DESIGN

Onipo CLASSE L9

CROSS DEVICE

SURGICAL

CROSSOVER

EXCLUSIVE

PERFORMANCE

SIDE DELIVERY

ERGONOMICS

SPACE

CONTINENTAL

HIGH DEFINITION

CROSS BENEFITS

COMFORT

EXPERIENCE



Sede legale ed amministrativa

Cefla s.c. Via Selice Provinciale, 23/a



Via Bicocca, 14/c 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 fax +39 0542 653601

Headquarters

40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653111 fax +39 0542 653344 www.anthos.com







DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES. UNE EXPÉRIENCE ILLIMITÉE



"UNE NOUVELLE MANIÈRE DE TRAVAILLER. ANTHOS CLASSE L9"





Anthos redéfinit

les règles de l'ergonomie

Nous avons imaginé une nouvelle manière de travailler, plus immédiate, plus efficace, où l'ergonomie et la liberté de travail se fondent pour vous assurer des performances supérieures, où l'innovation technologique devient avant-garde, où la fonctionnalité, le design et la flexibilité s'unissent pour créer un nouveau concept crossover.

Nous vous présentons Anthos Classe L9. New Crossover Design



CONFORT, PERFORMANCES ÉLEVÉES ET FLEXIBILITÉ,

VOILÀ LES ATOUTS DE CLASSE L9,

UN CROSSOVER UNIQUE EN SON GENRE,

QUI VOUS ASSURE LA MEILLEURE EXPÉRIENCE D'UTILISATION

ET DES PERFORMANCES TOP NIVEAU, SANS COMPROMIS.

Tranquillité accrue

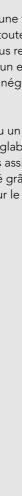
Nous avons réalisé un fauteuil, homologué pour soulever jusqu'à 190 kg, dont l'assise est munie d'articulation au genou, ce qui assure un accès simple et aisé pour les patients. La position assise naturelle contribue à créer une ambiance positive et rassurante au cours de l'anamnèse.

Liberté accrue

Nous avons créé une tablette praticien plus flexible, qui vous aide en toutes circonstances. Même dans les espaces les plus restreints, cette unité de soins compacte assure un espace de travail plus ample et donc, un confort inégalé.

Efficacité accrue

Nous avons conçu un groupe hydrique compact et une tablette réglable, parfaitement équipée pour l'activité des assistantes. L'accès aux systèmes d'hygiène est aisé grâce au remplissage du haut de l'eau oxygénée sur le côté supérieur.











CLASSE L9 SIDE DELIVERY
Accès plus aisé, design accueillant et confort exceptionnel.
Avec Side Delivery, les patients qui préfèrent l'accès au fauteuil sans instruments en vue se sentent plus à l'aise.



