

CHIRURGIE

Surgic Pro2 × VarioSurg 4



Synergie en implantologie

Deux appareils. Une solution. Un potentiel illimité.

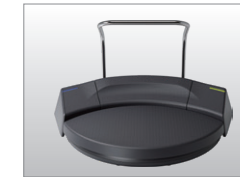
La fonction de liaison compatible Bluetooth® permet une connectivité sans fil entre le système de micromoteur chirurgical, le Surgic Pro2 et le système de chirurgie osseuse ultrasonique VarioSurg 4. Vous avez ainsi le contrôle des deux instruments avec une seule pédale de commande. Cette intégration des deux systèmes avec une interface commune permet une synergie complète, offrant un large éventail de procédures pour une utilisation simple et sans stress.

*En cas d'utilisation du support de liaison dédié, les deux systèmes peuvent être disposés en toute sécurité dans un espace réduit.



La fonction Link relie les deux moteurs simplement

Le VarioSurg 4 dispose d'une fonctionnalité Bluetooth® intégrée qui permet d'être facilement relié au Surgic Pro2, le système de micromoteur chirurgical. Cela permet d'utiliser les deux unités avec une seule pédale de commande sans fil. Basculez facilement entre les deux systèmes pour un flux de travail fluide et efficace.



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

La connectivité Bluetooth® permet de sélectionner la position optimale sans se soucier de la longueur du câble. La pédale est 400 g plus légère que le modèle précédent (anse incluse), ce qui facilite son repositionnement. Les boutons "Arrivée d'eau On-Off", "Programme" et "Mode Burst" sont également situés sur la pédale de commande, ce qui vous permet de vous concentrer sur le traitement. Le bloc d'alimentation, économe en énergie, fonctionne avec 3 piles AAA, qui durent environ 6 mois. Un voyant clignotant indique lorsque les piles sont faibles.



Link Stand3

En cas d'utilisation du support de liaison dédié, les deux systèmes peuvent être disposés en toute sécurité dans un espace réduit.



Affichage très lisible pour une plus grande sécurité

L'écran convivial indique clairement le système qui est activé 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

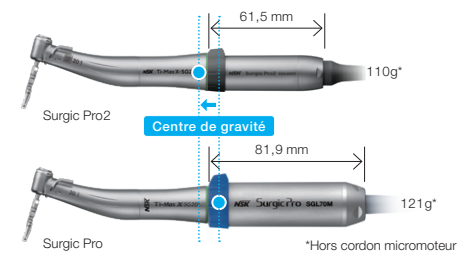
Un micromoteur amélioré pour plus de confort.



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

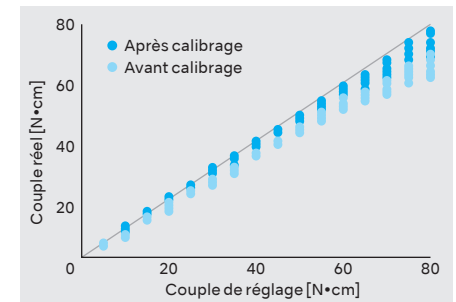
Des procédures plus sûres grâce à la précision renforcée du couple associée à l'« Osseo 100+, dispositif de mesure de l'ISQ ».



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.



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.



Osseo 100+ et Surgic Pro2, connectés ensemble.

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.



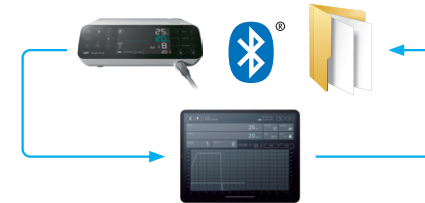
Connexion au système de chirurgie osseuse par ultrasons « VarioSurg 4 »

VarioSurg 4 dispose d'une fonctionnalité Bluetooth® intégrée, ce qui permet de le connecter facilement au système de micromoteur chirurgical, Surgic Pro2. Cela permet de contrôler les deux unités à l'aide d'une seule et même pédale de commande sans fil. Il est ainsi possible de passer aisément d'un système à l'autre, garantissant ainsi un flux de travail fluide et efficace.



