ENJOY THE DIFFERENCE

anthos.com

BU MEDICAL EQUIPMENT
SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA
HEADQUARTERS Cefla s.c.

Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola - BO (Italy)
tel. +39 0542 653111
fax +39 0542 653344

STABILIMENTO
PLANT

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

cefla
Making Your Life Better.

CE
0051

09/2026 ACR7FR251S00

Objet d'une mise à jour technologique constante, les caractéristiques techniques indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones hors UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur local.

anthos

R7



FR

Anthos Classe R7

CONTINENTAL
INTERNATIONAL
CART
MODULAR

enhance

en hance

enhance versatility.
Réversible, adaptable à l'agencement du cabinet dentaire, Classe R7 porte le concept de polyvalence au plus haut niveau. Grâce à la réversibilité qui le caractérise, en quelques gestes simples, l'opérativité se transforme en passant de la configuration pour droitier à celle pour gaucher.

enhance technology.
Grâce aux technologies Anthos intégrées, le praticien peut utiliser les fonctions cliniques de pointe et peut effectuer des traitements d'endodontie et d'implantologie avec les instruments à bord de l'unité de soins. Classe R7 est l'outil de travail intégral au service du chirurgien-dentiste à la pointe.

enhance modularity.
L'expression maximale de sa caractéristique polyédrique est la modularité, qui garantit des solutions ergonomiques s'adaptant à n'importe quel agencement opérationnel. Quel que soit l'environnement de travail, des cliniques privées aux services d'odontologie hospitaliers, Classe R7 est parfait.



Anthos

Classe R7
Continental
International
Cart
Ortho





Anthos

Classe R7 Modular International Continental Cart





Anthos

Classe R7
Fauteuil individuel





Réversibilité rapide, simple et intégrale

Grâce au mouvement de translation innovant, en quelques gestes simples, Classe R7 convertit le mode opératoire. Le mécanisme qui permet le re-positionnement du groupe hydrique a été conçu pour simplifier la transformation qui a lieu en quelques secondes et sans avoir besoin d'outils ou de techniciens. La tablette praticien, le groupe hydrique et la tablette assistante, en séquence rapide, se disposent pour l'activité du professionnel gaucher.











La console s'applique facilement des deux côtés de la tablette praticien en offrant une ergonomie d'utilisation optimale. Il suffit de détacher la console, de faire pivoter l'élément de raccord de 180° et de le remettre de l'autre côté de la tablette.

Design ergonomique, pratique et style

ISO-JOINT

En plus d'avoir des formes élancées, le design du fauteuil garantit au professionnel une ergonomie opératoire optimale et au patient un confort maximal. Grâce à la géométrie. ISO-JOINT, le mouvement compensé dossier-assise maximise le confort et minimise le glissement de la tête du patient. Homologué pour soulever des patients jusqu'à 160 kg, le fauteuil se caractérise par une grande amplitude verticale.





Clavier de commande.
Intégré de manière pratique des deux côtés de l'assise, le clavier de commande gère les mouvements du fauteuil.



Accoudoirs.
Les accoudoirs se caractérisent par leur confort et pivotent tous les deux.









Dossiers.
Le choix entre différentes typologies de dossier, silhouette étroite, silhouette large et dossier Nordic, est la réponse aux nombreuses exigences ergonomiques du chirurgien-dentiste. Le confort du patient est toujours garanti et l'accès est toujours facile.



Têtière.
En plus de la version réglable sur deux axes et avec blocage mécanique, la têtière Comfort est disponible en option, qui respecte totalement l'anatomie du patient. Le mouvement orbital, sur les 3 axes, permet d'obtenir le positionnement parfait de la tête, en garantissant le confort du patient même lors de séances prolongées.







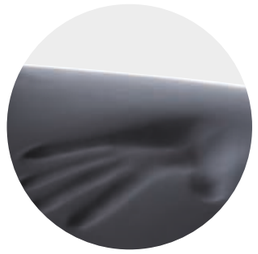


Un choix de style pour le cabinet

PERSONNALISER

La silhouette rétrécie du fauteuil permet à l'équipe médicale d'opérer de manière fluide et sans obstacles. De plus, les formes minimalistes facilitent et augmentent l'efficacité de la désinfection des surfaces. Les selleries standards, qui peuvent être combinées avec des tabourets, sont très résistantes, sans coutures et disponibles en 19 coloris différents pour permettre une personnalisation agréable de l'environnement de travail.