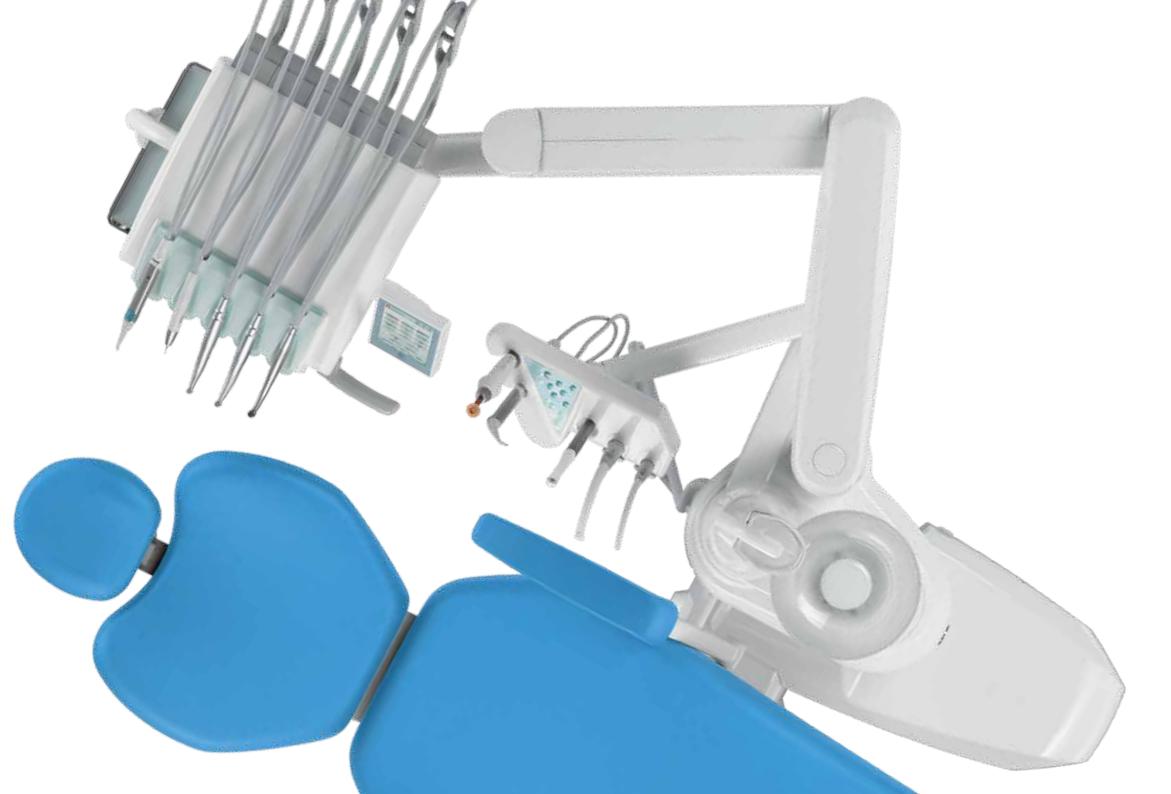


CLASSE L9 SIDE DELIVERY Une grande liberté de mouvement et une place illimitée pour un style plus libre, où le praticien et son équipe peuvent travailler sans entraves, d'une manière sûre et professionnelle.



CLASSE L9 CONTINENTAL Lignes compactes, nouvelles ergonomies et mobilité. Le repose-pieds motorisé et la structure compacte du groupe hydrique minimisent les dimensions d'encombrement et multiplient les ergonomies de travail.







CLASSE L9 CONTINENTAL Avec sa flexibilité hors pair, le modèle Continental assure une liberté de travail absolue. Grâce à la rotation du bras, la tablette praticien peut être positionnée sur le côté du groupe hydrique.



Accès facilité

Grâce au repose-pieds motorisé, le patient accède aisément au fauteuil, dont l'assise est positionnée à la hauteur optimale, quelle que soit la taille du patient.



Mouvement indépendant du dossier

La rétraction du repose-pieds n'est pas automatique, ce qui permet au patient de bien appuyer les jambes à tout moment, même quand le dossier est droit.

Conçu pour le confort

Se sentir à l'aise, c'est important, voilà pourquoi nous avons conçu Classe L9 comme un espace consacré au rapport praticien-patient. L'échange, le contact et l'anamnèse deviennent plus simples, immédiats et productifs, en créant une ambiance de travail plus détendue pour les deux.

Selleries anatomiques

Elles assurent le soutien anatomique correct pour les patients de toutes les tailles et et elles sont sont tout particulièrement indiquées pour les séances de soins de longue durée, où le confort est un atout essentiel.

Têtière Comfort

Sa rotation seconde l'anatomie du cou. Le praticien peut positionner la tête du patient en débloquant le mécanisme pneumatique par le bouton-poussoir spécialement prévu à cet effet. Possibilité de réglage en sens vertical pour mieux l'adapter aux personnes de plus grande taille.

Repose-pieds Comfort

Pour assurer le meilleur confort du patient, le fauteuil est muni de repose-pieds escamotable et motorisé, qui disparaît uniquement quand on commande la descente de la section inférieure de l'assise.









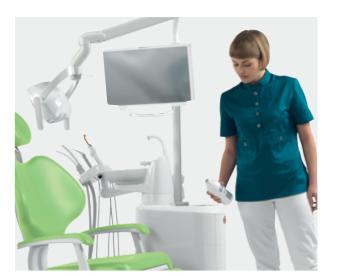
L'expression de votre travail

La vraie nature du crossover s'exprime au mieux sur le modèle Continental. Grâce à la rotation du bras fixe et à l'excellente manœuvrabilité du bras pantographe, aucune limite n'est posée à votre confort de travail. La tablette praticien de Classe L9 peut être positionnée des deux côtés du patient.

