHIRURGIE

Surgic Pro2 × VarioSurg 3



SYNERGIE EN IMPLANTOLOGIE

Surgic Pro2 et VarioSurg 3 en synergie grâce au module de connexion sans fil

La fonction Link permet un fonctionnement coordonné entre le moteur d'implantologie et de microchirurgie Surgic Pro2 et le moteur de chirurgie ultrasonique et de microchirurgie VarioSurg3 par l'utilisation d'une pédale unique. Une interface commune commande chaque moteur, permettant la synergie au cours d'une multitude d'interventions chirurgicales, simplifiant de façon significative le traitement. Chaque moteur est disponible séparément et peut être facilement relié en fonction du besoin, le rendant ainsi évolutif et très abordable.



La fonction Link relie les deux moteurs simplement

La fonction Link est simple à installer. Il suffit de raccorder les moteurs Surgic Pro2 et VarioSurg 3 à l'aide d'un module de connexion. Les deux systèmes peuvent être installés ensemble en utilisant le support lié à cet effet.



Module de connexion sans fil

Support de liaison

Avec le support de liaison, les deux unités peuvent être empilées en toute sécurité pour économiser de l'espace.



Réglages « mains libres » des programmes via la pédale de contrôle

Les deux moteurs peuvent être contrôlés à l'aide d'une seule pédale. Celle-ci permet d'exécuter en mode "main libre", les fonctions suivantes : Marche / Arrêt des ultrasons.



Affichage très lisible pour une plus grande sécurité

L'affichage indique de façon claire quel moteur est en action et garantit un fonctionnement sûr et précis.

Surgic Pro2



Dépassez vos limites.

Le moteur chirurgical Surgic Pro largement reconnu évolue pour devenir le « Surgic Pro2 ».

Des améliorations ont été apportées, respectivement sur le fonctionnement, la sécurité et le déploiement sans fil. En plus d'améliorer les performances de base du Surgic Pro, son extrême adaptabilité de connexion à différents appareils externes offre à l'utilisateur un confort, une sécurité et une efficacité accrues lors des traitements dentaires.

Les professionnels exigent la plus grande fiabilité et la sécurité la plus totale dans la pratique clinique.

Notre réponse : une technologie offrant des « performances nouvelle génération ».

3 axes de progression

MANIABILITÉ

SÉCURITÉ

CONNEXION SANS FIL

MANIABILITÉ

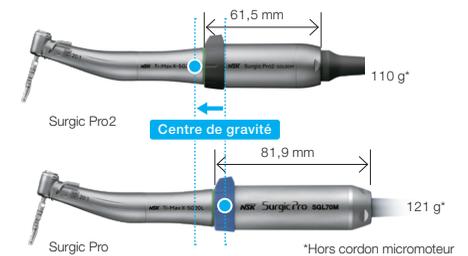
Un micromoteur amélioré pour plus de confort.



La taille et le poids du moteur ont été notablement réduits grâce à la technologie micromoteur exclusive de NSK. La maniabilité pendant le traitement a été améliorée en déplaçant le centre de gravité plus près de la tête de l'instrument. Cela permet de renforcer l'efficacité du traitement et d'atténuer le stress associé au traitement implantaire.

Longueur -24,9%

Poids -9,1%



Visibilité accrue grâce au grand panneau tactile LCD couleurs

La visibilité est assurée grâce au grand panneau tactile LCD rétro-éclairé et à contraste élevé. La luminosité de l'affichage peut être réglée selon 10 niveaux différents. Les icônes intuitives permettent d'enchaîner facilement les opérations du traitement implantaire.

Écran d'affichage plat et facile à nettoyer

La sensibilité de l'écran tactile peut être ajustée selon 3 niveaux différents selon la réactivité souhaitée, même en cas de port de gants chirurgicaux et de protections. L'écran d'affichage ultra fin facilite le nettoyage après utilisation, ce qui simplifie les procédures d'hygiène. Une conception qui anticipe les exigences, à la fois pendant le traitement et après l'intervention.



Une visibilité considérablement améliorée grâce à la lumière LED haute résolution

L'utilisation d'une lumière LED haute résolution permet de voir le sang et les gencives comme sous une lumière naturelle, pour une visibilité accrue pendant l'intervention. La luminosité peut être ajustée selon 10 niveaux différents. La production de chaleur est minime, pour une utilisation en toute sécurité même sur de longues périodes, et la durée de vie des LED rend cette solution très économique.



LED haute résolution

LED standard

Pompe d'irrigation douce et silencieuse

La pompe d'irrigation assure une irrigation en eau tout en douceur et un niveau sonore bas. L'installation du tube d'irrigation est simple. Le design de la pompe offre des lignes homogènes et élégantes tout en conservant une fiabilité renforcée.



SÉCURITÉ

Des procédures plus sûres grâce à la précision renforcée du couple associée à l'« Osseo 100+, dispositif de mesure de l'ISQ ».

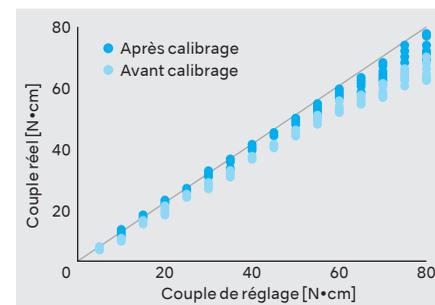


La volonté de précision de NSK pour des traitements plus sûrs, à travers l'étalonnage du couple.

Les moteurs d'implantologie affichent généralement un décalage entre la valeur de couple indiquée et la valeur de couple de sortie réelle, en fonction des frottements entre les roulements et l'engrenage du contre-angle. Cette différence des valeurs de couple doit être corrigée pour garantir un traitement implantaire en toute sécurité : il s'agit de l'étalonnage du couple. Le moteur Surgic Pro2 utilise la fonctionnalité « Étalonnage avancé de la pièce à main » (AHC) pour corriger les différences d'état réel de l'instrument à l'aide

de l'étalonnage automatique sans courant de charge et l'étalonnage en charge pour obtenir les valeurs de couple exactes requises pour la chirurgie implantaire. La réduction du décalage entre la valeur de couple définie et la valeur de couple réelle en sortie permet de renforcer la sécurité pendant le traitement implantaire.

La réduction du décalage entre la valeur de couple définie et la valeur de couple réelle en sortie permet de renforcer la sécurité pendant le traitement implantaire.



Le dispositif de mesure de l'ISQ Osseo 100+ garantit un traitement implantaire plus sûr.

L'Osseo 100+ mesure la stabilité de l'implant et l'ostéo-intégration pour déterminer le moment idéal pour poser l'implant. Ces mesures sont particulièrement importantes en cas de protocoles impliquant des durées de traitement courtes et chez les patients à haut risque.

En vous connectant au Surgic Pro2, vous pourrez partager et gérer les valeurs ISQ mesurées sur des terminaux externes.



Mesure des valeurs ISQ sans contact. Aucune répercussion supplémentaire sur l'implant ou le pilier.

CONNEXION SANS FIL

La connexion sans fil avec de multiples appareils élargit la portée du traitement implantaire.



Liaison avec le système de mesure de stabilité de l'implant, Osseo 100+

L'appareil de mesure de l'ISQ « Osseo 100+ » mesure le quotient de stabilité de l'implant. Sans contact, il peut être connecté par Bluetooth®, permettant de confirmer l'ISQ via une interface partagée. Vous pouvez partager et gérer les données relatives aux mesures de l'ISQ sur d'autres terminaux via Surgic Pro2.