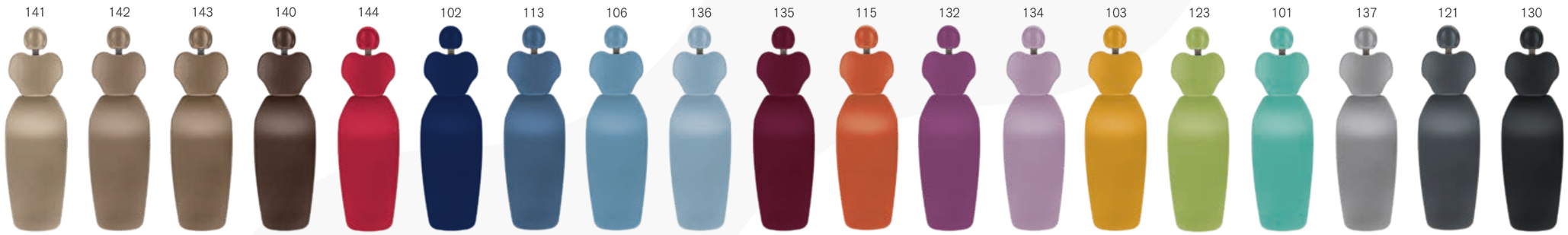


Rembourrages Memory Foam.
Les rembourrage Memory Foam en option offrent au patient une expérience exclusive en termes de confort et de bien-être.

COULEURS

141	171	beige papyrus
142	172	noisette d'Anatolie
143	173	or arabique
140	170	marron brésilien
144	174	rouge rubis
102	198	bleu atlantique
113	183	bleu pacifique
106	196	bleu méditerranéen
136	186	bleu indien
135	194	rouge vénitien
115	195	saumon écossais
132	192	violet myrtille
134	184	glycine japonaise
103	182	jaune névada
123	193	vert polynésien
101	197	vert caraïbe
137	187	argent brillant
121	199	gris anthracite
130	180	noir graphite

Selleries standard



Rembourrages Memory Foam

Efficacité opérationnelle et espaces libres

Classe R7 assure une grande liberté de mouvements. La rationalisation des espaces de travail en fonction de l'intervention passe par la disposition des éléments dans la zone de travail, ce qui permet aux opérateurs d'atteindre des positions optimales autour du patient. La liberté assurée par Classe R7 valorise la fluidité des gestes et l'efficacité maximale dans la réalisation des soins.



Rotation du fauteuil.
Classe R7 peut être transformée en fonction du plan d'implantation du cabinet dentaire et des soins à apporter. La rotation est possible grâce au pivot, un dispositif mécanique permettant la rotation de ±30° sur le plan horizontal autour de l'axe central situé sous le fauteuil.
Le pivot est une fonction en option à disposition sur le fauteuil dans toutes les configurations de Classe R7, du fauteuil seul à la version intégrale, complète de groupe hydrique.
La mobilité du fauteuil garantit une efficacité opérationnelle pour chaque composante des équipes cliniques composites.





Soft Motion.
Le fauteuil Classe R7 embarque la technologie Soft Motion qui permet des mouvements au démarrage et à l'arrêt graduels, fluides et sans vibrations et sans bruit : l'expérience perçue par le patient est particulièrement relaxante.





Slow Mode.
Soft Motion offre de série le mode qui permet au praticien d'ajuster la position du fauteuil au millimètre près. Pratiquement imperceptibles, ces mouvements sont l'idéal durant les séances d'implantologie ou quand on utilise le microscope.



Le contrôle parfait

La console permet de gérer les fonctions de l'unité de soins et de personnaliser les paramètres des appareils intégrés à l'aide de gestes simples. Fourni en série, Classe R7 est équipée du Full Touch Clinic. Dans la version en option, Full Touch Multimédia, vous pouvez également visualiser des images et des vidéos grâce aux fonctions multimédia avancées.



Commandes vocales.

Disponible en option, l'assistant vocal accélère les temps de travail au fauteuil, minimise le contact physique avec les systèmes accessoires et facilite les interventions effectuées en l'absence de l'assistante.
Le système reconnait les commandes vocales pour choisir le mode de fonctionnement du micromoteur et du détartreur ; cela permet d'allumer, d'éteindre et de régler l'éclairage scialytique ainsi que les mouvements du fauteuil en fonction des positions de service et des positions de travail mémorisées.
Il est également possible d'activer la minuterie pour des procédures cliniques telles que la prise d'empreintes.



Connectivité NFC.

Il est possible, en option, d'équiper l'unité de soins de connectivité NFC. Le système prévoit une puce intégrée dans l'unité de soins et un bracelet NFC en silicone classe IP68. Il suffit d'approcher le bracelet pratique, léger et facile à désinfecter, du symbole NFC situé sur le côté de la tablette. L'unité de soins reconnait instantanément le dentiste et le logiciel active les paramètres que celui-ci a sauvegardés précédemment au moment de la configuration. Utile dans les cliniques multi-opérateurs, le système dispose de 20 slots de mémoire, un par professionnel. Il est possible de mémoriser des paramètres personnalisés pour le fauteuil et les instruments intégrés, des préférences d'interface et des automatismes pour l'éclairage, le crachoir et le verre. À chaque fois que le dentiste se connecte à l'unité de soins en approchant le bracelet de la tablette praticien, le système charge toutes les personnalisations mémorisées.



