

Micromoteur



Le micromoteur est commandé par la Pédale XO dès sa prise en main.

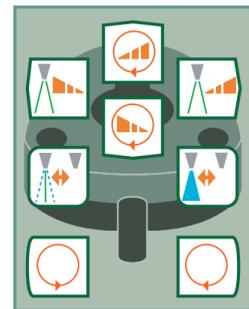
L'affichage indique les données utiles.

Commander le moteur dans la plage de 50 à 40.000 tr/mn dans le sens des aiguilles d'une montre ou en sens contraire.

La vitesse maximale s'affiche lorsque la pédale n'est pas activée. La vitesse instantanée s'affiche, lorsque le moteur est en rotation.

Modifier la présélection de spray avec : eau & air, air seul ou pas de spray.

Activer/désactiver le XO Chip Blow avec (chip blow automatique après l'arrêt du moteur avec spray).



Turbine



La turbine est commandée par la Pédale XO dès sa prise en main.

L'affichage indique les données utiles.

Marche/arrêt de la turbine avec ou avec.

Modifier la présélection de spray avec : eau & air ou pas de spray.

Activer/désactiver le XO Chip Blow avec (chip blow automatique après l'arrêt de la turbine avec spray).

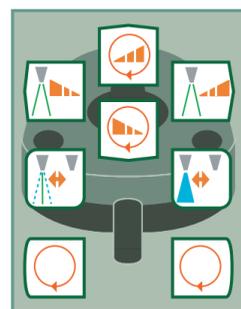
Choisir entre les 3 débits d'eau du spray :

Augmenter le débit avec
Diminuer le débit avec

Choisir entre 3 niveaux de vitesse :

Augmenter le niveau avec
Diminuer le niveau avec

L'affichage indique la vitesse instantanée (en % du maximum).



XO Chip Blow



Lorsque le spray du micromoteur ou de la turbine s'arrête, le XO Chip Blow sèche automatiquement la préparation.

La marche/arrêt du XO Chip Blow de l'instrument choisi se fait avec :

Il est possible de supprimer XO Chip Blow de façon permanente pour un ou plusieurs instruments. Pour plus de détails, consulter le Guide de Configuration

Noter que l'efficacité de XO Chip Blow dépend du contre-angle utilisé.

La LED blanche signale XO Chip Blow pour l'instrument concerné :

1 LED blanche allumée : XO Chip Blow en fonction.

LED blanche éteinte : XO Chip Blow hors fonction.

XO Osseo (seulement XO 4-6)



XO Osseo est commandé par la pédale XO dès sa prise en main.

L'affichage indique les données utiles

Commander le moteur dans la plage de 300 à 40.000 tr/mn dans le sens des aiguilles d'une montre ou en sens contraire.

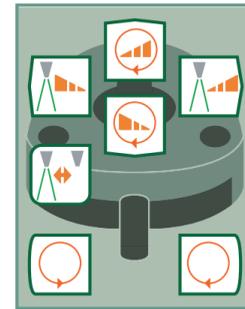
La vitesse maximale s'affiche lorsque la pédale n'est pas activée. La vitesse instantanée s'affiche, lorsque le moteur est en marche.

Marche/arrêt du spray :

Choisir entre 3 débits d'eau du spray :
Augmenter
Diminuer

Choisir entre 3 niveaux de vitesse maximum :

Augmenter
Diminuer



XO Odontosurge



XO Odontosurge est commandé par la pédale XO dès sa prise en main.

La fonction utilisée s'affiche sur l'écran : STANDBY [ATTENTE], CUT [COUPE] ou COAG.

Le choix de la fonction se fait avec la pédale XO :

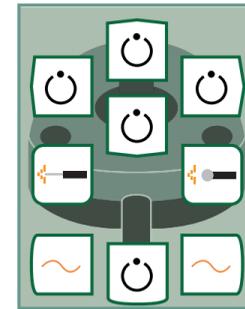
CUT :

COAG :

STANDBY :

Marche/arrêt de l'Odontosurge avec ou

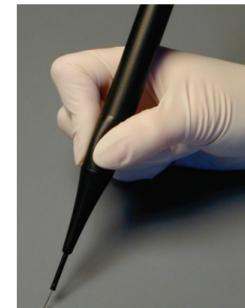
Note :
Activer simultanément la commande annulaire digitale.



Affichage "CUT" COUPE



Affichage "COAG" pour coaguler (hémostase)



Commande digitale annulaire.

Détartreur à ultrasons



Le détartreur est commandé par la Pédale XO dès sa prise en main.

L'affichage indique les données utiles.