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 4 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	8 214€

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

ENSEMBLE COMPLET avec SG20

Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
—	Surgic Pro2 NON-OPT	Y1004196	7 745€

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

En option

Pédale de contrôle sans fil

Pédale de contrôle sans fil Liaison sans fil avec le Surgic Pro2



MODÈLE	RÉF	TTC
FC-81	Z1401001	1 275€

Link Stand3

En cas d'utilisation du support de liaison dédié Link Stand3 les deux systèmes peuvent être disposés en toute sécurité dans un espace réduit.



MODÈLE	RÉF	TTC
Link Stand3	ZA16230001	406€

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
SG-CASE	S900040	255€

iCart Duo

Les systèmes chirurgicaux Surgic Pro2 et VarioSurg 4 et leurs accessoires sont logés de manière efficace et fonctionnelle dans un cart spécial.



MODÈLE	RÉF	TTC
iCart Duo	S9090	1 359€

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	577€



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.



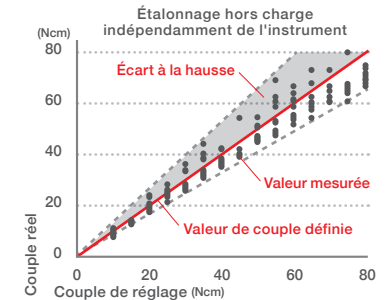
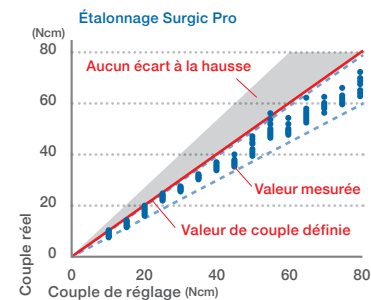
Maintien de la précision de couple grâce à la fonctionnalité AHC

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.

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	2 730€
—	SG70M	E1025	1 900€

- 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.



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 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.

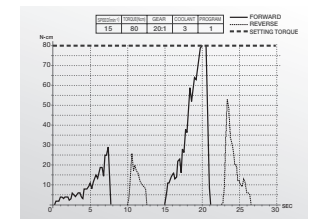
(Disponible pour le Surgic Pro+ uniquement)

*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	7 741€

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	6 144€

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

Moteur avec fonctionnalité AHC

- 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

Micromoteur

- Couple : 5-80 Ncm
- Vitesse moteur : 200-40 000 min⁻¹
- Eclairage (micromoteur LED) : sur 32 000 LUX

Pédale de commande

- 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	7 333€

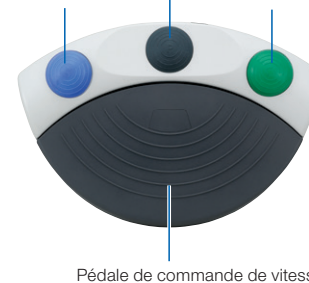
Contenu

- 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.

Bouton débit d'irrigation Bouton Programme Bouton sens de rotation



MODÈLE	RÉF	TTC
FC-78	Z1102001	1 275€

- Avec cordon de 2 m

En 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	529€

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

Ensemble Poignéé (En option)

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



MODÈLE	RÉF	TTC
Ensemble poignéé	Z1027001	162€

iCart Duo

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



MODÈLE	RÉF	TTC
iCart Duo	S9090	1 359€

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

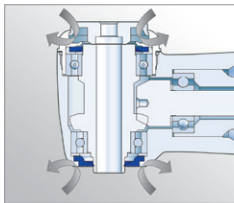
Contre-angles pour implantologie

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

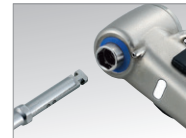


- Corps en titane avec revêtement DURACOAT
- Barreau de quartz
- Griffe bouton-poussoir
- Refroidissement externe et interne (Kirschner et Meyer)
- Système double étanchéité
- Couple maximum : 80 Ncm
- Vitesse max : 2 000 min⁻¹