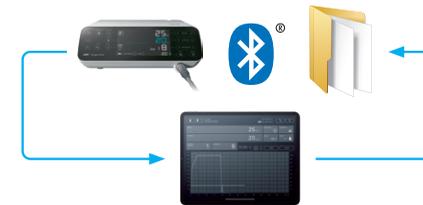
Connexion au système de chirurgie osseuse par ultrasons « VarioSurg 3 »

La connexion au système Piezochirurgie VarioSurg 3 requiert uniquement l'installation du module de connexion Bluetooth pour établir la connexion sans fil.



Connexions d'iPads

L'installation d'une application dédiée et la connexion d'un iPad à l'unité de contrôle permettent d'afficher en temps réel les données détaillées relatives à l'intervention, telles que la vitesse de rotation et la plage de couple. Les données de l'intervention peuvent également être sauvegardées en cas de connexion avec le VarioSurg 3 et l'Osseo 100+. La gestion des données de traçabilité applicables aux interventions permet d'adapter individuellement le traitement aux patients.



Connexion à une pédale de commande sans fil

Grâce à la connectivité Bluetooth, il est possible de choisir sa position optimale sans se soucier de la longueur des câbles. La pédale de commande est légère ce qui facilite son repositionnement. Vous pouvez ainsi rester concentré sur l'intervention. La « sélection du débit de refroidissement », la sélection du programme et la vitesse de rotation peuvent être personnalisées à l'aide des trois boutons dédiés. Ces derniers permettent de choisir le mode de fonctionnement souhaité. 3 piles AAA suffisent pour assurer l'alimentation pendant 6 mois. Un signal lumineux clignotant indique lorsque le niveau de charge des piles est faible.



Surgic Pro2



ENSEMBLE COMPLET avec X-SG20L

Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
●	Surgic Pro2 OPT	Y1004195	7 779€

Contenu

- Moteur avec possibilité de stockage des données
- Micromoteur LED SGL80M
- Contre-angle lumière X-SG20L (Réducteur 20:1)
- Pédale de contrôle sans fil
- Ligne d'irrigation (Vendue par 3) et autres accessoires

Caractéristiques :

Moteur avec fonctionnalité AHC	Micromoteur	Pédale de contrôle sans fil
• Alimentation : AC100-240 V 50/60 Hz	• Couple : 5-80 Ncm	• Fonctions de la pédale de commande :
• Débit max. de la pompe : 75 mL / min	• Vitesse du moteur : 200-40 000 tr / min	Bouton programme
• Programmes : 8 programmes / Systèmes d'implants	• Puissance lumineuse : supérieure à 32 000 LUX (micromoteur LED)	Pédale de commande de la vitesse
• Dimensions : L 245 x P 235 x H 90 mm		Bouton débit d'irrigation
		Bouton avant / arrière

ENSEMBLE COMPLET avec SG20

Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
—	Surgic Pro2 NON-OPT	Y1004196	7 335€

Contenu

- Moteur sans possibilité de stockage des données
- Micromoteur non lumière SG80M
- Contre-angle SG20 (Réducteur 20:1)
- Pédale de contrôle sans fil
- Ligne d'irrigation (Vendue par 3) et autres accessoires

OPTION

Accessoires pour connexion sans fil (Surgic Pro2 x VarioSurg 3)

La connexion via le kit compact de liaison sans fil permet de faire fonctionner 2 systèmes chirurgicaux à l'aide d'une seule et même pédale de commande sans fil.

- Module de connexion
- Cable de liaison



MODÈLE	RÉF	TTC
Link Module	Z1402001	337€

Osseo 100+ (Système de mesure de l'ostéo-intégration)

Le niveau de stabilité de l'implant peut être mesuré, pour un traitement implantaire plus sûr. Les données ISQ peuvent être enregistrées et sauvegardées via une connexion au Surgic Pro2. Fabriqué par Integration Diagnostics Sweden AB



MODÈLE	RÉF	TTC
Osseo 100+	Y1004176	2 836€

Cassette de stérilisation

La cassette de stérilisation est conçue pour garantir un traitement et un stockage en toute sécurité des composants du Surgic Pro2.

- Dimensions : L 279 x P 183 x H 34 mm



MODÈLE	RÉF	TTC
Link Stand2	Z1452001	383€



MODÈLE	RÉF	TTC
Cassette SG	S900040	241€

iCart Duo

Les systèmes chirurgicaux Surgic Pro2 et VarioSurg 3 et leurs accessoires sont logés de manière efficace et fonctionnelle dans un cart spécial.



MODÈLE	RÉF	TTC
iCart Duo	S9090	1 287€

Mallette de transport

Mallette de transport pour les composants et accessoires du Surgic Pro2.

- Dimensions : L 534 x P 427 x H 207 mm



MODÈLE	RÉF	TTC
Mallette de transport	Y1004219	Sur demande

Surgic Pro+

×

VarioSurg 3



SYNERGIE EN IMPLANTOLOGIE

Deux systèmes chirurgicaux reliés et commandés par une pédale unique.

COMBINAISON DE 2 SYSTÈMES

Surgic Pro et VarioSurg3 Synergies par la fonction Link

La fonction Link permet un fonctionnement coordonné entre le Moteur d'implantologie et microchirurgie Surgic Pro et le Moteur de chirurgie ultrasonique et microchirurgie VarioSurg3 par l'utilisation d'une pédale unique. Une interface commune commande chaque moteur, permettant la synergie au cours d'une multitude d'interventions chirurgicales, simplifiant de façon significative le traitement. Chaque moteur est disponible séparément et peut être facilement relié en fonction du besoin, le rendant ainsi évolutif et très abordable.



La fonction Link relie les deux moteurs simplement

La fonction Link est simple à installer. Il suffit de raccorder les moteurs Surgic Pro et VarioSurg3 à l'aide du câble de liaison. Les deux systèmes peuvent être installés ensemble en utilisant le support lié à cet effet.



Réglages « mains libres » des programmes via la pédale de commande

Les deux moteurs peuvent être contrôlés à l'aide d'une seule pédale. Cette pédale permet d'exécuter en mode "main libre", les fonctions suivantes : Marche / Arrêt des ultrasons, marche avant / arrière, débit d'irrigation et sélection des programmes.



Affichage très lisible pour une plus grande sécurité

L'affichage convivial indique de façon claire quel moteur est en action et garantit un fonctionnement sûr et précis.



Surgic Pro+

Le choix des professionnels

NSK propose une technologie de pointe pour améliorer considérablement les performances cliniques.

Étalonnage

NSK garantit un traitement en toute sécurité grâce à la correction de couple.