Grâce à la mobilité des bras, Classe L9 Continental peut s'adapter même aux espaces les plus restreints. Le praticien travaillant à deux mains peut positionner tous les instruments du même côté que le groupe hydrique, en élargissant ainsi les possibilités ergonomiques et de travail.



CROSSOVER DYNAMICS



Accès immédiat aux systèmes d'hygiène

Le groupe hydrique s'ouvre de côté pour permettre l'accès aux systèmes d'hygiène et remplir le réservoir du W.H.E. L'assistante peut verser l'eau oxygénée tout simplement en ouvrant la petite porte sur le côté supérieur.



Désinfection automatique du système d'aspiration Il suffit d'introduire les canules dans les raccords à l'extérieur du groupe hydrique pour faire démarrer la désinfection qui dure 60 secondes environ.

Une question d'équipe

L'innovation, de nouveaux espaces et une plus grande efficacité pour maximiser le travail de l'assistante; voilà les résultats de notre expérience et de notre recherche dans le secteur. Les accès plus aisés à l'intérieur du groupe hydrique et les innombrables astuces ergonomiques pour le personnel aidant le praticien rendent cette unité de soins confortable pour tout opérateur.

Tablette réglable

Pour que la tablette et la console soient toujours à portée de main, le bras à double articulation est réglable en sens vertical et s'allonge pour garantir le plus grand confort.

Crachoir motorisé

Sur le groupe hydrique en position de repos, le crachoir n'entrave pas l'assistante au cours du travail et, si nécessaire, il peut toujours être tourné vers le patient.

Capteur optique

Placé sous le groupe jet de verre/jet de crachoir, le capteur optique relevant la présence du verre contribue de manière intelligente à la fonctionnalité de l'unité de soins.

Guide-canules

Tout ce qui aide le confort de travail, même les moindres détails, réduit la fatigue dans l'arc de la journée ; voilà pourquoi un rouleau a été intégré aux guide-canules pour faciliter le mouvement continu des canules dans la main de l'assistante.



Un ensemble d'avantages

Classe L9 est un ensemble d'avantages qui s'adaptent aux exigences les plus diverses et garantissent ainsi des performances inégalées. Une technologie hors pair qui répond aux besoins exprimés par les professionnels du secteur pour un crossover efficace et fonctionnel.

CROSS BENEFITS



- 1. La mobilité du bras efface les limites de l'ergonomie classique et facilite de nouvelles modalités de travail en équipe.
- 2. Le logiciel et la console de dernière génération assurent des performances de très haut niveau, dont la gestion est simple et intégrale.
- 3. Le design s'adapte aux espaces les plus restreints et garantit ainsi à l'équipe médicale une zone de travail plus ample permettant d'évoluer en toute liberté.
- 4. Des dispositifs d'hygiène et des systèmes avancés pour la désinfection qui protègent quiconque entre en contact avec l'unité de soins.
- 5. Un confort accru grâce au reposepieds motorisé, synchronisé de manière intelligente avec le dossier











Gestion intuitive

L'efficacité est le résultat du contrôle de chaque paramètre, de chaque réglage et de chaque détail. Généralement l'efficacité du diagnostic et des soins proposés est favorisée par l'intégration parfaite de systèmes, d'instruments et de dispositifs de diagnostic et de communication.

Le praticien bénéficie de ce privilège à tout moment et, avec un seul logiciel, il gère toute la plate-forme et peut ainsi concentrer toute son attention sur le patient, sans aucune distraction.

Diagnostic immédiat

Le système cross-device permet de visualiser simultanément des images intra-orales et radiographiques sur plusieurs dispositifs intégrés. Un aperçu s'affiche immédiatement sur l'afficheur Full Touch qui permet quelques simples opérations telles que le zoom, la rotation, le réglage du contraste et les couleurs. Ensuite le praticien peut choisir de transférer directement l'image sur un PC relié ou sur le moniteur LED 22" intégré.