Polyvalence optimale.

La lecture des données est immédiate et l'écran multipoint 7" HD pivote de la verticale à l'horizontale sur le modèle Continental, en plus d'être transférable d'un côté à l'autre de la tablette praticien.



USB.

Un port USB permet de sauvegarder et de télécharger les paramètres personnalisés de chaque professionnel, fonction utile pour des cliniques multi-professionnelles.
Les images acquises peuvent également être téléchargées.





Console Multimédia.

La console Multimédia permet d'afficher des images HD capturées avec la caméra et des radiographies acquises via le système intégré, ainsi que des clips d'utilisation et de maintenance de l'unité de soins.

TÉLÉASSISTANCE

Anthos Connect





L'ensemble de la gamme des unités de soins Anthos est équipé d'un dispositif intégré qui permet la connexion à Internet. Le cabinet dentaire peut ainsi bénéficier, en temps réel, d'un service de diagnostic et d'aide technique. De plus, grâce à l'assistant virtuel numérique Di.V.A.*, le professionnel peut, grâce un simple tableau de bord, surveiller l'utilisation de l'unité de soins, l'instrumentation et les cycles de désinfection effectués. Il suffit d'ouvrir n'importe quel navigateur web pour accéder au portail des services d'assistance virtuelle numérique. Ces services, toujours actualisés et dédiés au modèle acheté, sont disponibles sur le cloud et fonctionnent sans devoir télécharger de logiciel.



Utilisation générale.
L'utilisation de chaque unité de soins ou du parc de machines installées est surveillée. Cela permet au propriétaire du cabinet ou de la chaîne de cliniques dentaires de connaître l'utilisation effective des unités de soins ; celle-ci sera quantifiée par le capteur en option qui détecte la présence du patient ou fonction de l'allumage de l'éclairage scialytique.

*Digital Virtual Assistant

Capteur de présence du patient.
Il est possible d'équiper le fauteuil d'un capteur en option qui détecte la présence du patient et, connecté à la fonction de veille, permet de réduire les consommations d'énergie quand le fauteuil n'est effectivement pas occupé.
En présence de Di.V.A., le capteur collecte et élabore les données statistiques sur l'utilisation de l'unité de soins. Le praticien peut choisir s'il veut connecter le capteur à des automatismes utiles tels que l'allumage et l'extinction de l'éclairage scialytique en cas de présence/absence du patient.





Cycles de désinfection.
Di.V.A. définit la fréquence d'utilisation des systèmes d'hygiène, en enregistrant chaque mise en route pour conserver un historique des cycles de désinfection effectués. Utile en cas de contrôles au sein du cabinet, il sert également à faire une estimation des consommations et de surveiller la remise en service effective des équipements.

Utilisation des instruments.
Le tableau de bord permet de surveiller l'utilisation effective de l'instrumentation intégrée et de connaître les modes d'utilisation (Conservatrice, Endo, Implant) de chaque instrument. Cela aide à comprendre s'il est nécessaire de faire la maintenance ou d'effectuer des interventions éventuelles de mise à niveau sur certaines machines.

Tutoriels et modes d'emploi.
Grâce à Di.V.A., l'utilisateur accède aux tutoriels dédiés au modèle acheté en regardant, par exemple, une vidéo qui explique comment démonter le crachoir ou remplir les réservoirs pour la désinfection. On accède ainsi directement au mode d'emploi et de maintenance en ligne qui est constamment mis à jour.



MODE ENDO

Fonctions d'endodontie complètes

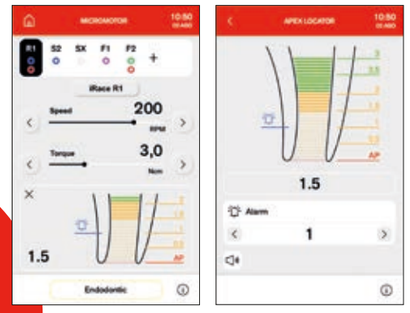
Grâce à la possibilité d'incorporer un système complet d'applications pour les thérapies endodontiques, avec classe R7, le praticien ne doit pas se procurer des instruments autonomes pour effectuer tous les traitements canalaires. Micromoteur, base de données intégrée des contre-angles appropriés et des limes endodontiques, fonctions Autostop, Autoreverse et Autoforward, ainsi que localisateur apical électronique. Tout est géré avec précision via la console Full Touch.



