

# GUIDE D'UTILISATION DU VARIOSURG3

Coordonnées dépôt/responsable NSK



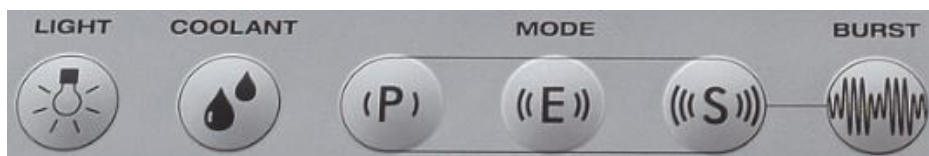
Le Variosurg 3 est un moteur de piézochirurgie destiné à la chirurgie osseuse et sinusienne, à l'endodontie et à la parodontologie.

La technologie à ultrasons du Variosurg 3 comporte la fonction «rétro-contrôle», qui assure la constance de la fréquence d'oscillations.

## Présentation des fonctionnalités:

**Débit d'irrigation**  
(6 niveaux de 0 à 75 mL)

**Option d'augmentation de l'intensité**  
«Effet marteau piqueur»



**Niveau lumineux**  
(high, low, off)

Pério      Endo      Chirurgie  
**Choix des différentes fonctions**

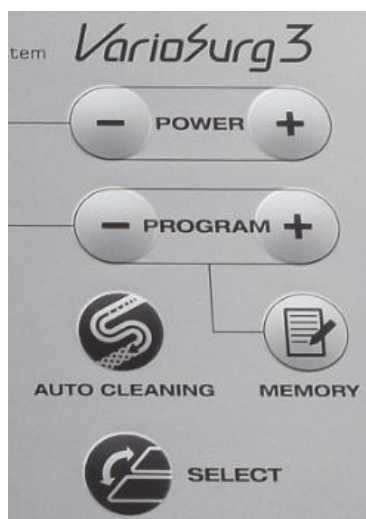
**Sécurité:** Evite la génération de chaleur pendant la dissection osseuse, Préserve les tissus mous même en cas de contact accidentel.

**Précision:** L'effet de cavitation du liquide d'irrigation est astringent (protège le site chirurgical).

**Réglage de la puissance**  
De 0 à 150%

**Purge automatique**  
Appuyer 2 secondes

A réaliser après chaque utilisation



**Choix du programme**

**Mémorisation des paramètres**  
Appuyer jusqu'au signal sonore pour enregistrer

**Sélection du moteur**  
(lorsque le Surgic pro et le variosurg3 sont reliés via le câble SG link)

## La pédale :

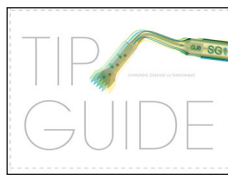


## Recommandations au sujet des inserts

- Stériliser les inserts avant la première utilisation
- Vérifier l'insert avant utilisation (ne pas utiliser d'insert endommagé, courbé ou oxydé) et ne pas l'aiguiser
- Au fur et à mesure de l'utilisation de l'insert, celui-ci va perdre de sa puissance de coupe. Vérifier avec la carte de contrôle, le degré d'usure de l'insert (Fig. 1)
- Ne pas dépasser la puissance maximale des inserts (indiqué sur la boîte de conditionnement Fig. 2)
- Installer l'insert avec la clé dynamométrique fournie avec le moteur (Fig. 3)
- Les inserts et la clé sont stérilisables



\*LA GAMME DES INSERTS EST TRÈS LARGE. VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER AU GUIDE D'INSERTS NSK.



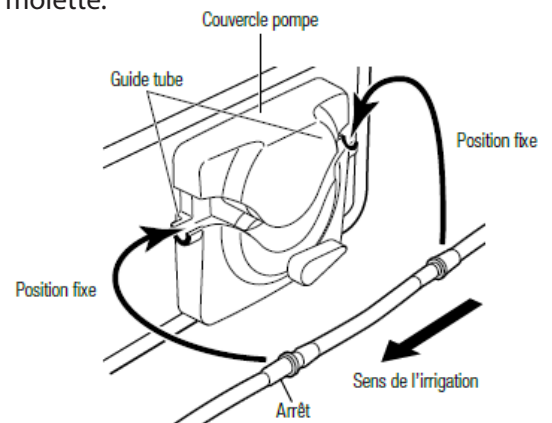
## Guide d'installation de la ligne d'irrigation

Référence ligne d'irrigation: Z263001



### Mise en place de la ligne d'irrigation NSK :

- Veiller à ce que la molette de la pompe soit en position « ouverte » et que « l'aiguille » du tube d'irrigation soit dirigée vers l'arrière du boîtier de contrôle.
- Placer correctement les butées du tube dans le «guide tube».
- Rabaisser la molette.



# GUIDE D'ENTRETIEN DU VARIOSURG3

AVANT TOUTE MANIPULATION DU MATÉRIEL SOUILLÉ, L'OPÉRATEUR DOIT METTRE DES GANTS, UN MASQUE ET DES LUNETTES DE PROTECTION

Coordonnées dépôt/responsable NSK

## Cordon-pièce à main

- Nettoyage externe avec une lingette désinfectante pour élimination des résidus d'intervention

(UNE LINGETTE PAR INSTRUMENT),

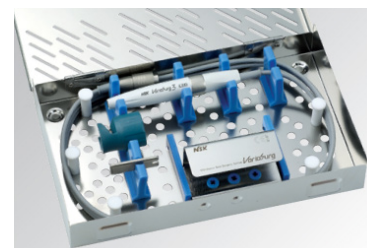
- Stérilisation par autoclave en cycle Prion (134°/18min), dans la cassette de stérilisation.

## Inserts, clé dynamométrique, support instrument

- Pré-désinfection par trempage, dans un bain détergent désinfectant

- Nettoyage/Désinfection par thermodésinfecteur ou cuve ultrasonique

- Stérilisation par autoclave en cycle Prion (134°/18min), dans la cassette de stérilisation.



Cassette de stérilisation ouverte

## Bloc moteur, pédale, potence

- Nettoyage externe avec une lingette pour élimination des résidus d'intervention

(UNE LINGETTE PAR UNITÉ).

### A noter:

Utilisation des lignes d'irrigation à usage unique NSK conseillée

Référence: Z263001

Durée d'utilisation des inserts : 4-5heures soit environ 10 chirurgies

Clé dynamométrique à changer tous les ans

Référence: 10000977

Pompe péristaltique : Ne nécessite pas d'entretien

## Guide d'erreur du Variosurg 3 :

E2	Trop fortes vibrations subies par l'insert.	Vérifier le serrage de l'insert et la connexion de la pièce à main.
E4	Surchauffe du boîtier de contrôle.	Utilisation trop intense du moteur. Le redémarrer, si le problème persiste contactez votre revendeur.
E8	Problème de pompe péristaltique.	Vérifier le positionnement de la ligne d'irrigation.