

XO ODONTOSON 360



EXTRAORDINARY DENTISTRY



XO ODONTOSON 360 SN|000065



XO ODONTOSON 360

At XO CARE we empower dentists to perform the very best treatments on calm patients, while protecting dentists' health and finances.

XO ODONTOSON 360 is an ultrasonic scaler that redefines the treatment of periodontal disease and daily cleaning procedures. Its unique circular tip movement increases your effectiveness in treating periodontitis and is your guarantee for an enhanced patient experience.

Bei XO CARE geben wir Zahnärzten die Möglichkeit, entspannte Patienten bestmöglich zu behandeln, während wir gleichzeitig die Gesundheit und die Finanzen des Zahnarztes schonen.

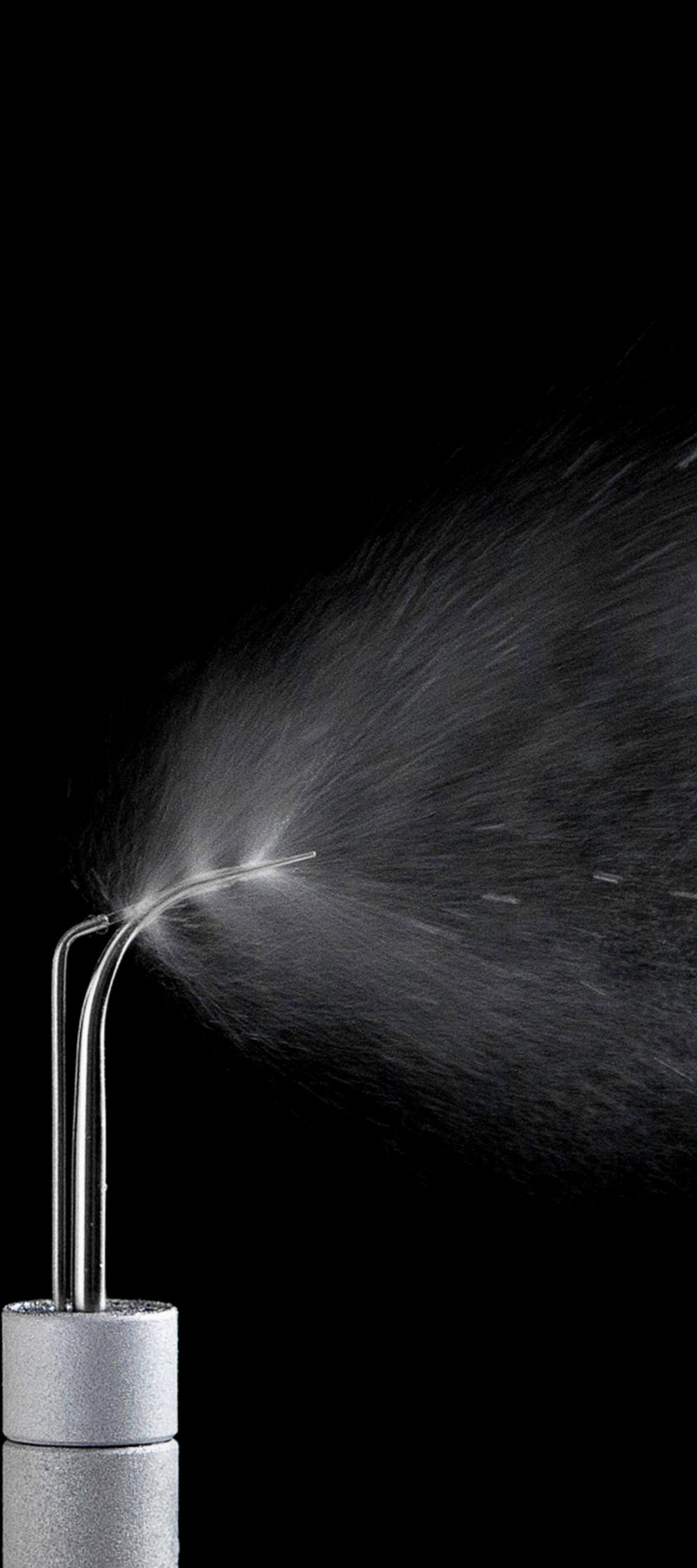
XO ODONTOSON 360 ist ein Ultraschall-Scaler, der die Behandlung von Parodontitis und tägliche Reinigungsabläufe neu definiert. Seine einzige, kreisförmige Bewegung der Spitze, erhöht Ihre Effektivität in der Behandlung von Parodontitis und ist Ihre Garantie für eine bessere Patientenerfahrung.

XO CARE permet aux praticiens d'atteindre l'excellence dans leur travail sur des patients apaisés, tout en protégeant la santé et les finances de ces mêmes praticiens.

XO ODONTOSON 360 est un détartreur à ultrasons pour une nouvelle dimension du traitement des parodontopathies et des tâches quotidiennes du détartrage. L'incomparable mouvement circulaire de la pointe de son insert améliore votre efficacité dans le traitement des parodontites et apporte à vos patients un excellent vécu.

XO CARE mette gli odontoiatri in condizione di eseguire solo i migliori trattamenti possibili, su pazienti tranquilli, proteggendone allo stesso tempo la salute e le finanze.

XO ODONTOSON 360 è un ablatore ultrasonico che ridefinisce il concetto di trattamento delle malattie parodontali e delle procedure di pulizia quotidiane. La sua esclusiva punta con movimento circolare aumenta l'efficacia nel trattare la parodontite e garantisce ai vostri pazienti una ottima esperienza.



PROFESSIONAL DENTISTRY

XO empowers you to perform the very best dental treatments, enabling you to make full use of your skills and expertise.