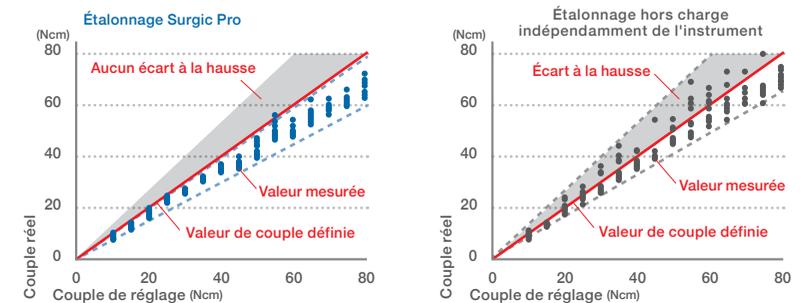
Maintien de la précision de couple grâce à la fonctionnalité AHC

La fonctionnalité exclusive AHC (Système d'étalonnage avancé du contre-angle) 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



Un micromoteur chirurgical de pointe adapté aux environnements cliniques exigeants

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 jusqu' 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 micromoteur Surgic Pro pendant son utilisation, réduisant significativement la fatigue des praticiens.

Lumière 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.



Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
●	SGL70M	E1023	2 585€
—	SG70M	E1025	1 799€

- Corps en titane
- Avec cordon de 2 m

Corps compact et écran LCD de grande taille

Le moteur compact bénéficie d'une conception sophistiquée. Il est muni d'un panneau 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 d'irrigation permet l'installation rapide de tuyaux d'irrigation et demeure très silencieuse pendant son utilisation.



Mémoire 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 débit du flux d'irrigation et l'intensité lumineuse. Cela s'avère très utile en cas d'utilisation de différents systèmes implantaires. Une fois la programmation effectuée, il suffit d'appuyer sur un bouton pour lancer l'une des procédures.

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. (Disponible pour le Surgic Pro+ uniquement)

*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.

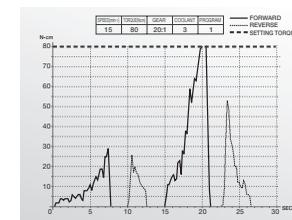
(Disponible pour le Surgic Pro+ uniquement)

*Clé USB non fournie.



Manipulation facile des données de traitement

Pas de logiciel spécifique requis pour lire les fichiers CSV et bitmap.



Surgic Pro+



Ensemble complet lumière avec contre-angle lumière X-DSG20L

Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
●	Surgic Pro+ Lumière-D	Y1003585	7 331€

Contenu

- Moteur avec possibilité de stockage des données
- Micromoteur LED SGL70M
- Pédale de commande FC-78
- Contre-angle lumière démontable X-DSG20L (réduction 20:1)
- Ligne d'irrigation (5 unités) et autres accessoires

Ensemble complet avec contre-angle SG20

Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
—	Surgic Pro non lumière	Y1003587	5 819€

Contenu

- Moteur sans possibilité de stockage des données
- Micromoteur non lumière SG70M
- Pédale de commande FC-78
- Contre-angle SG20 (réduction 20:1)
- Ligne d'irrigation (5 unités) et autres accessoires

Spécifications

<p>Moteur avec fonctionnalité AHC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentation : CA 230 V 50/60 Hz • Débit max. de la pompe : 75 mL/min • Programmes : 8 programmes / Systèmes d'implants • Dimensions : L 265 x P 220 x H 100 mm
<p>Micromoteur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couple : 5-80 Ncm • Vitesse moteur : 200-40 000 min⁻¹ • Eclairage (micromoteur LED) : sur 32 000 LUX
<p>Pédale de commande</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonctions de la pédale de commande : Bouton programme, Pédale de commande de la vitesse Bouton débit du flux d'irrigation, Bouton avant / arrière

Ensemble complet Surgic Pro lumière avec contre-angle X-SG20L

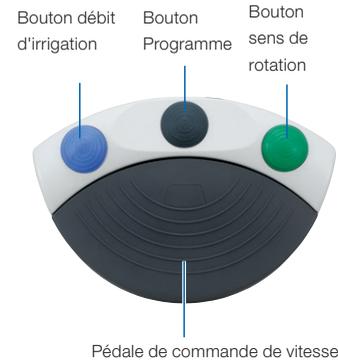
Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
●	Surgic Pro Lumière	Y1003586	6 945€

Contenu

- Moteur sans possibilité de stockage des données
- Micromoteur LED SGL70M
- Pédale de commande FC-78
- Contre-angle lumière X-SG20L (réduction 20:1)
- Ligne d'irrigation (5 unités) et autres accessoires

Garder le contrôle

La pédale est facile d'emploi et permet un contrôle parfait sans perturbation pendant la réalisation d'interventions chirurgicales délicates. Elle a été conçue pour empêcher l'activation accidentelle du micromoteur. Le Surgic Pro/ Surgic Pro+ sont certifiés selon la norme IPX8.



MODÈLE	RÉF	TTC
FC-78	Z1102001	1 208€

- Avec cordon de 2 m

OPTION

Valise de transport

La valise de transport NSK peut accueillir tous les composants du Surgic Pro+/Pro ainsi que la cassette de stérilisation.



MODÈLE	RÉF	TTC
Valise de transport (Surgic Pro)	Y1001952	501€

- Dimensions : L 534 x P 427 x H 207 mm

Ensemble Poignéé (En option)

L'anse peut être facilement fixé à la pédale (FC-78).



MODÈLE	RÉF	TTC
Ensemble poignéé	Z1027001	154€

iCart Duo

Installez l'unité de contrôle et les accessoires sur le cart.



MODÈLE	RÉF	TTC
iCart Duo	S9090	1 287€

- Dimensions : H 101,65 cm
- Poids : 16,5 kg

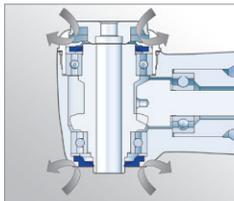
Contre-angles pour implantologie

Contre-angle chirurgical démontable



Facile à démonter sans outil

Le contre-angle X-DSG20L peut être démonté par un simple mouvement de torsion pour un nettoyage interne complet. Lorsqu'il est connecté au micromoteur, il ne peut pas se démonter accidentellement grâce aux mécanismes de verrouillage uniques.



Système double étanchéité

Le système de double étanchéité original de NSK empêche le sang et la salive de pénétrer dans la tête de l'instrument. Il garantit ainsi une longue durée de vie des instruments.

Ti-Max X-DSG20L Contre-angle de chirurgie démontable



- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Barreau de quartz
- Griffe bouton-poussoir
- Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
- Système double étanchéité
- Couple maximum : 80 Ncm
- Vitesse max : 2 000 min⁻¹



	Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
Réducteur 20:1	●	X-DSG20L	C1068	1 538€
	—	X-DSG20	C1067	1 247€

Ti-Max X-DSG20Lh Démontage du système de serrage hexagonal de la pièce à main chirurgicale



Système de griffe hexagonal

Le système de serrage hexagonal confère une puissance de maintien élevée de la fraise à un couple élevé, permettant un fonctionnement sûr et stable. Peut également être utilisé avec des fraises ordinaires.

- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Barreau de quartz • Griffe bouton-poussoir
- Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
- Système double étanchéité
- Couple maximum : 80 Ncm
- Vitesse max : 2 000 min⁻¹



	Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
Réducteur 20:1	●	X-DSG20Lh	C1076	1 769€
	—	X-DSG20h	C1075	1 438€

- Ce contre-angle est utilisé seulement avec le moteur de chirurgie NSK avec calibrage du couple (cf gamme Surgic Pro)

Contre-angles pour chirurgie

Ti-Max X-SG20L



- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Barreau de quartz
- Griffe bouton-poussoir
- Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
- Système double étanchéité
- Couple maximum : 80 Ncm
- Vitesse max : 2 000 min⁻¹



	Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
Réducteur 20:1	●	X-SG20L	C1003	1 371€

Ti-Max nanoSG20LS

- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP
- Barreau de quartz
- Griffe bouton-poussoir
- Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
- Système double étanchéité
- Couple maximum : 80 Ncm
- Vitesse max : 2 000 min⁻¹



	Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
Réducteur 20:1	●	nanoSG20LS	C1103	1 431€

Les instruments de la série nano sont compatibles avec la gamme de moteurs NSK (micromoteurs NLX nano, NLX plus, M40XS, NBX, NBX N, X205L, M205LG et SGL70M) et d'autres moteurs possédant un nez inférieur à 23 mm.

S-Max SG20

- Corps en acier inoxydable
- Griffe bouton-poussoir
- Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
- Système double étanchéité
- Couple maximum : 80 Ncm
- Vitesse max : 2 000 min⁻¹



	Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
Réducteur 20:1	—	SG20	C1010	987€

• Ce contre-angle est utilisé seulement avec le moteur de chirurgie NSK avec calibrage du couple (cf gamme Surgic Pro)

SGX-E20R

- Corps en acier inoxydable
- Vitesse max. : 2 000 min⁻¹
- Couple max. : 50 Ncm
- Griffe 1/4 tour
- Pièce à main angulée
- Refroidissement externe
- Pour les ostéotomies / pose d'implants zygomatiques / chirurgie maxillo-faciale / chirurgie orale



	Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
Réducteur 20:1	—	SGX-E20R	HA1200	1 083€



Utilisable jusqu'à 80 Ncm



Lavables en thermodésinfecteur



Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C



Utilisable jusqu'à 80 Ncm



Lavables en thermodésinfecteur



Stérilisation en autoclave jusqu'à 135°C

Contre-angles pour chirurgie

Ti-Max X-SG93L



Triple Spray

- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Pour fraises FG (ø1,6)
- Barreau de quartz (X-SG93L)
- Système Clean Head
- Griffe bouton-poussoir
- Système d'irrigation externe
- Vitesse max : 120 000 min⁻¹



	Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
Multiplificateur 1:3	●	X-SG93L	C1004	1 371€
	—	X-SG93	C1007	1 090€

Ti-Max X-SG65L



Pièce à main droite

- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Pour fraises PM (ø2,35)
- Barreau de quartz (X-SG65L)
- Système Clean Head
- Système d'irrigation externe
- Vitesse max : 40 000 min⁻¹



	Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
Rapport 1:1	●	X-SG65L	H1009	1 123€
	—	X-SG65	H1038	703€

Ti-Max X-SG25L

- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Pour fraises CA (ø2,35)
- Barreau de quartz
- Système Clean Head
- Griffe bouton-poussoir
- Système d'irrigation externe
- Vitesse max : 40 000 min⁻¹



	Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
Rapport 1:1	●	X-SG25L	C1011	969€

Ti-Max Z-SG45L



Triple Spray

- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP
- Barreau de quartz (Z-SG45L)
- Roulements en céramique
- Système Clean Head
- Griffe bouton-poussoir
- Système d'irrigation externe
- Pour fraises FG (ø1,6 / 20-25 mm)
- Système anti-chauffe
- Vitesse max : 120 000 min⁻¹



	Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
Multiplificateur 1:3	●	Z-SG45L	C1107	1 603€
	—	Z-SG45	C1108	1 288€

Contre-angles pour implantologie

SGM-ER20i



- Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
- Avec clé pour accessoire
- Vitesse max : 2 500 min⁻¹ (16:1), 2 000 min⁻¹ (20:1), 1 250 min⁻¹ (32:1)

	MODÈLE	RÉF	TTC
Réducteur 20:1	SGM-ER20i	Y110127	803€

SGMS-ER20i

Avec indicateur de profondeur



2 types d'indicateurs de profondeur sont disponibles. Ils sont tous les deux faciles à fixer et à détacher pour un fonctionnement aisé.



- Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
- Avec deux indicateurs de profondeur, Clé pour accessoire pièce à main, règle
- Vitesse max : 2 000 min⁻¹

	MODÈLE	RÉF	TTC
Réducteur 20:1	SGMS-ER20i	Y110147	925€

Pièces à main pour micro chirurgie

Pièces à main droites



- Pour fraises chirurgicales (ø2,35)
- Griffe torsion
- Vitesse max : 40 000 min⁻¹



	MODÈLE	RÉF	TTC
Rapport 1:1	SGS-ES	H264	711€



- Pour fraises chirurgicales (ø2,35)
- Griffe torsion
- Vitesse max : 80 000 min⁻¹

	MODÈLE	RÉF	TTC
Multiplicateur 1:2	SGS-E2S	H266	1 568€

Pièces à main angle de 20°



- Pour fraises chirurgicales (ø2,35)
- Griffe torsion
- Vitesse max : 40 000 min⁻¹

	MODÈLE	RÉF	TTC
Rapport 1:1	SGA-ES	H263	987€



- Pour fraises chirurgicales (ø2,35)
- Griffe torsion
- Vitesse max : 80 000 min⁻¹

	MODÈLE	RÉF	TTC
Multiplicateur 1:2	SGA-E2S	H265	1 645€

Pièces à main microscie



- Mouvement de va et vient de 1,8 mm
- Max : 12 600 balayages/min



	MODÈLE	RÉF	TTC
3.2:1 Reduction	SGR2-E	SH162	1 488€



- Mouvement d'oscillation de 17°
- Max : 12 600 balayages/min



	MODÈLE	RÉF	TTC
3.5:1 Reduction	SGO2-E	SH164	2 023€



- Mouvement sagittal de 3°
- Max : 12 600 balayages/min



	MODÈLE	RÉF	TTC
3.2:1 Reduction	SGT2-E	SH163	1 916€

SGR2-E Lames pour mouvement de va-et-vient

MODÈLE		RÉF	TTC
SGR-1		• Épaisseur de lame 0,35 mm Y900072 • Ensemble de 10 lames	302€
SGR-2		• Épaisseur de lame 0,35 mm Y900073 • Ensemble de 10 lames	322€
SGR-3		• Épaisseur de lame 0,35 mm Y900074 • Ensemble de 10 lames	343€

SGO2-E Lames pour mouvement oscillant

MODÈLE		RÉF	TTC
SGO-1		• Épaisseur de lame 0,3 mm H174034 • Lame seule	45€
SGO-2		• Épaisseur de lame 0,3 mm H174044 • Lame seule	45€
SGO-3		• Épaisseur de lame 0,3 mm H174031 • Lame seule	45€
SGO-4		• Épaisseur de lame 0,3 mm H174041 • Lame seule	45€
SGO-5		• Épaisseur de lame 0,35 mm H174032 • Lame seule	45€
SGO-6		• Épaisseur de lame 0,35 mm H174042 • Lame seule	45€

SGT2-E Lames pour mouvement sagittal

MODÈLE		RÉF	TTC
SGT-1		• Épaisseur de lame 0,35 mm Y900075 • Ensemble de 10 lames	302€
SGT-2		• Épaisseur de lame 0,35 mm Y900076 • Ensemble de 10 lames	322€

Osseo 100+



Système de mesure d'ostéo-intégration

Osseo 100 mesure la stabilité de l'implant et l'ostéo-intégration pour déterminer le moment idéal pour la mise en charge de l'implant.