Caméra C-U2

Ergonomique et avec optique en verre et capteur HD, la nouvelle caméra numérique fournit des images à haute définition et elle est complètement intégrée à l'électronique de l'unité de soins.

Connectée au moniteur LED intégré, elle peut transmettre des agrandissements en direct.

RXDC HyperSphere +

Appareil radiographique à haute fréquence avec dispositif de positionnement électromécanique unique en son genre.

Zen-X

Capteur radiographique numérique intégré au logiciel de gestion de l'unité de soins, situé sur la tablette des instruments.









Interface Full Touch

Se composant entièrement d'un afficheur tactile de 5,7", cette console présente l'ensemble des données concernant les instruments et les systèmes de l'unité de soins par de simples icônes, qui rendent la navigation rapide et l'accès à la personnalisation des paramètres immédiat.

Ordinateur de bord

La console Full Touch dispose d'un microprocesseur très puissant et d'un système d'exploitation Linux qui permet la connectivité aux dispositifs extérieurs. La connexion ethernet garantit aussi l'accès à un réseau local sans devoir allumer un PC extérieur.

Port USB

Un port USB permet la sauvegarde des paramétrages, le téléchargement des données et la mise à jour du logiciel pour que le système de gestion soit constamment optimisé et actualisé.

Accéléromètre

Grâce à l'accéléromètre intégré, le praticien peut tourner de 90° la console du modèle Continental pour disposer d'un afficheur horizontal.

Console réversible

Sur le modèle Continental, la console peut être déplacée d'un côté à l'autre de la tablette praticien grâce au connecteur rapide.

Afficheur capacitif

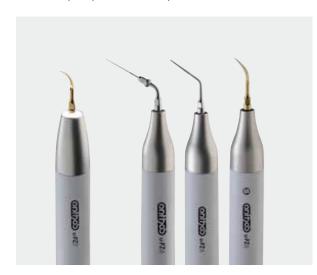
Pour activer les touches il suffit d'effleurer la surface de l'afficheur tactile capacitif, même si elle est recouverte d'un film. La seule touche présente est utilisée pour désactiver toute la zone tactile quand on veut désinfecter le verre. Grâce au verre trempé, l'aspect et les performances de la console ne changent pas.





Micromoteurs à induction

Instrument idéal pour l'implantologie, le micromoteur i-MMs est léger, compact et particulièrement silencieux. La console Full Touch permet de gérer les fonctions pour l'odontologie conservative, l'endodontie et l'implantologie avec d'amples possibilités de personnalisations.



Détartreurs à ultrasons u-Pz

Les détartreurs conviennent à la prophylaxie supra-gingivale et aux traitements plus invasifs de type parodontal. Ils sont utilisés également pour la préparation de petites cavités et pour les traitements endodontiques de nettoyage du réseau canalaire radiculaire.

Intégration évolutive

Classe L9 dispose d'une électronique de contrôle de pointe, pouvant accueillir tous les instruments à disposition de la gamme Anthos et leurs évolutions successives. Le logiciel a été développé en pensant à l'odontologie conservative, à l'endodontie ainsi qu'à la chirurgie orale et il permet de gérer les paramètres de manière précise et intuitive.

Pompe péristaltique

Pour les séances de soins qui exigent des conditions d'asepsie, la pompe péristaltique fournie comme application à intégrer sur la tablette praticien est directement gérée par la console Full Touch. Cette pompe permet d'utiliser des liquides d'irrigation stériles au cours des interventions de chirurgie buccale ou d'implantologie.

Réglages personnalisés

Le logiciel permet de mémoriser de très nombreuses combinaisons de travail pour organiser au mieux la séquence des soins à apporter.

Implantologie

En mode implantologie, en fonction du contre-angle sélectionné, le moteur permet d'atteindre une valeur de couple jusqu' à 70 Ncm. Possibilité de programmer jusqu'à 7 réglages personnalisés qui aident le praticien à réaliser toutes les phases cliniques, jusqu'à la pose de l'implant.

Endodontie

En mode endodontie, le logiciel permet une sélection automatique des valeurs combinées de couple et vitesse pour le fichier sélectionné des bibliothèques pré-chargées. Les fonctions auto-reverse et autoforward peuvent être activées sur la console.