Designed to work subgingivally

XO ODONTOSON 360 has been designed to facilitate treatment in areas where your vision is obscured. The scaler instruments are long and thin, allowing you to access furcations and even deepest periodontal pockets.

To provide perfect calculus removal capabilities, especially subgingivally, the instrument oscillates circularly and is active 360 degrees around its tip.

You can supply antimicrobial solution using peristaltic pump installed on your XO unit or integrated into a standalone device.

Successful non-surgical periodontal treatments

XO ODONTOSON 360 will minimize the need for performing a flap surgery. It has been indicated^{1,2} to be particularly effective in connection with subgingival flushing with 0.1% PVP-iodine solution. This non-surgical procedure frequently results in a shallower periodontal pockets and stabilized periodontal attachment.

XO ermöglicht es Ihnen, Ihre Fähigkeiten und Expertise im vollen Umfang zu nutzen und die bestmögliche Behandlung durchzuführen.

Entwickelt, um subgingival zu arbeiten.

XO ODONTOSON 360 wurde entwickelt, um die Behandlung auch in den Bereichen zu erleichtern, die Sie schlecht einsehen können. Die Instrumente des Scalers sind lang und dünn. Sie haben damit Zugriff auf Furkationen und auch auf die tiefsten parodontalen Taschen.

Um Zahnstein perfekt entfernen zu können, insbesondere subgingival, oszilliert das Instrument kreisförmig und ist im 360 Grad Winkel um seine Spitze herum effektiv.

Sie können eine antimikrobielle Lösung zuführen, indem Sie eine an Ihrer XO Behandlungseinheit installierte Peristaltikpumpe benutzen oder das freistehende Model mit integrierter Pumpe verwenden.

Erfolgreiche nicht-chirurgische Parodontalbehandlungen

XO ODONTOSON 360 minimiert die Notwendigkeit zur Durchführung von Lappenoperationen. Es wurde darauf hingewiesen^{1,2}, dass es besonders wirksam im Verbindung mit einer subgingivalen Spülung mit 0,1 % PVP-Jod-Lösung ist. Dieses nicht-chirurgische Verfahren führt zu flacheren Zahnfleischtaschen und stabilisiert die parodontale Anlage.

XO vous permet d'obtenir le meilleur de vos traitements et d'exprimer totalement votre talent et votre savoir-faire.

Conçu pour travailler en sous-gingival

XO ODONTOSON 360 a été conçu pour faciliter le traitement des zones invisibles. Des inserts longs et fins donnent accès aux furcations et même aux poches les plus profondes.

Pour une parfaite élimination du tartre, notamment sous-gingival, la pointe de l'instrument effectue une oscillation circulaire sur 360 degrés.

Il est possible d'irriguer avec une solution antimicrobienne, soit à l'aide de la pompe péristaltique à installer sur votre unit XO, soit avec celle faisant partie intégrante du modèle de table.

Succès des traitements parodontaux non-chirurgicaux

XO ODONTOSON 360 réduit le nombre d'interventions à lambeau. Il a été montré^{1,2} que son utilisation avec une irrigation par de la Povidone iodée (Bétadine) à 0,1% est particulièrement efficace. Ce traitement non chirurgical entraîne fréquemment la réduction de la profondeur des poches et la stabilisation de l'attachement parodontal.

XO vi mette nella condizione di eseguire i migliori trattamenti dentali, permettendovi di usare pienamente le vostre capacità e competenze.

Progettato per lavorare a livello sottogengivale

XO ODONTOSON 360 è stato progettato per facilitare il trattamento anche nelle zone mano visibili. Gli inserti dell'ablatore sono lunghi e sottili, per permettervi di accedere alle forzazioni e anche alle tasche parodontali più profonde.

Per rimuovere perfettamente il tartaro, soprattutto a livello sottogengivale, lo strumento effettua un'oscillazione circolare a 360°.

È possibile erogare soluzione antimicrobica, sia usando la pompa peristaltica da installare sul vostro riunito XO che attraverso la pompa integrata nel modello stand-alone.

Trattamenti parodontali non chirurgici di grande efficacia

XO ODONTOSON 360 minimizzerà il bisogno di eseguire chirurgia del lembo. Ne è stata dimostrata^{1,2} l'efficacia, in particolare in combinazione con irrigazione sottogengivale a base di 0,1% di PVP-iodio. Questa procedura non chirurgica ha spesso come effetto la riduzione delle tasche parodontali e la stabilizzazione dell'attacco parodontale.

¹ Rosling B., Hellström MK, Ramberg P, Socransky SS, Lindhe J. (2001) The use of PVP-iodine as an adjunct to non-surgical treatment of chronic periodontitis. Journal of Clinical Periodontology, 28(11), 1023-31.

² Forabosco, A., Galetti, R., Spinato, S., Colao, P., & Casolari, C. (1996). A comparative study of a surgical method and scaling and root planing using the Odontoson®. Journal of Clinical Periodontology, 23(7), 611-614.

CARING DENTISTRY

We understand and recognize how important it is that your patient remains calm throughout treatment. To this end, XO's equipment is designed to be safe and comfortable and to help you gain the complete confidence of your patient.

The gentlest scaling possible

With XO ODONTOSON 360 your patients experience less pain, even deep subgingivally. The instrument operates at a very high frequency, yielding an exceptionally small amplitude. The instrument tip oscillates circularly and will never hammer against a tooth³.

Damage to the tooth surface is minimized as all instruments are handcrafted from titanium, a material softer than enamel.