	Lumière	MODÈLE	RÉF	TTC
Réducteur 20:1	●	X-DSG20L	C 1068	1 623€
	—	X-DSG20	C 1067	1 317€

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	C 1076	1 867€
	—	X-DSG20h	C 1075	1 518€

- 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	1 448€

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	1 126€

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	1 042€

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



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 DURAGRIP
- 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
Multiplicateur 1:3	●	X-SG93L	C1004	1 448€
	—	X-SG93	C1007	1 150€

Ti-Max X-SG65L

Pièce à main droite



- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP
- 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	1 187€
	—	X-SG65	H1038	742€

Ti-Max X-SG25L



- Corps en titane avec revêtement DURAGRIP
- 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	1 023€

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
Multiplicateur 1:3	●	Z-SG45L	C1107	1 693€
	—	Z-SG45	C1108	1 360€

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	848€

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	977€

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	751€



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

	MODÈLE	RÉF	TTC
Multiplicateur 1:2	SGS-E2S	H266	1 655€

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	1 042€



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

	MODÈLE	RÉF	TTC
Multiplicateur 1:2	SGA-E2S	H265	1 736€

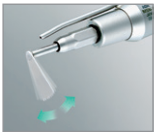
Pièces à main microscie



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



	MODÈLE	RÉF	TTC
3.2:1 Reduction	SGR2-E	SH162	1 571€



- Mouvement d'oscillation de 17°
- Max : 12 800 balayages/min



	MODÈLE	RÉF	TTC
3.5:1 Reduction	SGO2-E	SH164	2 136€



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



	MODÈLE	RÉF	TTC
3.2:1 Reduction	SGT2-E	SH163	2 023€

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	319€
SGR-2		• Épaisseur de lame 0,35 mm Y900073 • Ensemble de 10 lames	340€
SGR-3		• Épaisseur de lame 0,35 mm Y900074 • Ensemble de 10 lames	362€

SGO2-E Lames pour mouvement oscillant

MODÈLE		RÉF	TTC
SGO-1		• Épaisseur de lame 0,3 mm H174034 • Lame seule	48€
SGO-2		• Épaisseur de lame 0,3 mm H174044 • Lame seule	48€
SGO-3		• Épaisseur de lame 0,3 mm H174031 • Lame seule	48€
SGO-4		• Épaisseur de lame 0,3 mm H174041 • Lame seule	48€
SGO-5		• Épaisseur de lame 0,35 mm H174032 • Lame seule	48€
SGO-6		• Épaisseur de lame 0,35 mm H174042 • Lame seule	48€

SGT2-E Lames pour mouvement sagittal

MODÈLE		RÉF	TTC
SGT-1		• Épaisseur de lame 0,35 mm Y900075 • Ensemble de 10 lames	349€
SGT-2		• Épaisseur de lame 0,35 mm Y900076 • Ensemble de 10 lames	340€

Osseo 100+



Système de mesure d'ostéo-intégration

L'Osseo100+ est un appareil qui mesure la stabilité de l'implant afin d'aider le praticien pour savoir quand mettre en charge l'implant. C'est un outil tout particulièrement utile pour les patients à risque mais également dans les traitement de courte durée.

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 des bridges peut être prédite afin de minimiser le risque d'échecs. Les mesures peuvent être effectuées sans répercussion inutile puisque l'équipement n'entre pas en contact 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+

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 Multi Peg est stimulé par résonance 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.