Ces mesures sont particulièrement importantes dans le cas de protocoles impliquant des durées de traitement courtes (MCI par exemple) et chez les patients à haut risque.

L'opération simple consistant à mesurer l'ISQ (Implant Stability Quotient) permet de planifier à l'avance la durée de mise en charge de l'implant. La reconstruction des couronnes et de bridges peut être prédite afin de minimiser le risque d'échecs. Les mesures peuvent être effectuées sans répercussion puisque l'équipement n'entre pas en contact physique avec l'implant ou le pilier.

Connexion sans fil avec le Surgic Pro2 Osseo 100+

Connectivité avec le Surgic Pro2

En cas de connexion avec le Surgic Pro2, la valeur ISQ est automatiquement transférée. La connexion Bluetooth® permet de ne pas perturber les interventions cliniques.

Gestion des données sans fil

L'ISQ mesurée peut être partagée et traitée sur des terminaux externes via le Surgic Pro2.



Autonomie

Osseo 100 / Osseo 100+

En fixant un MultiPeg™, la mesure est effectuée instantanément. Un résultat numérique apparaît sur l'écran LED, indiquant le niveau d'intégration de l'implant.



Procédure en 3 étapes

1. Le MultiPeg™ se fixe à l'implant. Il se visse dans le pas de vis interne de l'implant (6-8 Ncm).
2. Il suffit de diriger l'embout vers l'aimant situé sur la partie supérieure du MultiPeg™. Procédure non invasive, précise et reproductible, le Peg est stimulé par les impulsions magnétiques et vibre en fonction de la rigidité de la zone de contact entre l'os et la surface de l'implant.
3. Une valeur ISQ est générée et affichée à l'écran. Elle reflète le niveau de stabilité sur l'échelle universelle ISQ de 1 à 99. Plus la valeur ISQ est élevée, plus l'implant est stable.



À propos de l'ISQ

La micro mobilité diminue considérablement de 60 à 70 ISQ

En prenant une valeur de base lors de la pose de l'implant et une autre avant la mise en charge, le degré d'ostéo-intégration peut être mesuré.

*Les données ci-dessous ne sont pas des recommandations cliniques de NSK.



1. Sennerby L Prof., Implantologie 2013 ; 21(1) : 21-23
2. Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todovic V, Jurisic M, Hämmerle C. Clinical Oral Implants Research, 00, 2013, 1-6
3. M Bornstein, C Hart, S Halbritter, D Morton, D Buser, Prof. Dr. med. dent. Clin Implant Dent Relat Res 2009
4. Serge Baltayan, Joan Pi-Anfruns, Tara Aghaloo, Peter Moy. J Oral Maxillofac Surg 74 : 1145-1152, 2016
5. P O Östman, Private practitioner, Falun- and Biomaterial Group, Sahlgrenska Academy Gothenburg. Clinical Implant Dentistry and Related Research, Volume 7, Supplement 1, 2015
6. Daniel Rodrigo, Luis Aracil, Conchita Martin, Mariano Sanz. Clin. Oral Impl. Res. 21, 2010 ; 255-261
7. Pagliani L, Sennerby L, Petersson A, Verrocchi D, Volpe S & Andersson P. Journal of Oral Rehabilitation 2012
8. P Trisi PhD, T Carlesi DDS, M Colagiovanni DDS, G Perfetti MD, DDS. Journal of Osteology and Biomaterials, Volume 1, Number 3, 2010
9. S Hicklin, E Schneebeli, V Chappuis, S Francesco, M Janner, D Buser, U Brägger. Clin. Oral Impl. Res. 00, 2015 ; 1-9
10. L. Milillo, C. Fianluca, F. Giannoulis, L. Ottria, A. Lucchese, F. Silvestre, M. Petruzzi. Oral & Implantology - anno IX - n. 3/2016

MultiPeg™ réutilisable

- Pour tous les principaux systèmes d'implants*
- Respectueux des tissus, en titane
- Stérilisable en autoclave environ 20 fois
- Ajustement plateforme optimal
- Calibré selon l'échelle ISQ de référence

*Différents MultiPegs™ sont proposés pour correspondre aux différents systèmes et types d'implants existants. Merci de consulter la liste à jour du fournisseur.



Connexion sans fil avec le Surgic Pro2 Osseo 100+

Contenu

- Instrument Osseo 100+
 - Lecteur MultiPeg
 - Adaptateur secteur et prises
- MultiPeg™ n'est pas inclus, vendu séparément



Osseo 100

Contenu

- Instrument Osseo 100
 - Lecteur MultiPeg
 - Adaptateur secteur et prises
- MultiPeg™ n'est pas inclus, vendu séparément

MODÈLE	RÉF	TTC
Osseo 100+	Y1004176	2 836€
Osseo 100	Y1004175	2 537€

Caractéristiques techniques

- Puissance absorbée : 5 VDC, 1 VA
- Entrée chargeur : 100-240 VAC, 5 VA
- Poids de l'instrument : 100 g
- Temps de charge complet de la batterie : env. 3 heures.*
- Autonomie de la batterie en fonctionnement continu : env. 1 heure.*

*Varie en fonction des situations d'utilisation.

iSD900

Visseuse prothétique
dynamométrique sans fil



Avantages

- Universel par rapport aux principales marques d'implant
- Contre-angle fiable et durable offrant une excellente accessibilité
- Signal sonore pour indiquer la rotation anti-horaire
- Piles standard (AAA Ni-MH) pouvant facilement être remplacées sur place
- Economisez jusqu'à 50% de temps par rapport à la procédure manuelle
- Panneau de contrôle LCD offrant une visibilité exceptionnelle

Des traitements implantaires plus rapides et plus sûrs



Traitement précis

L'iSD900 permet de mettre et d'enlever en toute sécurité des vis, coiffe de cicatrisation et piliers prothétiques durant les procédures implantaire, rendant le traitement jusqu'à 50% plus rapide.



Accès simplifié dans les zones postérieures

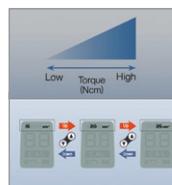
Il peut être difficile de maintenir une bonne visibilité du champ opératoire lors de la rétraction de la muqueuse en utilisant une clé dynamométrique classique avec les deux mains.

L' iSD900 permet une meilleure visibilité sur l'ensemble du champ opératoire.



Système d'étalonnage du couple pour garantir la sécurité

Le système d'étalonnage unique du couple (TCS) de l'iSD900 garantit un couple précis tout le temps.



Large plage de couple pour des procédures diverses et trois vitesses de rotation

L'iSD900 dispose d'un couple de 10 Ncm à 40 Ncm pour assurer les ajustements et les réglages de couple précis de 1 Ncm ou 5 Ncm selon les procédures. L'iSD900 délivre une plage de vitesse de 15 min⁻¹, 20 min⁻¹, et 25 min⁻¹ selon les préconisations du fabricant.



Ensemble complet iSD900

MODÈLE	RÉF	TTC
iSD900	Y1001358	1 916€

Contenu

- Moteur iSD900
- iSD-HP
- Chargeur rapide pour iSD900
- Calibreur de couple
- Bouton Marche / Arrêt

Spécifications

- Couple : De 10-40 Ncm par palier de 1 ou 5 Ncm
- Vitesse : 15, 20, 25 min⁻¹
- Poids : 148 g (moteur iSD900 + iSD-HP)
- Temps de chargement : Environ 90 min*
- Durée de fonctionnement continu : 72 min max.*

*Susceptible de varier en fonction de l'environnement d'utilisation.