Gain patients' trust

When using XO ODONTOSON 360 you are sure that you provide the gentlest and most comfortable experience for your patients. It will not remain unnoticed.

Wir verstehen und wissen, wie wichtig es ist, dass Ihre Patienten während der gesamten Behandlung ruhig bleiben. Deshalb sind die Geräte von XO so entworfen, dass sie sicher und bequem sind, sodass Sie das volle Vertrauen Ihrer Patienten gewinnen.

Die sanfteste Zahnsteinentfernung, die möglich ist

Mit XO ODONTOSON 360 haben Ihre Patienten weniger Schmerzen, sogar subgingival. Das Gerät arbeitet mit einer sehr hohen Frequenz, die eine außergewöhnlich kleine Amplitude ergibt. Die Instrumentenspitze oszilliert kreisförmig und wird niemals gegen einen Zahn hämmern³.

Da alle Instrumente aus Titan handgearbeitet sind, einem Material, das weicher als Zahnschmelz ist, werden Schäden an der Zahnoberfläche minimiert.

Gewinnen Sie das Vertrauen der Patienten

Wenn Sie XO ODONTOSON 360 einsetzen sind Sie sicher, dass Sie Ihren Patienten die sanfteste und angenehmste Behandlung geben. Das wird nicht unbemerkt bleiben.

Nous savons trop bien l'importance pour vos patients d'être décontractés tout au long du traitement. L'équipement XO a été conçu pour être sécurisant et confortable ainsi que pour vous aider à gagner la confiance totale de votre patient.

Un détartrage tout en douceur

Avec XO ODONTOSON 360, vos patients ressentent moins de douleur même en sous-gingival profond. L'insert travaille à une très haute fréquence, sous une très faible amplitude. La pointe de l'insert effectue une oscillation circulaire et ne martèlera jamais la surface de la dent³.

La surface de la dent ne subit pratiquement aucun dommage : tous les inserts sont fabriqués en titane, métal moins dur que l'email.

Gagnez la confiance du patient

Avec XO ODONTOSON 360 vous pouvez être sûr d'apporter à votre patient un traitement tout en douceur et en confort. Vos patients le remarqueront.

Sappiamo bene quanto sia importante che i vostri pazienti rimangano calmi per tutto il trattamento. Per questo motivo, l'attrezzatura XO è disegnata per essere sicura e confortevole, così da aiutarvi ad ottenere la completa fiducia del paziente.

L'ablatore più delicato

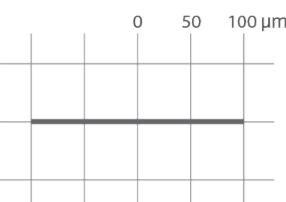
Con ODONTOSON 360 i vostri pazienti proveranno meno dolore, anche a un livello sottogengivale profondo. Lo strumento opera ad una frequenza molto alta, da cui deriva un'ampiezza eccezionalmente ridotta. La punta dello strumento oscilla in maniera circolare e non martella mai contro il dente³.

I danni alla superficie del dente sono minimizzati perché tutte le punte sono realizzate a mano in titanio, un materiale meno duro dello smalto.

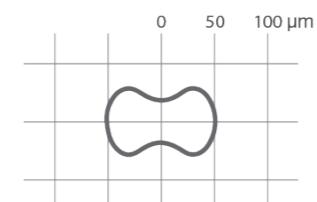
Conquistate la fiducia dei pazienti

Quando usate XO ODONTOSON 360 siete certi di garantire ai vostri pazienti l'esperienza più delicata e confortevole possibile. E loro se ne accorgeranno.

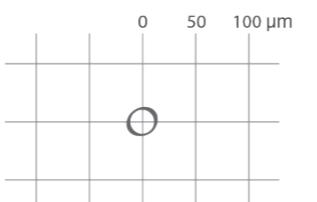
³OSCILLATION OF INSTRUMENT TIP



Piezoceramic



Magnetostrictive Metal Stack



XO ODONTOSON 360
Magnetostrictive Ferrite Rod

Comparison of tip movement and amplitude of three different scaler technologies.

Vergleich der Oszillation der Instrumentenspitze und Amplitude von drei verschiedenen Scaler Technologien.

Comparaison de l'oscillation de l'insert et de son amplitude pour trois détarreurs à ultrasons de technologies différentes.

Comparazione dell'oscillazione della punta e della sua ampiezza tra tre ablatori con tecnologie differenti.



Dr. Małgorzata Baziuk
Wrocław, Poland

ERGONOMIC DENTISTRY



Your health is one of our main priorities when we design our solutions. We aim to ensure that you sit well, see well and are able to work well – all at the same time.

Tailored to your way of work

Traditional piezo scalers, with a linear tip movement, require you to keep the same parallel position of instrument all around the tooth. This frequently forces you to move your wrist into an unnatural position and in the long run may lead to injuries such as carpal tunnel syndrome. XO ODONTOSON 360 is active all around the instrument tip and allows you to maintain an ergonomic hand positon throughout the whole treatment. The handpiece and its suspension are lightweight and do not strain your wrists and arms.

Beim Design unserer Lösungen ist Ihre Gesundheit eine unserer wichtigsten Prioritäten. Wir wollen sicherstellen, dass Sie gut sitzen, gut sehen und gut arbeiten können - alles gleichzeitig.

Auf Ihre Arbeitsweise zugeschnitten

Herkömmliche Piezo-Scalier, mit ihrer linearen Bewegung der Spitze, machen es nötig, dass man die gleiche Position des Instruments, parallel zum Zahn, rund um den Zahn beibehält. Dies zwingt Sie häufig dazu, dass Sie Ihr Handgelenk in eine unnatürliche Stellung verdrehen müssen. Auf lange Sicht kann das zu Verletzungen, wie bspw. einer Sehnenscheidenentzündung (Karpaltunnelsyndrom) führen.