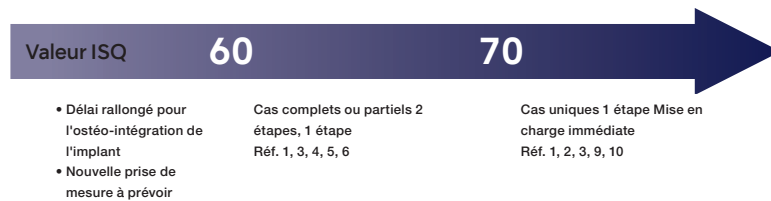


À propos de l'ISQ

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	2 995€
Osseo 100	Y1004175	2 679€

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

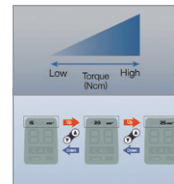
Il peut être difficile de maintenir une bonne visibilité du champ opératoire lors de la rétraction de la muqueuse en utilisant une clé dynamométrique classique avec les deux mains.

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.



Calibreur de couple

Ensemble complet iSD900

MODÈLE	RÉF	TTC
iSD900	Y1001358	2 023€

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 4



Le système indispensable de chirurgie osseuse ultrasonique pour les traitements implantaires

Le système de chirurgie osseuse ultrasonique VarioSurg évolue avec l'introduction du VarioSurg 4. Grâce à sa technologie ultrasonique innovante ultra puissante et à une gamme variée d'inserts pour les différentes procédures, le VarioSurg 4 permet des prélèvements osseux complexes et un remodelage rapide.

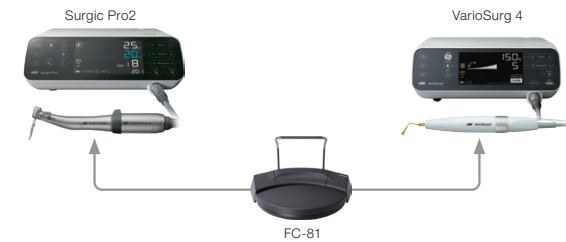
Il minimise les lésions sur les tissus mous environnants et réduit le caractère invasif par rapport aux scies à os conventionnelles et aux micro-scies. Avec de nouveaux avantages, tels que la pédale de commande sans fil, la compatibilité avec le Surgic Pro2 et un design épuré et élégant, le VarioSurg 4 est conçu pour surpasser les attentes des praticiens tout en créant un environnement de travail serein.

Panneau de commande intelligent et intuitif

L'unité de commande dispose d'une conception harmonieuse qui fonctionne avec le Surgic Pro2, permettant ainsi une large gamme de fonctionnalités pour diverses procédures. De plus, avec l'intégration de la pédale de commande sans fil et la connectivité Bluetooth® avec le Surgic Pro2, il n'y a plus besoin de câbles ou de fils. L'unité de commande comprend une fonction de mémoire programmable et personnalisable pour enregistrer les préférences et conditions d'utilisation de chaque praticien. Le grand écran LCD rétroéclairé et le panneau tactile assurent une excellente visibilité et un fonctionnement fluide.

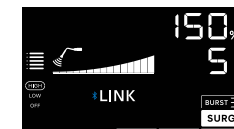
Une liaison directe entre Surgic Pro2 et VarioSurg 4

Le VarioSurg 4 dispose d'une fonctionnalité Bluetooth® intégrée qui lui permet d'être facilement relié au Surgic Pro2, le système de micromoteur chirurgical. Cela permet d'utiliser les deux unités avec une seule pédale de commande sans fil. Basculez facilement entre les deux systèmes pour un flux de travail fluide et efficace.



Fonctionnement sécurisé

L'écran convivial indique clairement le système qui est activé et garantit un fonctionnement sûr et précis.



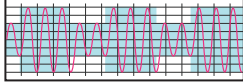
L'écran du VarioSurg 4 indique que le Surgic Pro2 est activé.



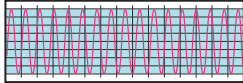
Appuyez sur le bouton** « LINK » pour basculer entre le VarioSurg 4 et le Surgic Pro2.