Marche/arrêt du détartreur avec ou avec

Activer/désactiver l'eau de refroidissement :

Choisir entre 3 débits d'eau de refroidissement :

Augmenter le débit avec
Diminuer le débit avec

Choisir entre 3 niveaux de puissance :

Augmenter le niveau avec
Diminuer le niveau avec

L'affichage indique la puissance instantanée (en % du maximum).



Lampe à photopolymériser



La lampe à photopolymériser est commandée par la Pédale XO dès sa prise en main.

Avant l'activation de la pédale, l'affichage indique la durée d'exposition.

Démarrer la polymérisation avec ou avec

L'affichage indique le temps écoulé depuis le début.

Un « bip » se fait entendre toutes les 10 secondes.

Pour plus de détails, se reporter au Guide de Configuration.

Choisir entre 3 durées d'exposition :

Augmenter la durée avec
Diminuer la durée avec

Choisir une durée de 30 secondes "soft start" avec

Note : uniquement valable pour les lampes Lysta LCD 88 & 89.



Caméra vidéo intrabuccale



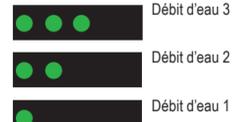
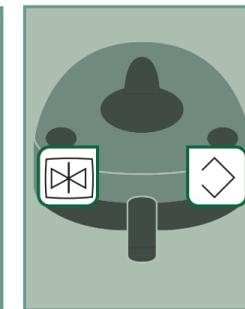
Contrairement aux autres instruments, la caméra vidéo intrabuccale peut être utilisée lorsqu'un autre instrument est activé.

Prendre la caméra en main pour afficher l'image vidéo sur l'écran.

Lorsqu'aucun autre instrument est sélectionné, la caméra vidéo est commandée par la pédale.

Passer du mode fixe au mode d'images animées avec

Note : la fonction "gel" nécessite l'installation sur le PC d'un logiciel approprié.



Débit d'eau 3

Débit d'eau 2

Débit d'eau 1

Air du spray

Ni air ni eau de spray

XO Chip Blow-activé

Rotation en sens horaire

Rotation en sens anti-horaire

Présélection de spray

Activation/désactivation du XO Chip Blow

Augmenter le débit d'eau du spray / d'eau de refroidissement

Diminuer le débit d'eau du spray / d'eau de refroidissement

Augmenter la vitesse

Diminuer la vitesse

Marche/arrêt du détartreur

Marche/arrêt de l'eau de refroidissement du détartreur

Augmenter le niveau de puissance / détartreur

Diminuer le niveau de puissance / détartreur

Mise en marche de la lampe à photopolymériser

Augmenter la durée d'exposition / lampe à photopolymériser

Diminuer la durée d'exposition / lampe à photopolymériser

"Soft start" / LC Lamp 30 secondes

Passer entre les modes image fixe / images animées

Caméra vidéo

Mettre une image en mémoire

Caméra vidéo

Maintenance Pratique d'hygiène quotidienne

Si la pédale XO glisse sur le sol lors de son utilisation : nettoyer à l'essence les plots en caoutchouc situés sous la pédale.

Note :
Après la désinfection de surface de pont instrument, s'il vous plaît ne pas remplacer le protecteur de pont instrument jusqu'à ce que la surface est complètement sèche.



Note :
Dans le cas où les cordons des instruments ont été enlevés, il faut s'assurer que les bouchons et les prises sont complètement secs avant de les cordons sont re-monté sur le pont instrument au nouveau.



Le matin avant le premier patient

1. Terminer la désinfection du système d'alimentation en eau de l'unité :
 - Vérifier que les instruments se trouvent toujours dans le bac sur le crachoir.
 - Allumer l'unité
 - Le système d'alimentation en eau est rincé automatiquement à l'aide d'un liquide de désinfection
 - L'affichage indique l'état
2. Mettre en place les éléments stérilisés / désinfectés / nouveaux :
 - Repose-instrument
 - Instruments de l'unité
 - Verre
 - Poignées sur porte-instrument, lampe et écran
 - Filtres d'aspiration et capuchons pour buses d'aspiration.