XO ODONTOSON 360 ist rund um die gesamte Instrumentenspitze wirksam. Damit ist es Ihnen möglich die gesamte Behandlung hindurch eine ergonomische Handhaltung beizubehalten. Das Handstück und seine Aufhängung sind leicht und belasten weder Ihre Handgelenke noch Ihre Arme.

Votre santé est notre première priorité lorsque nous concevons nos solutions. Nous voulons que vous soyez bien assis, que vous voyiez bien et que vous puissiez bien travailler, le tout à la fois.

Adapté à votre style de travail

Les détarreurs piézo classiques ont un mouvement linéaire de la pointe de leurs inserts qui oblige à rester parallèle à la surface dentaire tout autour de la dent. Vous êtes alors souvent amenés à donner une mauvaise position à votre poignet, ce qui peut entraîner des troubles tels que le syndrome du canal carpien.

L'activité dans toutes les directions de la pointe du XO ODONTOSON 360 permet à la main de rester dans une position ergonomique tout au long de l'intervention. La légèreté de la pièce à main et de son cordon évite le stress et la fatigue du poignet et du bras.

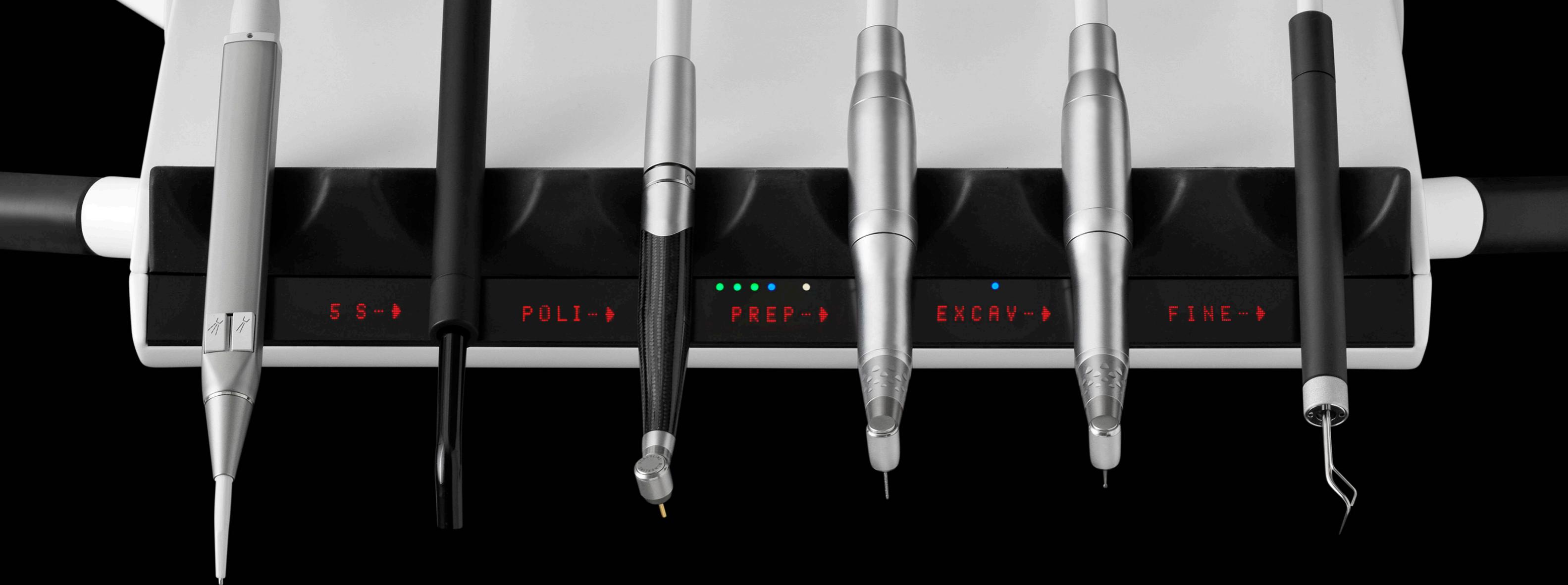
La vostra salute è una delle nostre principali priorità quando progettiamo le nostre soluzioni. Ci impegniamo affinché possiate sedere bene, vedere bene e lavorare bene, tutto allo stesso tempo.

Realizzato su misura per il vostro lavoro

I classici ablatori piezo hanno un movimento lineare della punta che vi obbliga a mantenere lo strumento in parallelo, lungo tutta la superficie del dente. Questo vi costringe spesso a mantenere il polso in una posizione innaturale e, alla lunga, potrebbe portare a lesioni quali la sindrome del tunnel carpale.

XO ODONTOSON 360, grazie alla sua punta attiva in tutte le direzioni, vi consente di mantenere una posizione ergonomica della mano per tutto il trattamento. Il manipolo e la sua sospensione sono leggeri e non causano sforzi ai polsi e alle braccia.





PRODUCTIVE DENTISTRY

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

Versatile instruments

With XO ODONTOSON 360 you significantly reduce the number of instrument changes. Thanks to circular tip oscillation, you can do more with one scaler instrument.

Faster workflows

Even when you need to change an instrument, you can do it instantly with pull/push instruments. No need to screw instruments into a handpiece.

Similarly, when you want to switch from e.g. lower to upper jaw, simply twist the instrument in the handpiece and carry on with the procedure.

With XO ODONTOSON 360 installed on your XO unit, you can work even more efficiently with XO SMART LINK and instrument programs.