Unité de contrôle

Mode Burst



Mode Vibration constante



Mode Burst (rafales) avec trois niveaux de fréquence différents

Le mode Burst délivre de petites vibrations périodiques en réponse à une vibration constante, créant ainsi un « effet marteau » approprié pour découper l'os cortical dur en introduisant des variations de vibration. Ce mode est commutable pendant les procédures, et avec trois niveaux de mode Burst réglables, il permet une sélection facile du mode et du niveau selon les besoins de l'intervention chirurgicale et des conditions osseuses.

Fonctions de rétroaction et de réglage automatique pour une stabilité et des performances de découpe constantes

Une puissance optimale est délivrée à l'insert car il détecte automatiquement l'état du site chirurgical. La fréquence d'oscillation est également contrôlée automatiquement, maintenant la valeur de sortie choisie au niveau de l'insert et l'état de vibration. Ces caractéristiques garantissent une alimentation stable et constante pour garantir une procédure efficace.



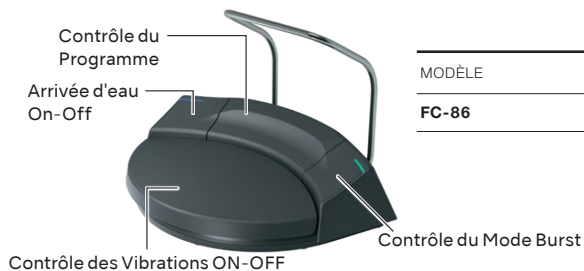
Intensité d'éclairage réglable

Alternez sans effort entre trois niveaux d'intensité d'éclairage pour l'éclairage parfait de votre champ opératoire.

Pédale de commande sans fil

Pour une liberté de mouvement absolue

La connectivité Bluetooth® permet de sélectionner la position optimale sans se soucier de la longueur du câble. La commande au pied est 400 g plus légère que le modèle précédent (anse incluse), ce qui facilite son repositionnement. Les boutons "Arrivée d'eau On-Off", "Programme" et "Mode Burst" sont également situés sur la pédale de commande, ce qui vous permet de vous concentrer sur le traitement. Le bloc d'alimentation, économe en énergie, fonctionne avec 3 piles AAA, qui durent environ 6 mois. Un voyant clignotant indique lorsque les piles sont faibles.



MODÈLE	RÉF	TTC
FC-86	ZF16040001	1 398€

Pièce à main

Une pièce à main puissante au design ultra-fin

Cette pièce à main ultra fine et légère avec deux voyants LED offre une accessibilité et une visibilité exceptionnelles. Son design ergonomique bien équilibré minimise la fatigue des mains lors de traitements prolongés. Ces fonctionnalités innovantes permettent au VarioSurg 4 de refléter fidèlement les intentions de l'utilisateur avec un confort et une précision inégalés.

La technologie ultrasonique avancée produit une oscillation de l'insert qui élimine la chaleur au niveau du site de l'opération, permettant ainsi des procédures mini-invasives.

Résultat maximal pour un temps au fauteuil minime.

Le mode Surg délivre une puissance maximale, contrôlée par des fonctions de rétroaction et de réglage automatique. Avec l'ajout des inserts VarioSurg les traitements sont plus efficaces et le temps au fauteuil est réduit pour le plus grand confort des patients.

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 économes 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.

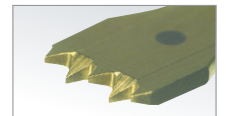


Optic	MODÈLE	RÉF	TTC
●	VS4-LED-HPSC	EA14170001	2 774€

• with 2m cord

Inserts - Produits de la fabrication de précision de NSK

Nous maximisons la précision de nos inserts grâce à la découpe en trois dimensions (denture) du bord de la lame.



