

XO ODONTOSURGE



EXTRAORDINARY DENTISTRY

XO products help you work smarter, on calm patients, while staying healthy.

Probably the best investment you will make.

XO Produkte helfen Ihnen, smarter zu arbeiten, an entspannten Patienten, und gesund zu bleiben.

Wahrscheinlich die beste Investition, die Sie tätigen werden.

La gamme XO permet de mieux travailler, sur des patients détendus, tout en vous maintenant en bonne santé.

Probablement le meilleur investissement que vous ferez.

YOUR EVERYDAY TOOL FOR SOFT TISSUE HANDLING



Cutting or excavating soft tissue is a daily procedure for most dental professionals. One of the most time-consuming elements of those treatments is managing bleeding and maintaining clear vision.

XO ODONTOSURGE is your everyday tool for soft tissue handling. It is known for perfect healing and faster treatments. The device is always ready to use and makes perfect, dry incisions.

Das Schneiden oder Entfernen von Weichgewebe gehört zur täglichen Arbeit der meisten Zahnärzte. Einer der zeitaufwendigsten Teile dieser Behandlungen ist der Umgang mit Blutungen und die Aufrechterhaltung der klaren Sicht.

XO ODONTOSURGE ist Ihr tägliches Werkzeug für Weichgewebebehandlung. Es ist bekannt für perfektes Abheilen und schnellere Behandlungen. Das Gerät ist immer einsatzbereit und macht perfekte, trockene Schnitte.

La coupe et l'élimination des tissus mous sont le quotidien de la plupart des praticiens. Ce qui fait perdre le plus de temps lors de ces procédures est la gestion du saignement pour maintenir une bonne vision du champ de travail.

XO ODONTOSURGE est votre instrument de tous les jours pour la gestion des tissus mous.

Excellente cicatrisation et rapidité des interventions sont bien connues. Cet instrument est toujours prêt à l'emploi et assure des incisions franches et exemptes de saignement.



WORK SMARTER



To remain focused on the work area, you need a cutting device that makes incisions with little or no bleeding.

Precise incisions

With XO ODONTOSURGE the quality of your incisions is always perfect.

The power is automatically adjusted to the resistance of the tissue.

The electrode glides smoothly during a cut and you do not experience burned tissue or sticking electrodes.

Dry conditions for faster treatments

Dry incisions obtained with XO ODONTOSURGE create ideal conditions for scanning, taking impressions and making composite restoration. You also reduce the duration of your treatments and the healing time.

Individual

According to your preferences, you choose between various straight, loop and coagulation electrodes. The electrodes guarantee perfect targeting of the treatment area and allow access to all surfaces.

Um auf den Arbeitsbereich konzentriert zu bleiben, benötigen Sie ein Schneidegerät, das Schnitte mit geringen oder gar keinen Blutungen erzeugt.

Präzise Schnitte

Mit XO ODONTOSURGE ist die Qualität Ihrer Schnitte immer perfekt.

Die Leistung wird automatisch an den Gewebewiderstand angepasst.

Die Elektrode gleitet glatt durch den Schnitt und verbranntes Gewebe oder Elektroden, die kleben bleiben, werden Sie nicht erleben.



XO ODONTOSURGE

Trockene Bedingungen für schnellere Behandlungen

Mit XO ODONTOSURGE erzielte, trockene Inzisionen schaffen ideale Bedingungen für das Scannen, die Abdrucknahme und die Herstellung von Kompositrestaurationen. Außerdem verkürzen Sie die Behandlungsdauer und die Heilungszeit.

Individuell

Abhängig von Ihren Vorlieben wählen Sie zwischen verschiedenen geraden, Schleifen- und Koagulationselektroden. Unsere Elektroden garantieren eine optimale Ausrichtung auf den Behandlungsbereich und ermöglichen den Zugang zu allen Oberflächen.

Pour rester concentré sur la zone de travail, vous avez besoin d'un instrument de coupe qui réalise des incisions avec peu ou pas de saignement.

Précision de coupe

La qualité des incisions pratiquées avec XO ODONTOSURGE est toujours parfaite. Le réglage de la puissance est automatique, en fonction de la résistance des tissus. Lors de la coupe, l'électrode glisse en douceur sans laisser de tissus brûlés et/ou adhérents à l'électrode.