As an alternative, you can use a standalone model with integrated peristaltic pump – see page 16.

Unser Ziel ist es, Ihnen dabei zu helfen, den Wert Ihrer Investition in die Anlage zu steigern, indem wir Ihnen Geld und Zeit sparen und Ihnen eine maximale Verfügbarkeit und ein attraktives Arbeitsumfeld bieten.

Vielseitige Instrumente

Mit XO ODONTOSON 360 verringern Sie Zahl der Instrumentenwechsel deutlich. Dank der kreisförmigen Schwingung der Instrumentenspitze können Sie mit einem Scaler mehr tun.

Schnellere Abläufe

Selbst dann, wenn Sie ein Instrument wechseln müssen, können Sie es mit Pull/Push-Instrumenten sofort tun. Es ist nicht nötig, Instrumente in ein Handstück zu schrauben.

Ähnlich, wenn Sie vom Unterkiefer zum Oberkiefer wechseln wollen. Drehen Sie einfach das Instrument im Handstück und machen Sie mit der Behandlung weiter.

Wenn XO ODONTOSON 360 an Ihrer XO Behandlungseinheit installiert ist, können Sie noch effizienter mit XO SMART LINK und den Instrumentenprogrammen arbeiten.

Alternativ können Sie ein eigenständiges Modell mit integrierter Peristaltikpumpe einsetzen – siehe Seite 16.

Notre but est de vous aider à augmenter la valeur de votre investissement en matériel en vous faisant gagner du temps et de l'argent, en vous apportant une plus grande fiabilité dans un environnement de travail agréable.

Inserts polyvalents

XO ODONTOSON 360 réduit considérablement le changement d'inserts. Grâce à l'oscillation circulaire de la pointe de l'insert, celui-ci assume une plus grande polyvalence.

Rapidité

Le changement d'insert est pratiquement instantané dans la mesure où il suffit de le tirer ou de le pousser en place. Pas besoin de visser l'insert dans la pièce à main.

De la même manière, il suffit de tourner l'insert dans la pièce à main pour passer d'une mâchoire à l'autre.

Lorsque XO ODONTOSON 360 est installé sur votre unit XO vous pouvez travailler de manière encore plus efficace avec XO SMART LINK et ses programmes instruments.

Vous pouvez aussi utiliser le modèle de table avec sa pompe péristaltique incorporée – voir page 16.

Il nostro obiettivo è aiutarvi ad incrementare il valore del vostro investimento in attrezzatura, facendovi risparmiare tempo e denaro, dandovi una massima durata di funzionamento e fornendo un ambiente di lavoro piacevole.

Strumenti versatili

Con ODONTOSON 360 potete ridurre in maniera significativa il numero di cambi di strumenti. Grazie all'oscillazione circolare della punta dello strumento, aumentano le funzioni che questo può svolgere.

Procedure più veloci

Anche quando avete bisogno di cambiare uno strumento, potete farlo istantaneamente semplicemente estraendo e inserendo un nuovo inserto, senza bisogno di avvitarlo.

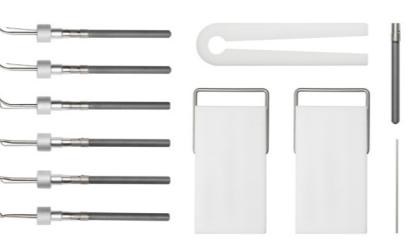
Allo stesso modo, quando volete passare ad esempio dalla parte inferiore della mascella a quella superiore, basta ruotare lo strumento nel manipolo e continuare con la procedura.

Con XO ODONTOSON 360 installato sul vostro riunito XO potete lavorare in maniera ancora più efficiente con XO SMART LINK e con i programmi per strumenti.

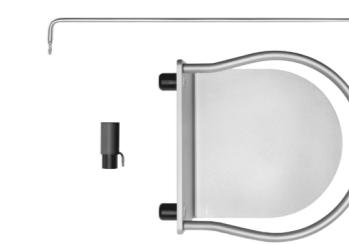
In alternativa, potete usare un modello stand-alone con pompa peristaltica integrata – si veda pag. 16.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