En outre un localisateur d'apex intégré est disponible avec affichage sur l'écran de la console.









Interconnexion multimédia

Le diagnostic par images sur l'unité de soins est un système à l'avant-garde qui caractérise Classe L9. Se composant d'un appareil radiographique avec palm wireless, d'un capteur intégré à la tablette praticien et d'un moniteur à LED, il représente une solution unique pour optimiser les temps du diagnostic.

RXDC HyperSphere +

Un foyer de 0,4 mm, une collimation rectangulaire de 30 cm et un système qui définit automatiquement la dose correcte en fonction de la zone à analyser, RXDC limite la dose d'irradiation nuisible et permet d'obtenir des résultats précis sans temps d'attente.

Zen-

Robuste et durable, le capteur présente des formes ergonomiques qui facilitent le positionnement dans la bouche. Sa technologie à trois couches préserve longtemps la qualité du récepteur CMOS.

Moniteur LED 22"

Le moniteur médical avec une résolution Full HD de 1920 x 1080 pixels assure un niveau de contraste excellent, des couleurs très fidèles et des images nettes. La technologie à LED réduit sensiblement la consommation et augmente la durée tout en maintenant des performances constantes. Pour faciliter le praticien qui choisit la version multipoint, l'intégration à l'unité de soins avec un bras à double articulation permet d'obtenir une grande mobilité.

Grâce à la technologie IPS qui garantit un champ de vision plus large, la visualisation des images est optimale, quel que soit l'angle.











Caméra C-U2

Aux limites de la technologie de l'imagerie, C-U2, avec optique en verre et diffuseur LED, intègre un capteur HD 16:9 pouvant prendre des images cliniques à haute définition et les projeter sur le Moniteur LED 22".

Le logiciel de Classe L9 permet d'optimiser la résolution de l'image en toutes circonstances.

La qualité obtenue sur l'écran est toujours impeccable, tant pour l'arrêt sur image que pour les prises de vue.

L'importance des détails

La communication par images présente nombreux avantages : elle est immédiate, compréhensible et sans équivoque. Grâce à la caméra HD et au moniteur médical, illustrer les résultats du traitement avec confiance ou partager le cadre clinique avec les patients ou les collègues devient un geste habituel.

Ergonomique et polyvalent

La forme mince de la pièce à main avec poignée métallique permet l'examen complet de la cavité buccale et s'avère très confortable pour les zones distales grâce à l'angle de vision partiellement incliné. La grande profondeur de champ dont dispose l'optique de la caméra – de 5 mm mini à 70 mm maxi - permet à l'opérateur d'examiner la cavité buccale sans besoin de régler manuellement la mise au point.

Pour bénéficier des performances de haut niveau à disposition sur C-U2, la pièce à main intègre une touche tactile innovatrice, rétro-éclairée. Avec contour en relief pour en faciliter l'utilisation intuitive, cette touche permet de capturer et d'enregistrer des images sans provoquer de vibrations. Le guidelumière autour de la pièce à main montre l'état de la caméra.

Partager le plan des soins

En choisissant l'installation sur l'unité de soins par le bras à double articulation, le praticien peut approcher le moniteur et l'orienter en sens horizontal pour partager les images avec le patient. Cela permet également au praticien d'interagir avec le logiciel pour régler les images et les radiographies numériques. Au cours de la séance de soins on peut de nouveau l'éloigner.





Un univers de couleurs

Anthos propose plus de cinquante combinaisons chromatiques pour configurer Classe L9.
Pour le fauteuil vous pouvez choisir entre les selleries standard et les rembourrages anatomiques qui assurent un meilleur confort au patient.
4 coloris différents sont au choix pour le groupe hydrique, à accoupler aux 14 coloris des selleries.











La lumière parfaite pour vos yeux

Un scialytique qui éclaire correctement le champ opératoire réduit sensiblement la fatigue visuelle. À la base du confort visuel, l'objectif fondamental de notre travail, il y a le bon contraste, moins de reflets et des couleurs réelles.

Venus Plus - L LED

Éclairage scialytique à technologie LED à double parabole.