VarioSurg 4



Ensemble Complet

Optic	MODÈLE	RÉF	TTC
●	VarioSurg 4 (230V)	Y1500706	9 654€

Contenu :

- Moteur
- Pièce à main LED avec cordon de 2 m
- Pédale de commande FC-86 • Cassette de stérilisation
- Support pour pièce à main
- Ligne d'irrigation (3 pcs.) et autres accessoires
- Kit de base H-S Kit (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 et support à inserts)

Specifications :

- Moteur
- Fréquence : 28-32 kHz
- Alimentation : AC100-240V 50/60 Hz

Ensemble complet sans pédale de commande

Optic	MODÈLE	RÉF	TTC
●	VarioSurg 4 sans PC (230V)	Y1500712	7 314€

Contenu :

- Moteur
- Pièce à main LED avec cordon de 2 m
- Cassette de stérilisation • Support pour pièce à main
- Ligne d'irrigation (3 pcs.) et autres accessoires
- Kit de base H-S Kit (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 et support à inserts)

- Débit maximum de la pompe : 76 mL / min
- Programmes : SURG x 5, ENDO x 2, PERIO x 2
- Dimensions : L 245 x P 235 x H 90 mm

En option

Pédale de contrôle sans fil



MODÈLE	RÉF	TTC
FC-86	ZF16040001	1 398€



MODÈLE	RÉF	TTC
FC-78	Z1102003	1 275€

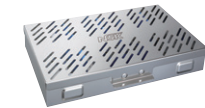
- Avec cordon de 2 m

Link Stand



MODÈLE	RÉF	TTC
Link Stand 3	ZA16230001	406€

Cassette de stérilisation



MODEL	RÉF	TTC
VA-SG-CASE	Z313102	255€

- Dimensions : L 279 x P 183 x H 34 mm
- Contient des compartiments dédiés pour le contre-angle, le cordon, la clé de remplacement d'insert et le support à inserts.

Mallette de transport



MODÈLE	RÉF	TTC
Mallette de transport	Y1500783	550€

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

iCart Duo



MODÈLE	RÉF	TTC
iCart Duo	S9090	1 359€

- Dimensions : H 101,65 cm • Weight : 16,5 kg

Gamme d'inserts pour VarioSurg 4

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	167€
SURG 150%	H-SG1	Z305151	167€

- 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	167€
SURG 150%	H-SG1A	Z305188	167€

- 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	167€
SURG 150%	H-SG2R	Z305152	167€

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



Niveau de puissance	MODÈLE	RÉF	TTC
—	SG2L	Z305103	167€
SURG 150%	H-SG2L	Z305153	167€

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



Niveau de puissance	MODÈLE	RÉF	TTC
—	SG8	Z305109	167€
SURG 150%	H-SG8	Z305155	167€

- 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	167€
SURG 150%	H-SG8A	Z305189	167€

- 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	167€
SURG 150%	H-SG8R E	Z305157	167€

- 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	167€
SURG 150%	H-SG8L E	Z305158	167€

- 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	167€	
	<ul style="list-style-type: none"> • Insert courbé vers la droite* • Cinq dents ; 0,6 mm d'épaisseur 		
	MODÈLE	RÉF	TTC
SG14L	Z305123	167€	
	<ul style="list-style-type: none"> • Insert courbé vers la gauche* • Cinq dents ; 0,6 mm d'épaisseur 		
	MODÈLE	RÉF	TTC
SG19	Z305135	167€	
	<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	167€	
	<ul style="list-style-type: none"> • Bords bien affûtés • 0,5 mm d'épaisseur 		
	MODÈLE	RÉF	TTC
SG58	Z305141	167€	
	<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	167€	
	<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	167€	
	<ul style="list-style-type: none"> • Insert spatule avec bord à trois côtés 		
	MODÈLE	RÉF	TTC
SG4	Z305105	167€	
	<ul style="list-style-type: none"> • Insert spatule avec bord 		
	MODÈLE	RÉF	TTC
SG5	Z305106	167€	
	<ul style="list-style-type: none"> • Insert spatule avec bord arrondi 		

Extraction (Revêtement TiN)

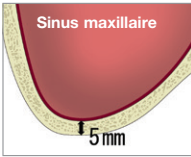
	MODÈLE	RÉF	TTC
SG17	Z305132	167€	
	<ul style="list-style-type: none"> • 0,7 mm d'épaisseur 		
	MODÈLE	RÉF	TTC
SG18R	Z305133	167€	
	<ul style="list-style-type: none"> • Insert courbé vers la droite* • 0,7 mm d'épaisseur 		
	MODÈLE	RÉF	TTC
SG18L	Z305134	167€	
	<ul style="list-style-type: none"> • Insert 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.