XO ODONTOSON 360	XO ODONTOSON 360	XO ODONTOSON 360	XO ODONTOSON 360
Ultrasonic scaler for XO units with:	Ultraschall-Scaler für XO Behandlungseinheiten mit:	Détarreur ultrasonique pour unités XO avec:	Ablatore ultrasonico per riuniti XO con:
<ul style="list-style-type: none"> Magnetostrictive oscillation principle (ferrite rod) Two-dimensional circular instrument tip movement Small amplitude of instrument tip: 10 – 20 µm High frequency: 42.000 Hz Instruments consisting of a hand-crafted titanium tip fitted with an exchangeable ferrite rod Pull/push instruments 	<ul style="list-style-type: none"> Magnetostriktivem oszillierendem Prinzip (Ferritstab) Zweidimensionaler kreisförmiger Bewegung der Instrumentenspitze Kleiner Amplitude der Instrumentenspitze 10 – 20 µm Hoher Frequenz: 42.000 Hz Die Instrumente bestehen aus handgearbeiteten Titan-Spitzen mit einem austauschbaren Ferritstab Instrumentenwechsel durch herausziehen und einrasten 	<ul style="list-style-type: none"> Oscillation basée sur le principe de la magnétostriction (ferrite) Mouvement circulaire bidimensionnel de la pointe de l'insert Faible amplitude de la pointe de l'insert : 10 à 20 µm Haute fréquence : 42.000 Hz Inserts en titane, fabriqués à la main et munis d'une ferrite interchangeable Placer/retirer l'insert à la main 	<ul style="list-style-type: none"> Oscillazione basata sul principio della magnetostruzione (barra di ferrite) Movimento circolare bidimensionale della punta Ampiezza limitata della punta dello strumento: 10 – 20 µm Alta frequenza: 42.000 Hz Strumenti con punte realizzate a mano in titanio, con barra di ferrite intercambiabile Punte intercambiabili – senza l'uso di attrezzi
Supplied with six instruments fitted into two autoclavable instrument holders in Teflon:	Lieferung erfolgt mit sechs Instrumenten in zwei autoklavierbaren Instrumentenhaltern aus Teflon:	Livré avec six inserts dans deux porte-inserts autoclavables, en teflon :	Fornito con sei strumenti inseriti in due contenitori autoclavabili in Teflon:
<ul style="list-style-type: none"> Universal instrument (209080) – 2 pieces Perio instrument (209030) Thin Line Straight instrument (209034) – 2 pieces Heavy Duty Straight instrument (209010) 	<ul style="list-style-type: none"> Universalinstrument (209080) – 2 Stück Parodontales Instrument (209030) Thin Line Straight Instrument (209034) – 2 Stück Heavy-Duty Straight Instrument (209010) 	<ul style="list-style-type: none"> Insert universel (209080) x 2 Insert Perio (209030) Insert Thin Line Straight (209034) x 2 Insert Heavy Duty Straight (209010) 	<ul style="list-style-type: none"> Punta Universal (209080) – 2 pezzi Punta Perio (209030) Punta Thin Line Straight (209034) – 2 pezzi Punta Heavy Duty Straight (209010)
Service kit with:	Service-Kit mit:	Kit d'entretien :	Kit di servizio con:
<ul style="list-style-type: none"> Ferrite (209100) Steel pin (209300) and clamp wrench (309300) for tightening or exchange of ferrite 	<ul style="list-style-type: none"> Ferrite (209100) Stahlstift (209300) und Klemmzange (309300) zum Festziehen oder Austausch des Ferrite 	<ul style="list-style-type: none"> Ferrite (209100) Tige acier (209300) et clé de serrage (309300) pour serrer ou desserrer la ferrite lors de son changement 	<ul style="list-style-type: none"> Barra in ferrite (209100) Perno in acciaio (209300) e morsa (309300) per stringere e cambiare la barra in ferrite
XO ODONTOSON 360 ULTRASONIC SCALER WITH 6 INSTRUMENTS (XO-068)	XO ODONTOSON 360 ULTRASCHALL-SCALER MIT 6 INSTRUMENTEN (XO-068)	XO ODONTOSON 360 DÉTARREUR À ULTRASONS AVEC 6 INSERTS (XO-068)	XO ODONTOSON 360 ABLATORE ULTRASONICO CON 6 STRUMENTI (XO-068)
ACCESSORIES:	ACCESSOIRES:	ACCESSOIRES :	ACCESSORI:
Kit for external irrigation	Kit für die externe Spülung	Kit d'irrigation externe	Kit per irrigazione esterna
Accessories for connecting XO ODONTOSON 360 to a built-in peristaltic pump. Includes:	ZUBEHÖR:	Accessoires pour relier XO ODONTOSON 360 à la pompe péristaltique intégrée :	Accessori per collegare XO ODONTOSON 360 ad una pompa peristaltica integrata. Include:
<ul style="list-style-type: none"> Intermediate hand-piece part with external irrigation connection Support for irrigation reservoir Spear for irrigation reservoir 	<p>Zubehör, um XO ODONTOSON 360 mit einer eingebauten Peristaltikpumpe zu verbinden. Im Lieferumfang enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwischenhandstück mit externem Spülanschluss Unterstützung des Spül-Reservoirs Trocár para el Flüssigkeitsbehälter 	<ul style="list-style-type: none"> Élément raccord intercalaire pour connexion à la tubulure d'irrigation Potence du récipient d'irrigation Trocart pour la poche ou le flacon d'irrigation 	<ul style="list-style-type: none"> Manipolo intermedio con connessione per irrigazione esterna Supporto per serbatoio di irrigazione Asta per serbatoio di irrigazione
KIT FOR EXTERNAL IRRIGATION XO ODONTOSON 360 – REQUIRES XO-051 AND XO-053 (XO-069)	KIT FÜR DIE EXTERNE SPÜLUNG - XO ODONTOSON 360, ERFORDERT XO-051 UND XO-053 (XO-069)	KIT POUR IRRIGATION EXTERNE XO ODONTOSON 360 – XO-051 ET XO-053 REQUIS (XO-069)	KIT PER IRRIGAZIONE ESTERNA XO ODONTOSON 360 – RICHIEDE XO-051 E XO-053 (XO-069)



Instruments and service kit supplied with
XO ODONTOSON 360



Kit for external irrigation
XO ODONTOSON 360

XO ODONTOSON 360

standalone model

Ultrasonic scaler with:

- Magnetostriuctive oscillation principle (ferrite rod)
- Two-dimensional circular instrument tip movement
- Small amplitude of instrument tip: 10 – 20 µm
- High frequency: 42.000 Hz
- Instruments consisting of a hand-crafted titanium tip fitted with an exchangeable ferrite rod
- Pull/push instruments

Operation:

- Switch on a handpiece

Irrigation:

- Peristaltic pump (flow rate 10–80 ml/min)
- Switching between sterile saline or antimicrobial solution.