Absence de saignement pour des traitements plus rapides

Les incisions sèches obtenues avec XO ODONTOSURGE créent des conditions idéales pour le scannage lors de la prise d'empreintes ou la réalisation de restaurations en composite, par exemple. La durée des traitements et la période de cicatrisation s'en trouvent réduits.

Personnalisation

Selon vos préférences, vous pourrez choisir entre diverses électrodes droites ou en boucles et avec celles destinées à la coagulation. Ces électrodes sont parfaitement adaptées à la zone à traiter et donnent accès à toutes les surfaces.

xo
ODONTOSURGE



COAG



CUT

BEST PATIENT EXPERIENCE

Safe

To maximize your patient's safety XO ODONTOSURGE automatically reduces power output when you touch hard tissue. Your incisions will never cause tooth or bone necrosis.

Superb patient comfort

The perfect and dry incisions create a comfortable experience for your patients. The healing is much faster and there is little scar tissue.

Patients' anxiety is further reduced as XO ODONTOSURGE works without a neutral electrode.

Sicher

Um die Sicherheit Ihrer Patienten zu maximieren, vermindert

XO ODONTOSURGE automatisch die Leistung, wenn Sie hartes Gewebe berühren. Ihre Schnitte werden niemals zu einer Zahn- oder Knochennekrose führen.

Erstklassiger Patienten-Komfort

Die perfekten und trockenen Schnitte schaffen eine angenehme Erfahrung für Ihre Patienten. Die Heilung erfolgt viel schneller und es gibt wenig Narbengewebe.

Die Angst der Patienten wird weiter verringert, da XO ODONTOSURGE ohne neutrale Elektrode auskommt.

Sécurité

Pour encore améliorer la sécurité de vos patients, XO ODONTOSURGE réduit automatiquement sa puissance dès que vous entrez au contact des tissus durs. Vos incisions n'entraîneront jamais de nécrose dentaire ou osseuse.

Étonnant confort du patient

La perfection des incisions et l'absence de saignement apporte le confort à vos patients. La cicatrisation est plus rapide et il n'y a que peu de tissu cicatriciel.

L'absence d'une plaque neutre réduit encore la possible anxiété du patient.

STAY HEALTHY

To create the best possible ergonomic situation, we have integrated the activation button into the handpiece to avoid additional foot or knob controllers.

Maximum tactility

To minimize strains in wrist and arms and maximize your tactile sense we have designed XO ODONTOSURGE with a very light handpiece and hose.

You will not have to look away from the work area to adjust the power. After choosing the operation mode, XO ODONTOSURGE will do the rest.

Für die bestmögliche Ergonomie haben wir die Aktivierungstaste in das Handstück integriert. Damit vermeiden Sie zusätzliche (Fuß-) Schalter.

Maximale Feinfühligkeit

Um Belastungen im Handgelenk und Arm zu minimieren und den Tastsinn zu maximieren, haben wir XO ODONTOSURGE mit einem sehr leichten Handstück und Schlauch konstruiert.

Sie müssen den Blick nicht vom Arbeitsbereich abwenden, um die Leistung einzustellen. Nach Wahl des Betriebsmodus macht XO ODONTOSURGE den Rest.

Pour une ergonomie maximale, la commande marche/arrêt est sur la pièce à main ce qui évite d'avoir à gérer une pédale supplémentaire.

Tactilité augmentée

Pour diminuer les tensions au niveau du poignet et augmenter votre sensation tactile, XO ODONTOSURGE a été conçu avec une pièce à main et un cordon très léger. Vous n'aurez pas à quitter des yeux votre travail pour régler la puissance. Une fois le mode opératoire choisi, XO ODONTOSURGE fait le reste.





HIGH RETURN ON INVESTMENT

Our objective is to help you increase the value of your equipment investment by saving time and providing an attractive working environment.

Always ready for use

No matter if it is small bleeding or full surgery, XO ODONTOSURGE is always ready.

With no setup time, only two working modes (CUT / COAG) and automatic power control, XO ODONTOSURGE will quickly become your most efficient tool for everyday treatments.

Boost your treatments

You can do more in a single session and still significantly reduce treatment time.

Dry incisions and coagulation mode reduce healing time compared to using a blade scalpel.

Unser Ziel ist es, Ihnen dabei zu helfen, den Wert Ihrer Investition in das Gerät zu steigern, indem wir Ihnen Zeit sparen und ein attraktives Arbeitsumfeld bieten.