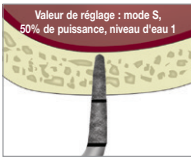
Dans le cas de l'utilisation de VarioSurg



- * 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.



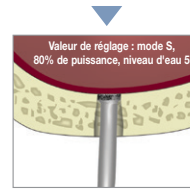
3. Coupe osseuse à l'aide de la pointe SG16A. Le site de préparation de l'implant est formé jusqu'à ce qu'il reste peu de la base de l'os cortical.



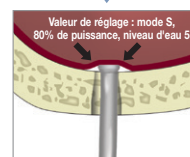
4. Répétez la coupe osseuse en utilisant la pointe SG16B. Le site de préparation de l'implant est formé jusqu'à ce qu'il reste peu de la base de l'os cortical.



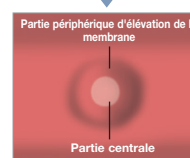
5. En utilisant une irrigation d'eau suffisante, le site de préparation de l'implant est formé à l'aide de la pointe SCL2D. Le niveau d'eau est réglé sur 5. Veillez à ne pas forcer l'insert dans le site de préparation de l'implant. Trop de pression d'eau peut s'exercer sur la membrane de l'antre maxillaire.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



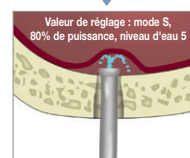
6. En utilisant une irrigation d'eau suffisante, le site de préparation de l'implant continue à être formé en utilisant la pointe SCL1D. Le niveau d'eau est réglé sur 5. Le fond de la cavité du site de préparation de l'implant est coupé en utilisant le bord du haut de la pointe. Veillez à ne pas forcer 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.



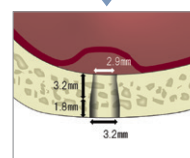
7. La membrane de l'antre maxillaire est exfoliée à l'aide de la pointe SCL1. Le niveau d'eau est réglé sur 5. Insérez lentement le haut de la pointe entre la membrane et l'os. Déplacer la pointe le long de la paroi du site de préparation de l'implant exfoliera la membrane. Soyez prudent, car la membrane 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.

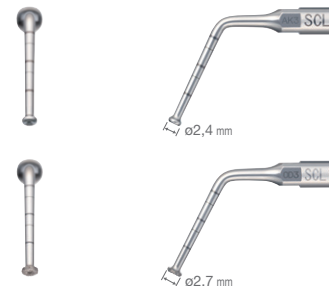


8. La membrane de l'antre maxillaire peut maintenant être élevée à l'aide de la pointe SCL1.



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	184€
• Irrigation interne		
MODÈLE	RÉF	TTC
SCL1D	Z305171	184€
• Irrigation interne • Diamanté		





Préparation des Sinus
(par voie crestale)

		MODÈLE	RÉF	TTC
		SCL2D	Z305182	184€
		<ul style="list-style-type: none"> • Irrigation interne • Diamanté 		
		MODÈLE	RÉF	TTC
		SCL3	Z305172	184€
		<ul style="list-style-type: none"> • Irrigation interne 		
		MODÈLE	RÉF	TTC
		SCL3D	Z305173	184€
		<ul style="list-style-type: none"> • Irrigation interne • Diamanté 		
		MODÈLE	RÉF	TTC
		SCL4D	Z305184	184€
		<ul style="list-style-type: none"> • Irrigation interne • Diamanté 		
		MODÈLE	RÉF	TTC
		SCL5	Z305174	184€
		<ul style="list-style-type: none"> • Irrigation interne 		
		MODÈLE	RÉF	TTC
		SCL5D	Z305175	184€
		<ul style="list-style-type: none"> • Irrigation interne • Diamanté 		