- Température de couleur 5 000 K
- Intensité lumineuse de 3 000 à 50 000 Lux avec potentiomètre ou capteur infrarouge
 • Puissance absorbée 10W
- Durée mini 50 000 heures
- Rotation sur 3 axes
- Allumage et extinction par capteur infrarouge









Pédale de commande multifonctions





Pédale de commande à pression

La pédale multifonctions est disponible en trois ergonomies différentes de travail.

- Activation progressive des instruments.
- Sélection immédiate des sprays.
- Chip Air & Chip Water.
- Mouvements du fauteuil par levier.
- Activation de la position de rinçage et de remise à zéro.
- Inversion du sens de rotation du micromoteur et allumage de la lampe avec instrument extrait.

Beaucoup plus qu'une simple pédale de commande

Trois ergonomies sont à disposition pour la pédale intégrant les commandes essentielles pour le fauteuil, l'éclairage scialytique et les instruments dynamiques. Quant à l'hygiène, la gestion des commandes par pédale représente une plus grande sécurité. La pédale multifonctions et la pédale à pression sont toutes les deux à disposition dans la version sans fil. À côté de l'avantage ergonomique représenté par une liberté totale de mouvement, leurs puissantes batteries lithium-ion assurent jusqu'à 2 mois d'autonomie. Toutefois, en cas de besoin, une connexion par câble est disponible sur l'arrière de la pédale, qui peut être utilisée aussi comme chargeur de batteries.





A.C.V.S.

Ce dispositif automatique de lavage et désinfection du système d'aspiration réalise des cycles rapides de lavage et désinfection de l'intérieur du système d'aspiration.



Double filtre

Double filtre haut débit avec sélection automatique et indépendante des canules. Assure une plus grande efficacité de l'aspiration de chaque canule.

L'hygiène c'est la confiance

Nos clients savent qu'Anthos consacre une très grande attention au thème de l'hygiène; en effet les patients et les collaborateurs peuvent compter sur une vaste gamme de dispositifs actifs et sur une philosophie de conception qui lutte à la source contre tout risque de contamination croisée.

Efficacité et contrôle

Tout dispositif d'hygiène active agit en fonction des critères programmés par l'opérateur grâce à une électronique de gestion de pointe. Pour le maximum d'efficacité, Anthos préconise l'utilisation conjointe de 2 systèmes d'hygiène en option et l'utilisation de Peroxy Ag+ (H₂O₂). Le système W.H.E. assure une action désinfectante continue dans les conduites de l'unité de soins et fournit une protection appropriée contre toute pollution due au retour de l'eau destinée à l'unité de soins, conformément à la norme EN 1717. Avec ses cycles automatiques programmables par le praticien, BIOSTER désinfecte de manière intensive les circuits hydriques et les sprays.

FLUSHING

Dispositif intégré dans le système BIOSTER ou qui peut être acheté séparément, FLUSHING permet de réaliser un rinçage rapide et efficace des conduites par un flux d'eau réglable de 1 à 10 minutes.

Protection contre la Légionellose

Certifié par l'Université Sapienza de Rome, le processus BIOSTER avec Peroxy Ag+ (H₂O₂) effectué en cycles de contact de 10 minutes démontre une action désinfectante de haut niveau contre les mycobactéries, bactéries, y compris la légionellose en plus d'une action sporicide à 99,6%.

Des tests cliniques ont démontré que l'usage combiné des deux dispositifs sur l'unité de soins assure un très haut niveau de qualité d'hygiène de l'eau dans les circuits tout en maintenant de manière constante la charge bactérienne nulle dans le liquide qui sort des instruments.





Coloris des selleries Standard

102 bleu atlantique

113 bleu pacifique

106 bleu méditerranéen 136 bleu indien

135 rouge vénitien

115 saumon écossais 132 violet myrtille

134 glycine japonaise

197 vert caraïbe 103 jaune névada 198 bleu atlantique 123 vert polynésien

101 vert caraïbe

137 argent brillant

121 gris anthracite

130 noir graphite

196 bleu méditerranéen 195 saumon écossais

199 gris anthracite

194 rouge vénitien 193 vert polynésien

192 violet myrtille



Pour le maximum d'efficacité, Anthos préconise l'utilisation conjointe de 2 systèmes d'hygiène en option et l'utilisation de Peroxy Ag+ (peroxyde d'hydrogène dans lequel on a ajouté des ions d'argent).