Immer einsatzbereit

Völlig egal, ob es kleine Blutungen sind oder eine vollständige Operation, XO ODONTOSURGE steht immer bereit.

Ohne Rüstzeit, mit nur zwei Arbeitsmodi (SCHNEIDEN/ KOAGULIEREN) und automatischer Leistungsregelung wird XO ODONTOSURGE schnell Ihr effizientestes Werkzeug für alltägliche Behandlungen werden.



Steigern Sie Ihre Behandlungen

Sie können in einer Sitzung mehr tun und dennoch die Behandlungsdauer deutlich verkürzen.

Trockene Schnitte und der Koagulationsmodus verkürzen die Heilungszeit im Vergleich zur Verwendung eines Klingenskalpells.

Notre but est de vous aider à augmenter la valeur de votre investissement en matériel et vous faire gagner du temps tout en vous offrant un environnement de travail agréable.

Toujours prêt à l'utilisation

Qu'il s'agisse d'un petit saignement ou d'une grosse chirurgie, XO ODONTOSURGE est toujours prêt.

Pas de temps perdu à le mettre en route : seulement deux réglages – COUPE et COAGULATION. De plus, le contrôle automatique de la puissance va rapidement faire de XO ODONTOSURGE le plus efficace de vos instruments dans vos traitements du quotidien.

Boostez vos traitements

Vous pouvez faire plus en une seule séance et réduire considérablement la durée de l'intervention

Les incisions sèches et le mode de coagulation réduisent le temps de cicatrisation par rapport à l'utilisation d'un bistouri à lame.



STANDARD ELECTRODES

220501



220513*



220502



220514



220504



220521



220510*



* Coagulation electrodes

OPTIONAL ELECTRODES

220503 

220515 

220505 

220516 

220506 

220517 

220507 

220526 

220508 

220541* 

220509* 

220542* 

220511* 

220543* 

220512* 

220544* 



MORE THAN 70 YEARS OF EXTRAORDINARY DENTISTRY

In 1962 Lennart Goof ended his career as a concerto violinist and started developing outstanding dental instruments based on his knowledge on sonic waves.

In 1998 L. Goof became a part of XO CARE.

To this day, we remain pioneers in the design of EXTRAORDINARY dental equipment and instruments.

We develop and manufacture the XO products in a refurbished and top-modernized historic setting in Hørsholm, Denmark.

1962 beendete Lennart Goof seine Karriere als Konzertgeiger und begann mit der Entwicklung herausragender Dentalinstrumente auf der Grundlage seines Wissens über Schallwellen.

1998 wurde L. Goof Teil von XO CARE.

Bis heute sind wir Pioniere bei der Entwicklung AUSSERORDENTLICHER Dentalgeräte und -instrumente.

Wir entwickeln und fertigen die XO-Produkte in einer renovierten und topmodernisierten historischen Umgebung in Hørsholm, Dänemark.

En 1962, Lennart Goof a mis fin à sa carrière de violoniste et a commencé à développer des instruments dentaires exceptionnels en se basant sur ses connaissances en matière d'ondes sonores.

En 1998, L. Goof a rejoint XO CARE.

Aujourd'hui encore, nous restons des pionniers dans la conception d'équipements et d'instruments dentaires EXTRAORDINAIRES.

Nous développons et fabriquons les produits XO dans un cadre historique rénové et modernisé à Hørsholm, au Danemark.



The ID Prize
1980



The ID Prize
1982



The ID Prize
1986



The European
Community
Design Prize
1988



The Danish
Design Prize
2007



Red Dot Winner
2021
in category
"Medical
Devices
and
Technology"



Red Dot Winner
2021
in category
"Innovative
products"

C€ 2460

All rights reserved.

XO® and ODONTOSURGE® are
registered trademarks.

© XO CARE A/S 2025.

XO ODONTOSURGE is intended for
use in a clinical setting by skilled
dentists for cutting (removing)
soft tissue and controlling bleeding
in the oral cavity during surgical
procedures in all phases of
dentistry, including prosthodontics,
periodontics, endodontics,
pedodontics, orthodontics, oral
surgery and routine restorative
dentistry.

See technical and legal product
details at xo-care.com.

Subject to change.

XO CARE A/S

Copenhagen

Berlin

Usserød Mølle
Håndværkersvinget 6
DK 2970 Hørsholm
Denmark
+45 70 20 55 11
info@xo-care.com
xo-care.com