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	Z305107	184€
		<ul style="list-style-type: none"> • Diamanté 		
		MODÈLE	RÉF	TTC
		SG7D	Z305108	184€
		<ul style="list-style-type: none"> • Diamanté 		

Élévation de la membrane sinusienne

		MODÈLE	RÉF	TTC
		SG9	Z305110	167€
		<ul style="list-style-type: none"> • Élévateur convexe circulaire plat • Angulé à 90° 		
		MODÈLE	RÉF	TTC
		SG10	Z305111	167€
		<ul style="list-style-type: none"> • Élévateur convexe circulaire plat • Angulé à 135° 		
		MODÈLE	RÉF	TTC
		SG11	Z305112	167€
		<ul style="list-style-type: none"> • Compresseur conique 		

Préparation implantaire



MODÈLE	RÉF	TTC
SG15A	Z305124	167€

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



MODÈLE	RÉF	TTC
SG15B	Z305125	167€

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



MODÈLE	RÉF	TTC
SG15C	Z305126	167€

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



MODÈLE	RÉF	TTC
SG15D	Z305127	167€

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



MODÈLE	RÉF	TTC
SG16A	Z305128	167€

• Diamètre ; 2,0 mm



MODÈLE	RÉF	TTC
SG16B	Z305129	167€

• Diamètre ; 2,6 mm

Détartrage



MODÈLE	RÉF	TTC
G1-S	Z305113	167€

Parodontie (Curetage du ciment radulaire)



MODÈLE	RÉF	TTC
P20-S	Z305114	167€

• Insert droit



MODÈLE	RÉF	TTC
P25R-S	Z305115	157€

• Insert courbé vers la droite*



MODÈLE	RÉF	TTC
P25L-S	Z305116	157€

• Inserts courbé vers la gauche*

Maintenance (insert en V)

Perio-Control



Support V-Tip



MODÈLE	RÉF	TTC
V10-S	Z305117	148€

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



MODÈLE	RÉF	TTC
V-P10	Y900184	56€

- Vendus par 3
- Support V10-S non compris



MODÈLE	RÉF	TTC
V-P12	Y1002167	56€

- Vendus par 3
- Support V10-S non compris



MODÈLE	RÉF	TTC
V-P11R	Y1002165	56€

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



MODÈLE	RÉF	TTC
V-P11L	Y1002166	56€

- 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	157€

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



MODÈLE	RÉF	TTC
E30LD-S	Z305119	157€

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



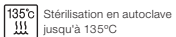
MODÈLE	RÉF	TTC
E31D-S	Z305120	157€

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

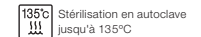


MODÈLE	RÉF	TTC
E32D-S	Z305121	157€

- Pour les dents antérieures (90°)
- Diamanté



* Le sens de la courbure de l'insert est déterminé par la vue de face de l'insert.



Kits inserts



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

MODÈLE	RÉF	TTC
Kit Basic H-S	Y1002775	1 159€

Contenu

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



- Chirurgie osseuse

MODÈLE	RÉF	TTC
Kit chirurgie osseuse	Y900688	1 126€

Contenu

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



- Sinus lift

MODÈLE	RÉF	TTC
Kit sinus lift	Y900689	1 172€

Contenu

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



- Endodontie

MODÈLE	RÉF	TTC
Kit Endo-S	Y900691	802€

Contenu

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

Kits inserts



- Préparation Implantaire

MODÈLE	RÉF	TTC
Kit préparation implantaire	Y900774	865€

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	996€

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	1 069€

Contenu

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