Asepsis:

- Handpiece, hose, handpiece holder and instruments may be autoclaved at 135°C
- Antibacterial powder coat of the control box

Including:

- Electronic control box
- Handpiece with hose (black)
- Integrated peristaltic pump with tube fixture
- Irrigation bag hanger
- Support for liquid reservoir
- Spear for liquid reservoir
- Disposable irrigation kit for XO ODONTOSON 360 standalone model – 2 pcs
- Power cable

Supplied with six instruments fitted into two autoclavable instrument holders in Teflon:

- Universal instrument (209080) – 2 pieces
- Perio instrument (209030)
- Thin Line Straight instrument (209034) – 2 pieces
- Heavy Duty Straight instrument (209010)

Service kit with:

- Ferrite (209100)
- Steel pin (209300) and clamp wrench (309300) for tightening or exchange of ferrite

Dimensions of the control box

W x D x H/H with bag hanger):

18.7 x 26.7 x 5.3/40.2 cm

Packed in box

(W x D x H):

50.5 x 32 x 17.5 cm

Weight of box:

4.2 kg

XO ODONTOSON 360 STANDALONE MODEL, 100 – 230 V (OGA710)

XO ODONTOSON 360

freistehendes Modell

Ultrasonic Scaler mit:

- Magnetostriktivem oszillierendem Prinzip (Ferritstab)
- Zweidimensionaler kreisförmiger Bewegung der Instrumentenspitze
- Kleiner Amplitude der Instrumentenspitze 10 – 20 µm
- Hoher Frequenz: 42.000 Hz
- Die Instrumente bestehen aus handgearbeiteten Titan-Spitzen mit einem austauschbaren Ferritstab
- Instrumentenwechsel durch herausziehen und einrasten

Bedienung:

- Taste am Handstück

Spülung:

- Peristaltikpumpe (Durchflussrate 10 bis 80 ml/min)
- Wechsel zwischen steriler Kochsalzlösung und antimikrobieller Spülung

Asepsis:

- Elektronische Steuereinheit
- Handstück mit Schlauch (schwarz)
- Integrierter Peristaltikpumpe mit Schlauchhalter
- Aufhängung für Spülflüssigkeit
- Unterstützung für einen Flüssigkeitsbehälter
- Trokar für Flüssigkeitsbehälter
- Einweg-Spülsatz für XO Odontogain XO ODONTOSON 360 freistehendes Modell - 2 Stück
- Stromkabel

Lieferung erfolgt mit sechs

Instrumenten in zwei autoklavierbaren Instrumentenhaltern aus Teflon:

- Universalinstrument (209080) – 2 Stück
- Parodontales Instrument (209030)
- Thin Line Straight Instrument (209034) - 2 Stück
- Heavy-Duty Straight Instrument (209010)

Service-Kit mit:

- Ferrite (209100)
- Stahlstift (209300) und Klemmzange (309300) zum Festziehen oder Austausch des Ferrite

Abmessungen der Steuereinheit (B x T x H/H inkl. Beutel Aufhängung):

18.7 x 26.7 x 5.3/40.2 cm

Verpackt in einer Kiste (B x T x H):

50.5 x 32 x 17.5 cm

Bruttogewicht der Kiste:

4.2 kg

XO ODONTOSON 360 FREISTEHENDES MODELL, 100 – 230 V (OGA710)

XO ODONTOSON 360

modèle de table

Détartrage ultrasonique avec:

- Oscillation basée sur le principe de la magnétostriction (ferrite)
- Mouvement circulaire bidimensionnel de la pointe de l'insert
- Faible amplitude de la pointe de l'insert : 10 à 20 µm
- Haute fréquence : 42.000 Hz
- Inserts en titane, fabriqués à la main et munis d'une ferrite interchangeable
- Placer/retirer l'insert à la main

Mode d'emploi :

- Brancher la pièce à main

Irrigation :

- Pompe péristaltique (débit : 10 à 80 ml/min)
- Changement entre le sérum physiologique stérile et la solution antimicrobienne.

Stérilisation :

- La pièce à main et son cordon, le clip porte-pièce à main et les inserts peuvent être autoclavés à 135°C
- Boîtier de contrôle recouvert d'une thermo-laque antibactérienne

Livré avec :

- Boîtier électronique de commande
- Pièce à main et son cordon (noirs)
- Pompe péristaltique intégrée avec fixations pour le tube d'irrigation
- Potence pour la poche d'irrigation
- Support pour réservoir de liquide
- Trocart pour la poche d'irrigation
- Kit d'irrigation à usage unique pour XO ODONTOSON 360 modèle de table x2
- Cordon d'alimentation

Livré avec six inserts dans deux porte-inserts autoclavables, en teflon :

- Insert universel (209080) x 2
- Insert Perio (209030)
- Insert Thin Line Straight (209034) x 2
- Insert Heavy Duty Straight (209010)

Kit d'entretien :

- Ferrite (209100)
- Tige acier (209300) et clé de serrage (309300) pour serrer ou desserrer la ferrite lors de son changement

Dimensions du boîtier de commande

(L x P x H/H avec potence) :

18.7 x 26.7 x 5.3/40.2 cm

Emballage (L x P x H):

50.5 x 32 x 17.5 cm

Poids brut :

4.2 kg

XO ODONTOSON 360 MODÈLE DE TABLE, 100 – 230 V (OGA710)

XO ODONTOSON 360

modello stand-alone

Ablatore ultrasonico con:

- Oscillazione bastata sul principio della magnetostrizione (barra di ferrite)
- Movimento circolare bidimensionale della punta
- Ampiezza limitata della punta dello strumento: 10 – 20 µm
- Alta frequenza: 42.000 Hz
- Punte in titanio fabbricate a mano
- Punte intercambiabili – senza l'uso di attrezzi

Operatività:

- Interruttore sul manipolo

Irrigazione:

- Pompa peristaltica (portata 10–80 ml/min)
- Scelta tra soluzione sterile salina o antimicrobica.