Après chaque patient

1. Enlever les éléments contaminés :
 - Instruments de l'unité
 - Repose-instrument
 - Verre
 - Poignées sur porte-instrument, lampe et écran
2. Nettoyer et désinfecter les surfaces
3. Mettre en place les éléments stérilisés / désinfectés :
 - Repose-instrument
 - Instruments de l'unité
 - Verre
 - Poignées sur porteinstrument, lampe et écran

Le soir après le dernier patient

1. Désinfecter le système d'aspiration :
 - Actionner
 - Placer les deux tuyaux d'aspiration sur les mamelons de désinfection
 - Actionner
 - L'affichage indique l'état
2. Enlever les éléments contaminés :
 - Instruments de l'unité
 - Repose-instrument
 - Cuvette du crachoir, trappe à or et porte-verre (tourner sur le côté le robinet du crachoir avant de retirer la cuvette)
 - Poignées sur porte-instrument, lampe et écran
 - Filtres d'aspiration et capuchons pour buses d'aspiration
3. Nettoyer et désinfecter les surfaces de l'unité et du fauteuil
4. Mettre en place les éléments désinfectés:
 - Cuvette du crachoir, trappe à or et porte-verre (après avoir remis en place la cuvette du crachoir, ramener le robinet en bonne position)
5. Démarrer la désinfection du système d'alimentation en eau de l'unité :
 - Placer tous les instruments dans le bac sur le crachoir
 - Appuyer sur pour vider le vase d'expansion
 - Eteindre l'unité et laisser les instruments dans le bac sur le crachoir



Terminer la désinfection du système



Placer les tuyaux d'aspiration sur les mamelons de désinfection.



Déposer la cuvette du crachoir.



Éléments XO 4 autoclavables (134°C)



Éléments supportant la thermodésinfection (90°C).



Nettoyer régulièrement, avec de l'essence, les plots en caoutchouc situés sous la pédale XO.

XO CARE A/S
Usserød Mølle
Håndværkersvinget 6
DK 2970 Hørsholm
Denmark

Tel +45 70 20 55 11
info@xo-care.com
www.xo-care.com



XO® 4-2 / XO® 4-6 Quick Guide

Allumer/éteindre le XO 4 à l'aide du bouton vert situé au dos de la borne.

Lorsqu'un instrument est saisi, cet instrument est commandé par la pédale XO - voir page suivante.

Lorsque tous les instruments sont en place, la Pédale XO et le Joystick XO commandent l'unité et le fauteuil. Certaines fonctions sont à commande automatique ou manuelle.

Le rinçage du crachoir se met automatiquement en marche dès l'arrêt du jet de verre ou lorsque le fauteuil atteint la Position de Rinçage.

Démarrer le rinçage du crachoir manuellement avec . Le rinçage du crachoir s'arrête automatiquement ou en appuyant à nouveau sur le bouton.

Appuyer sur le bouton du jet de verre pendant moins d'une seconde et le remplissage du verre se fait



Boutons et .

avec la quantité d'eau pré-déterminée.

Appuyer de nouveau pendant moins d'une seconde pour arrêter le remplissage automatique.

Si on appuie sur cette touche pendant plus d'une seconde, le jet est continu. Ces mêmes fonctions sont à la pédale et sont accessibles à l'assistante.

L'aspiration se met automatiquement en marche, dès qu'un tuyau est pris en main.

L'éclairage buccal s'allume automatiquement lorsque le fauteuil atteint la Position 1, 2 ou Position Précédente. L'éclairage buccal s'éteint, lorsque le fauteuil est actionné vers la Position Rinçage ou Zéro. Commande de l'éclairage buccal par détecteur de présence : placer la main à l'intérieur de la «distance d'activation» pendant moins d'une seconde, et la lampe s'allume/s'éteint. Maintenir



Commande de l'éclairage buccal par le détecteur de présence.

Unit et Fauteuil

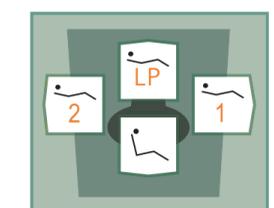
la main pendant plus de 1 seconde pour régler la luminosité.

Appeler l'assistante avec .

Amener le fauteuil en Position 1 avec et en Position 2 avec .

Actionner une fois pour amener le fauteuil en Position de Rinçage.

Actionner deux fois pour ramener le fauteuil en Position Zéro.



Joystick XO de l'embase du fauteuil.



Pédale XO.

Ramener en Position Précédente avec .

Accroître / réduire l'appui lombaire avec ou avec la télécommande.

Arrêt d'urgence du fauteuil : le fauteuil s'arrête immédiatement au toucher d'un des boutons sur la Pédale XO ou sur le Joystick XO (sauf). Régler le support lombaire par . La première le gonfle et la deuxième le dégonfle. Le patient peut faire lui-même le réglage à l'aide de la télécommande.

- Position 1
- Position 2
- Actionner 1 fois : Position de Rinçage. Actionner 2 fois : Position Zéro
- Position Précédente
- Faire monter le fauteuil
- Faire descendre le fauteuil
- Redresser le dossier
- Allonger le dossier
- Marche / arrêt du jet de verre
- Appel Assistante
- Appui lombaire : augmenter / réduire
- Marche / arrêt du rinçage du crachoir