VarioSurg 3



Moteur de chirurgie et de microchirurgie ultrasonique

Performances ultrasoniques exceptionnelles

La puissance nominale n'est pas le seul facteur déterminant en terme de performances et d'efficacité de découpe dans le domaine de la chirurgie à ultrasons. Ce qui est important c'est la synergie entre trois éléments : la fréquence du moteur, les caractéristiques de vibration de la pièce à main et la conception de l'insert, afin de supporter la puissance élevée et l'efficacité de découpe. Le VarioSurg3 agit aisément sur ces trois éléments pour obtenir des performances ultrasoniques optimales.



Stabilisation de l'équilibre de puissance pour des interventions plus efficaces

Le VarioSurg3 offre une augmentation de 50% en terme de puissance en mode SURG par rapport aux modèles précédents, augmentant l'efficacité des interventions et réduisant la durée de traitement. (Sélectionner les inserts en fonction des exigences cliniques et de leurs puissances)

*Pour une puissance supérieure à 100%, il convient d'utiliser les inserts adéquats.

VarioSurg



150% High Power!

VarioSurg 3



Découpe stable grâce aux fonctions de feedback et d'ajustement automatique

Fonction feedback

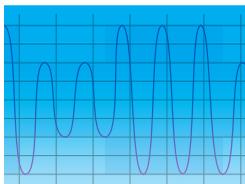
Le VarioSurg3 inclut un système qui permet de capter ce qui se passe en bout d'insert lors du traitement. Cette donnée (pression mécanique) est analysée et le résultat permet de compenser la puissance en bout d'insert afin d'assurer des coupes sous une forme quasiment constante. Cette fonction permet la restitution de l'effet tactile.

Fonction ajustement automatique

La fréquence d'oscillation est contrôlée de manière automatique pour garantir des valeurs de sortie optimale, correspondant à un meilleur rendement électromécanique.

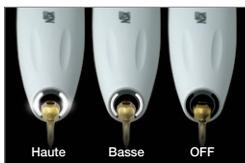
Corps compact et écran LCD de grande taille

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.



Mode BURST

Le passage du mode SURG au mode BURST en cours d'intervention engendre un effet de marteau piqueur capable de découper les tissus les plus durs. Sélectionner un des trois niveaux du mode BURST en fonction de l'intervention ou de la densité de l'os.



Source lumineuse LED à intensité d'éclairage réglable

L'éclairage LED de la pièce à main peut être ajusté par la pression d'un bouton, un choix de trois niveaux d'intensité est proposé selon les besoins de l'intervention.



Trois modes

Les modes proposés – P (PERIO), E (ENDO) et S (SURG) – couvrent une vaste palette d'applications, allant de la découpe osseuse à l'entretien post chirurgie.

Débit ajustable du flux d'irrigation

Vous pouvez choisir entre cinq niveaux de débit du liquide de refroidissement, avec en sortie un maximum de 75 mL par minute, pour répondre aux exigences de fonctionnement et correspondre aux différents inserts. Une irrigation efficace protège les cellules osseuses en contrôlant la chaleur de l'insert.

Fonctions de mémorisation des procédures de traitement et de la configuration du programme

Les paramètres de traitement spécifiques peuvent être stockés grâce à la fonction de mémorisation de l'unité, et sont accessibles facilement via le bouton programme.

Pièces à main ergonomiques et ultra fines

La pièce à main LED ultra fine permet un meilleur accès et procure une excellente visibilité. L'équilibre exceptionnel et la conception ergonomique favorisent la réalisation d'interventions plus précises et minimisent la fatigue au niveau des mains et des doigts, tout particulièrement lors de longues interventions.

Transmission de puissance efficace assortie d'une production de chaleur minimale

Grâce à l'utilisation de matériaux de fabrication innovants, la pièce à main VarioSurg3 délivre une puissance adaptée, sans perte, depuis le générateur jusqu'à l'insert tout en minimisant la production de chaleur.

Éclairage LED pour une plus grande précision des traitements

Les LED NSK produisent une lumière semblable à la lumière naturelle pour éclairer parfaitement la zone de traitement, permettant de procéder à des traitements plus précis et de raccourcir le temps d'intervention. Les LED sont sûres et ne présentent pas de risque de surchauffe, y compris en cas d'utilisation prolongée. Elles sont économiques en raison de leur durée de vie prolongée. Les doubles barreaux de Quartz placés dans le nez de la pièce à main, suppriment les ombres dans la zone de traitement, procurant une excellente visibilité.



Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
●	VS3-LED-HPSC	E1133	2 600€

• Avec cordon de 2 m

Les inserts sont conçus pour préserver les tissus, maintenir la vitesse de découpe et permettre une découpe osseuse aisée. Une lame au tranchant irrégulier en dents de scie améliore la découpe osseuse. Une telle configuration réduit également le risque d'obturation pour maintenir la vitesse de découpe.



VarioSurg 3



Ensemble complet VarioSurg3

Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
●	VarioSurg 3	Y1002726	8 551€

Contenu

- Moteur
- Pièce à main LED avec cordon de 2 m
- Pédale de commande FC-78
- Cassette de stérilisation
- Support pièce à main
- Ligne d'irrigation (5 unités) et autres accessoires
- Kit Basic H-S (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 et support pour insert)

Spécifications

Moteur

- Fréquence : 28-32 kHz • Alimentation : CA 230 V 50/60 Hz
- Débit d'irrigation : 10-75 mL / min
- Programmes : SURG x 5, ENDO x 2, PERIO x 2
- Dimensions : L 265 x P 220 x H 100 mm

Ensemble complet VarioSurg3 sans pédale de commande

Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
●	VarioSurg3 sans PC	Y1002248	7 170€

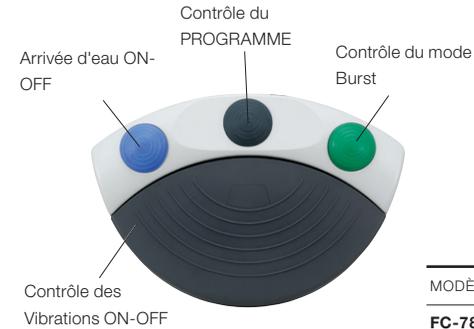
Contenu

- Moteur
- Pièce à main LED avec cordon de 2 m
- Cassette de stérilisation
- Support pièce à main
- Ligne d'irrigation (5 unités) et autres accessoires
- Kit Basic H-S (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 et support pour insert)

Pédale de commande

Programmes « mains libres » ajustables via la pédale de commande

La pédale de commande VarioSurg3 conforme à la norme IPX8 pour des systèmes médicaux de contrôle au pied. Toutes les fonctions sont clairement marquées et permettent un fonctionnement précis et en mains-libres de l'unité avec des paramètres prédéfinis. L'anse de la pédale permet un déplacement aisé de celle-ci à tout moment.



MODÈLE	RÉF	TTC
FC-78	Z1102003	1 361€

- Avec cordon de 2 m

Cassette de stérilisation

La cassette de stérilisation est conçue pour traiter et stocker en toute sécurité les pièces du VarioSurg3.