SYSTÈMES D'HYGIÈNE ACTIVE

W.H.E.



Assure la désinfection permanente des circuits des sprays et de l'eau au verre par l'ajout de H₂O₂ ayant un effet bactériostatique. Système conforme à la norme EN 1717.

BIOSTER



Dispositif automatique de désinfection des circuits hydriques et des sprays qui utilise de l'eau oxygénée à 3%. Le temps de contact peut être programmé entre 5 et 30 minutes.

FLUSHING

Coloris des selleries avec rembourrages anatomiques (*)



Permet de réaliser un rinçage rapide et efficace des conduites par un flux d'eau réglable de 1 à 5 minutes.

A.C.V.S.



Dispositif automatique de lavage et désinfection du système d'aspiration. Cycles rapides de lavage et désinfection.

S.H.S.



Réservoir de l'alimentation indépendante en eau distillée de 1,7 litres. Réservoir en option avec bande jaune pour la désinfection manuelle des conduites.

Pompe péristaltique



La présence de la pompe péristaltique permet d'utiliser des liquides d'irrigation stériles au cours des interventions de chirurgie buccale ou d'implantologie.

O.D.R.



Système anti-retour bloquant la ré-aspiration et empêchant ainsi toute possibilité de contamination rétrograde des circuits hydriques des sprays.

Crachoir amovible en céramique. Option verre

HYGIÈNE PASSIVE



Commandes sous membrane



Support des instruments en silicone autoclavable

Repose-instruments extractibles

Partie terminale des canules en matériau autoclavable

Poignées du scialytique amovibles et désinfectables en autoclave ou à froid

Selleries en SKAÏ sans coutures

Doubles filtres avec ample surface de filtration

Les selleries anatomiques assurent le soutien correct et confortable pour tous les patients, quelle que soit leur



















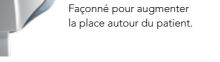


Têtière Comfort Version à déblocage pneumatique, elle accompagne les mouvements anatomiques de la tête sans poser de contraintes.



Dossier large Enveloppant, il assure un meilleur confort pour le patient.





Dossier étroit



Venus Plus-L LED Scialytique avec source lumineuse à LED ; jusqu'à 50 000 Lux.



INSTRUMENTS INTÉGRÉS ET ACCESSOIRES

Micromoteur i-MMs



Convient à tout type d'emploi, de l'odontologie conservative à la chirurgie buccale en un seul micromoteur avec éclairage à LED.

Détartreurs à ultrasons u-PZ



Ces détartreurs conviennent à la prophylaxie supra-gingivale et aux traitements plus invasifs de type parodontal.

Seringue 6F/6F-L



Seringue à 6 fonctions pour air, eau, sprays, avec et sans chauffage et version avec éclairage à LED.

Lampe à polymériser T-LED



Un instrument exclusif breveté avec des programmes et des accessoires pour toute exigence. Elle peut être intégrée à la tablette praticien comme 6e instrument.

Stop Vacuum



Au cours de la réalisation des soins, une simple pression sur la base du fauteuil commande l'interruption temporaire de l'aspiration.



Power Pedal Uniquement disponible avec câbles de connexion.



Pédale de commande à pression Disponible avec et sans câbles de connexion.



Pédale de commande multifonctions Disponible avec et sans

câbles de connexion.

DISPOSITIFS MULTIMÉDIAS ET RADIOLOGIE

Tabouret ergonomique S9

Il garantit une position de travail

parfaite grâce à la possibilité de

support lombaire.

régler la hauteur, l'inclinaison et le

RXDC HyperSphere+



Appareil radiographique haute fréquence intégré à l'unité de soins avec dispositif de commande sans fil et dispositif de positionnement par articulation sphérique.

Zen-X



Capteur radiographique CMOS Caméra numérique à haute intégré à la tablette praticien et définition intégrée au logiciel entièrement géré par le logiciel de l'unité de soins avec fonction multimédia de l'unité de soins. arrêt sur image.

Caméra C-U2



Moniteur LED 22"



En version écran tactile doit être connecté à un PC par câble USB.