Asepsi:

- Manipolo, cordone, alloggiamento manipolo e strumenti possono essere autoclavati a 135°C
- Rivestimento in polvere antibatterica dell'unità di controllo

Include:

- Unità di controllo elettronica
- Manipolo con cordone (nero)
- Pompa peristaltica integrata con fissaggio del tubo
- Gancio per sacca di irrigazione
- Supporto per serbatoio di irrigazione
- Asta per serbatoio di irrigazione
- Kit irrigazione monouso per XO ODONTOSON 3060 modello stand-alone – 2 pezzi
- Cavo di alimentazione

Fornito con sei strumenti inseriti in due contenitori autoclavabili in Teflon:

- Punta Universal (209080) – 2 pezzi
- Punta Perio (209030)
- Punta Thin Line Straight (209034) – 2 pezzi
- Punta Heavy Duty Straight (209010)

Kit di servizio con:

- Barra in ferrite (209100)
- Perno in acciaio (209300) e morsa (309300) per stringere e cambiare la barra in ferrite

Dimensioni dell'unità di controllo

(L x P x H/H con gancio per sacca):

18.7 x 26.7 x 5.3/40.2 cm

Dentro la scatola (L x P x H):

50.5 x 32 x 17.5 cm

Peso della scatola:

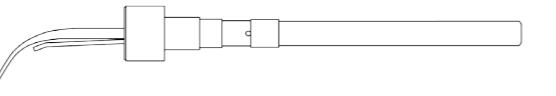
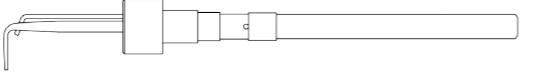
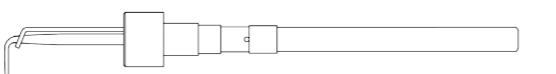
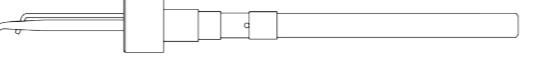
4.2 kg

XO ODONTOSON 360 MODELLO STAND-ALONE, 100 – 230 V (OGA710)

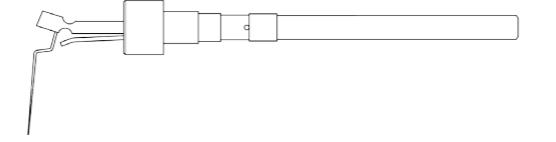
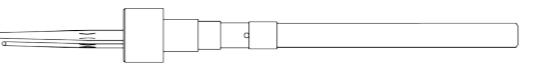
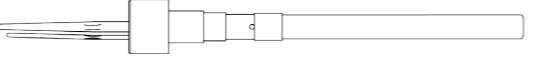


INSTRUMENTS FOR XO ODONTOSON 360:

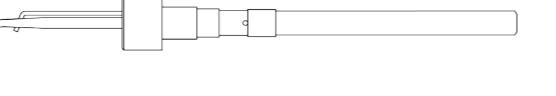
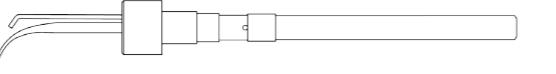
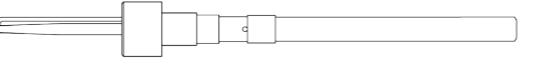
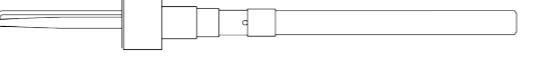
PROPHYLAXIS

Heavy Duty straight 209010	Particularly useful for removal of supra- and subgingival calculus labially and lingually.		
Heavy Duty right 209012	For removal of supra- and subgingival calculus, in particular in the 1st and 3rd quadrants.		
Heavy Duty left 209014	For removal of supra- and subgingival calculus, in particular in the 2nd and 4th quadrants.		
Universal 209080	For removal of supra- and subgingival stain and calculus in all areas. For general scaling for those patients with moderate plaque or calculus.		

ENDODONTIC TREATMENT

Endo 209070	Ultrasonic cleaning and canal preparation. Provides smooth canals and easy introduction of Gutta Percha. Can only be used with XO ODONTOSON 360 Endo files, ISO sizes 15, 25 & 40.		
Retro-instrument right 209096	For retrograde filling.		
Retro-instrument left 209093	For retrograde filling.		

PERIODONTIC TREATMENT

Perio 209030	Removes supra- and subgingival stain and calculus in all areas. Particularly useful for removal of calculus in pockets up to 13 mm deep. Can be used with antibacterial irrigants to provide reduction of depth of pathological pockets. Use the tip as if using a periodontal probe. REMEMBER: keep the tip moving with short strokes at all times.		
Thin Line straight 209034	Provides excellent furcation access in the 1st and 3rd quadrants. Similar tactile feeling as with a periodontal probe. To be used only after gross debridement with Perio instrument.		
Thin Line right 209036	Provides excellent furcation access in the 1st and 3rd quadrants. Similar tactile feeling as with a periodontal probe. To be used only after gross debridement with Perio instrument.		
Thin Line left 209038	Same characteristics and applications as Thin Line, right. Particularly suitable in the 2nd and 4th quadrants.		

Other languages available at xo-care.com.

All rights reserved.
XO® is a registered trademark.
© XO CARE 2017.

Products shown in this catalogue
are intended for use by dental professionals
for human dentistry procedures.
See updated technical and legal product
specifications at xo-care.com.
Subject to change.

XO CARE A/S

Copenhagen
Denmark

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