MODÈLE	RÉF	TTC
VA-SG-CASE	Z313102	241€

- Dimensions : L 281 x P 171,5 x H 47 mm
- Avec compartiments appropriés pour la pièce à main, le cordon, la clé de remplacement de l'insert et les supports pour insert



Mallette de transport (en option)

La mallette de transport permet de ranger tous les composants du VarioSurg3.



MODÈLE	RÉF	TTC
Mallette de transport (VarioSurg3)	Y1002768	505€

- Dimensions : L 534 x P 427 x H 207 mm



Gamme d'inserts pour VarioSurg 3

Choisissez parmi plus de 50 inserts à ultrasons selon la procédure clinique.

Chirurgie osseuse



Grattoir



Sinus lift



Élévation de la membrane sinusienne



Détartrage



Maintenance (insert en V)



Extraction



Préparation des Sinus (par voie crestale)



Préparation Implantaire



Parodontie (Curetage du ciment radiculaire)



Endodontie



Chirurgie osseuse (Revêtement TiN*)

* Nitrure de titane



Niveau de puissance	MODÈLE	RÉF	TTC
—	SG1	Z305101	158€
SURG 150%	H-SG1	Z305151	158€

- Jauge de profondeur à 3 mm, 6 mm et 9 mm à partir de l'insert
- Cinq dents ; 0,6 mm d'épaisseur



Niveau de puissance	MODÈLE	RÉF	TTC
—	SG1A	Z305138	158€

- Jauge de profondeur à 3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm et 15 mm à partir de l'insert
- Cinq dents ; 0,6 mm d'épaisseur



Niveau de puissance	MODÈLE	RÉF	TTC
—	SG2R	Z305102	158€

- Insert courbé vers la droite*
- Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur



Niveau de puissance	MODÈLE	RÉF	TTC
—	SG2L	Z305103	158€

- Insert courbé vers la gauche*
- Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur



Niveau de puissance	MODÈLE	RÉF	TTC
—	SG8	Z305109	158€

SURG 150% **H-SG8** **Z305155** **158€**

- Jauge de profondeur à 3 mm, 6 mm et 9 mm à partir de l'insert
- Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur



Niveau de puissance	MODÈLE	RÉF	TTC
—	SG8A	Z305139	158€

- Jauge de profondeur à 3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm et 15 mm à partir de l'insert
- Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur



Niveau de puissance	MODÈLE	RÉF	TTC
SURG 150%	H-SG8R	Z305156	158€

- Jauge de profondeur à 2 et 4 mm de l'extrémité de l'insert (un seul côté)
- Insert courbé vers la droite*
- Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur



Niveau de puissance	MODÈLE	RÉF	TTC
SURG 150%	H-SG8L	Z305157	158€

- Jauge de profondeur à 2 et 4 mm de l'extrémité de l'insert (un seul côté)
- Insert courbé vers la gauche*
- Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur

Chirurgie osseuse (Revêtement TiN)

MODÈLE	RÉF	TTC
 SG14R	Z305122	158€
<ul style="list-style-type: none"> • Insert courbé vers la droite* • Cinq dents ; 0,6 mm d'épaisseur 		
MODÈLE	RÉF	TTC
 SG14L	Z305123	158€
<ul style="list-style-type: none"> • Insert courbé vers la gauche* • Cinq dents ; 0,6 mm d'épaisseur 		
MODÈLE	RÉF	TTC
 SG19	Z305135	158€
<ul style="list-style-type: none"> • Jauge de profondeur à 3 mm à partir de l'insert • Cinq dents ; 0,8 mm d'épaisseur 		
MODÈLE	RÉF	TTC
 SG30	Z305137	158€
<ul style="list-style-type: none"> • Bords bien affûtés • 0,5 mm d'épaisseur 		
MODÈLE	RÉF	TTC
 SG58	Z305141	158€
<ul style="list-style-type: none"> • Jauge de profondeur à 3 mm, 6 mm et 9 mm à partir de l'insert • Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur 		
MODÈLE	RÉF	TTC
 SG68	Z305143	158€
<ul style="list-style-type: none"> • Points marqués à 2 et 4 mm à partir de l'insert (un seul côté) • Trois dents ; 0,6 mm d'épaisseur 		

Grattoir (Revêtement TiN)

MODÈLE	RÉF	TTC
 SG3	Z305104	158€
<ul style="list-style-type: none"> • Insert spatule avec bord à trois côtés 		
MODÈLE	RÉF	TTC
 SG4	Z305105	158€
<ul style="list-style-type: none"> • Insert spatule avec bord 		
MODÈLE	RÉF	TTC
 SG5	Z305106	158€
<ul style="list-style-type: none"> • Insert spatule avec bord arrondi 		

Extraction (Revêtement TiN)

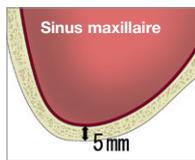
MODÈLE	RÉF	TTC
 SG17	Z305132	158€
<ul style="list-style-type: none"> • 0,7 mm d'épaisseur 		
MODÈLE	RÉF	TTC
 SG18R	Z305133	158€
<ul style="list-style-type: none"> • Insert courbé vers la droite* • 0,7 mm d'épaisseur 		
MODÈLE	RÉF	TTC
 SG18L	Z305134	158€
<ul style="list-style-type: none"> • Insert courbé vers la gauche* • 0,7 mm d'épaisseur 		

Utilisée dans le cadre de la méthode d'élévation pour effectuer rapidement des procédures d'élévation des sinus, la gamme d'inserts de NSK est conçue pour une intervention chirurgicale minimale.

Exemple de processus pour l'élévation de la membrane du sinus maxillaire

Un type de site de préparation d'implant pour un implant de taille normale ø4,0 mm.

Dans le cas de l'utilisation de VarioSurg



- * Une épaisseur d'environ 5 mm entre la base de l'os cortical à l'antre maxillaire.
- * Tissu osseux de bonne qualité type 3.



- 1.** Couper l'os à moins de 1 mm de la base de l'antre maxillaire en utilisant la pointe SG15A. Veillez à ne pas trop pousser la pointe.



- 2.** Répéter la découpe de l'os avec l'insert SG15B pour augmenter la largeur. Attention à ne pas trop pousser la pointe.



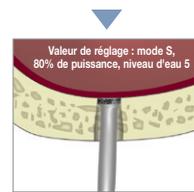
- 3.** Coupe osseuse à l'aide de la pointe SG16A. Le site de préparation de l'implant est formé jusqu'à ce qu'il reste peu de la base de l'os cortical.



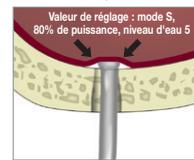
- 4.** Répétez la coupe osseuse en utilisant la pointe SG16B. Le site de préparation de l'implant est formé jusqu'à ce qu'il reste peu de la base de l'os cortical.



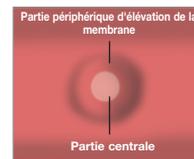
- 5.** En utilisant une irrigation d'eau suffisante, le site de préparation de l'implant est formé à l'aide de la pointe SCL2D. Le niveau d'eau est réglé sur 5. Veillez à ne pas forcer l'insert dans le site de préparation de l'implant. Trop de pression d'eau peut s'exercer sur la membrane de l'antre maxillaire. Dans le cas de l'utilisation d'un forage, cette étape est exclue.



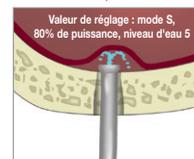
- 6.** En utilisant une irrigation d'eau suffisante, le site de préparation de l'implant continue à être formé en utilisant la pointe SCL1D. Le niveau d'eau est réglé sur 5. Le fond de la cavité du site de préparation de l'implant est coupé en utilisant le bord du haut de la pointe. Veillez à ne pas forcer l'insert dans le site de préparation de l'implant. Trop de pression d'eau peut s'exercer sur la membrane de l'antre maxillaire.



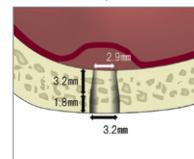
- 7.** La membrane de l'antre maxillaire est exfoliée à l'aide de la pointe SCL1. Le niveau d'eau est réglé sur 5. Insérez lentement le haut de la pointe entre la membrane et l'os. Déplacer la pointe le long de la paroi du site de préparation de l'implant exfoliera la membrane. Soyez prudent, car la membrane peut être déchirée au niveau du bord (partie fléchée) entre l'os et la membrane.



Cette image montre la membrane surélevée que vous verrez du côté de l'antre maxillaire. Veuillez vérifier l'état de la membrane de l'antre maxillaire à l'aide de l'endoscope.



- 8.** La membrane de l'antre maxillaire peut maintenant être élevée à l'aide de la pointe SCL1.



- 9.** La formation terminée du site de préparation de l'implant. Dans le cas de l'utilisation d'un forage, le site de préparation d'implant droit de 3,2 mm est formé.

Préparation des Sinus (par voie crestale)



MODÈLE	RÉF	TTC
SCL1	Z305170	174€

- Irrigation interne

MODÈLE	RÉF	TTC
SCL1D	Z305171	174€

- Irrigation interne • Diamanté

Préparation des Sinus
(par voie crestale)

MODÈLE	RÉF	TTC
 SCL2D • Irrigation interne • Diamanté	Z305182	174€
 SCL3 • Irrigation interne	Z305172	174€
 SCL3D • Irrigation interne • Diamanté	Z305173	174€
 SCL4D • Irrigation interne • Diamanté	Z305184	174€
 SCL5 • Irrigation interne	Z305174	174€
 SCL5D • Irrigation interne • Diamanté	Z305175	174€



L'estimation de la profondeur de la préparation de l'implant peut être mesurée grâce aux marques situées sur l'insert.

Sinus lift

MODÈLE	RÉF	TTC
 SG6D • Diamanté	Z305107	174€
 SG7D • Diamanté	Z305108	174€

Élévation de la membrane sinusienne

MODÈLE	RÉF	TTC
 SG9 • Élévateur convexe circulaire plat • Angulé à 90°	Z305110	158€
 SG10 • Élévateur convexe circulaire plat • Angulé à 135°	Z305111	158€
 SG11 • Compresseur conique	Z305112	158€

Préparation implantaire



MODÈLE	RÉF	TTC
SG15A	Z305124	158€

- Diamètre de l'extrémité de l'insert ; 0,7 mm



MODÈLE	RÉF	TTC
SG15B	Z305125	158€

- Diamètre de l'extrémité de l'insert ; 1,3 mm



MODÈLE	RÉF	TTC
SG15C	Z305126	158€

- Diamètre de l'extrémité de l'insert ; 0,9 mm



MODÈLE	RÉF	TTC
SG15D	Z305127	158€

- Diamètre de l'extrémité de l'insert ; 1,3 mm



MODÈLE	RÉF	TTC
SG16A	Z305128	158€

- Diamètre ; 2,0 mm



MODÈLE	RÉF	TTC
SG16B	Z305129	158€

- Diamètre ; 2,6 mm

Détartrage



MODÈLE	RÉF	TTC
G1-S	Z305113	158€

Parodontie (Curetage du ciment radiculaire)



MODÈLE	RÉF	TTC
P20-S	Z305114	158€

- Insert droit



MODÈLE	RÉF	TTC
P25R-S	Z305115	148€

- Insert courbé vers la droite*



MODÈLE	RÉF	TTC
P25L-S	Z305116	148€

- Inserts courbé vers la gauche*

Maintenance (insert en V)

Perio-Control



Support V-Tip



MODÈLE	RÉF	TTC
V10-S	Z305117	140€

- Comprend une clé de remplacement de l'insert E
- Insert plastique non fourni



MODÈLE	RÉF	TTC
V-P10	Y900184	53€

- Vendus par 3
- Support V10-S non compris



MODÈLE	RÉF	TTC
V-P12	Y1002167	53€

- Vendus par 3
- Support V10-S non compris



MODÈLE	RÉF	TTC
V-P11R	Y1002165	53€

- Insert coudé vers la droite* • Vendus par 3
- Support V10-S non compris



MODÈLE	RÉF	TTC
V-P11L	Y1002166	53€

- Insert coudé vers la gauche* • Vendus par 3
- Support V10-S non compris

■ V-P11R, V-P11L, V-P12 peuvent être utilisés uniquement avec le VarioSurg3.

Endodontie



MODÈLE	RÉF	TTC
E30RD-S	Z305118	148€

- Pour les dents postérieures (courbé vers la droite)
- Diamanté



MODÈLE	RÉF	TTC
E30LD-S	Z305119	148€

- Pour les dents postérieures (courbé vers la gauche)
- Diamanté



MODÈLE	RÉF	TTC
E31D-S	Z305120	148€

- Pour les dents antérieures et postérieures (70°)
- Diamanté



MODÈLE	RÉF	TTC
E32D-S	Z305121	148€

- Pour les dents antérieures (90°)
- Diamanté

Kits inserts



- Chirurgie osseuse •Grattoir •Sinus lift
- Élévation de la membrane sinusienne

MODÈLE	RÉF	TTC
Kit Basic H-S	Y1002775	1 097€

Contenu

- H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
- Support insert



- Chirurgie osseuse

MODÈLE	RÉF	TTC
Kit chirurgie osseuse	Y900688	1 066€

Contenu

- SG1, SG2R, SG4, SG2L, SG6D
- Support insert



- Sinus lift

MODÈLE	RÉF	TTC
Kit sinus lift	Y900689	1 110€

Contenu

- SG1, SG3, SG6D, SG9, SG10, SG11
- Support insert



- Endodontie

MODÈLE	RÉF	TTC
Kit Endo-S	Y900691	760€

Contenu

- G1-S, E30RD-S, E30LD-S, E31D-S, E32D-S
- Support insert

Kits inserts



- Préparation Implantaire

MODÈLE	RÉF	TTC
Kit préparation implantaire	Y900774	819€

Contenu

- SG15A, SG15B, SG16A, SG16B
- Support insert



- Préparation des Sinus (par voie crestale)

MODÈLE	RÉF	TTC
Kit de préparation des sinus pour implant de diamètre standard	Y1002841	943€

Contenu

- SCL1D, SCL2D, SCL1
- Clé de remplacement VS • Support insert • Manuel



- Préparation des Sinus (par voie crestale)

MODÈLE	RÉF	TTC
Kit de préparation des sinus pour implant large	Y1002842	1 013€

Contenu

- SCL2D, SCL3D, SCL4D, SCL3
- Clé de remplacement VS • Support insert • Manuel