Contre-angle.
Avec un rapport de réduction de 4 : 1, EVO E4 est autoclavable et thermo-désinfectable. La tête miniaturisée facilite l'accès aux zones de soins les plus difficiles à atteindre.

Micromoteur i-MMs.
Léger, compact et totalement autoclavable. Réglage fin et précis du couple.

Pendant le traitement, les données essentielles sont affichées pour permettre un contrôle complet de l'opération. Le logiciel programme automatiquement les valeurs de couple et de vitesse ; ces mêmes valeurs peuvent être aussi définies librement par le praticien.



Localisateur d'apex.
Lors de l'instrumentation du canal radiculaire, la distance par rapport à l'apex est affichée sur l'écran. La distance par rapport à l'apex est vérifiée par le logiciel ENDO. Lorsque l'apex est atteint, la rotation du micromoteur est interrompue par la fonction Apex-Stop.





Réciproquant.
Le mode réciproquant avec mouvement de rotation alterné, associé au contre-angle EVO E4, permet l'utilisation des limes endo-canalaires RECIPROC®, RECIPROC BLUE® et WAVEONE GOLD®.
Cefla, tout comme les sociétés auxquelles elle est liée, n'est pas propriétaire des marques d'identification des limes endodontiques.



Dispositifs intégrés pour l'implantologie

MODE IMPLANT

L'intégration entre micromoteur sans balai, pompe péristaltique et pièce à main chirurgicale spéciale est à la base d'un système d'implantologie intégré et géré de la console Full Touch. Les paramètres de vitesse, de couple et de débit de la pompe sont toujours sélectionnables et mémorisables. Une interface simple et conviviale permet de gérer rapidement et avec précision les phases de l'intervention. Les encombrements des systèmes autonomes, placés sur des chariots, sont ainsi évités.





Micromoteur i-MMs.
Autoclavable et maniable, le micromoteur, combiné au contre-angle EVO R20L, atteint des valeurs de couple allant jusqu'à 70 Ncm et répond parfaitement aux besoins de l'implantologue.
Le logiciel permet de commander la vitesse et les valeurs de couple de manière précise et sûre.



Contre-angle EVO R20L.
Conçu pour la chirurgie implantaire, il est complètement démontable, autoclavable et thermo-désinfectable. Équipé d'un refroidissement interne et d'un spray externe. L'éclairage LED est alimenté par un générateur intégré.



Pompe péristaltique.
Contrôlée par la console Full Touch, la pompe péristaltique est intégrée à la tablette praticien, évitant ainsi de s'encombrer de modules, de chariots et de rhéostats de contrôle.



Courbes de couple.
Cette fonction permet une surveillance constante du couple délivré par le micromoteur et fournit un rapport complet de chaque phase de l'intervention. Exportable via une clé USB, le format .csv est utilisé pour des études académiques, le PDF est une documentation à conserver dans le dossier médical, tandis que le fichier .png est parfait pour une visualisation rapide sur l'écran Multimédia. Si une caméra est intégrée, il est possible de visualiser la courbe également sur le moniteur de l'unité de soins. La visualisation est donc plus claire durant es soins, ce qui est aussi utile pour les activités académiques et de formation.



MODE CONSERVATRICE

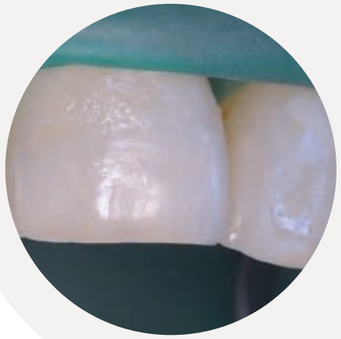
Travailler en toute sécurité et avec la plus grande efficacité

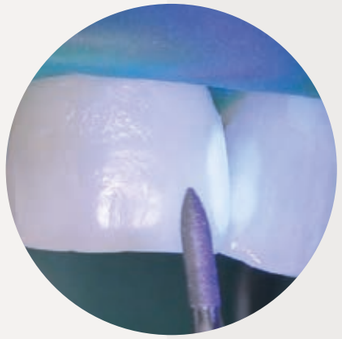
Anthos propose de nouvelles technologies visant à optimiser jour après jour l'efficacité du chirurgien-dentiste et à faciliter les interventions odontologiques, ce qui permet en conséquence de pouvoir écourter les temps de travail. C'est dans cette optique que nous avons introduit une fonctionnalité inédite, en option, sur la gamme de nos micromoteurs.



Micromoteurs avec technologie FIT.
Outre les améliorations apportées pour réduire le poids et le bruit des micromoteurs Anthos, ceux-ci sont aujourd'hui disponibles avec la technologie FIT (Fluorescence-aided Identification Technique) pour identifier la présence de matériaux composites sur la surface de la dent.
La lumière LED UV incorporée dans le micromoteur permet de faire la distinction de manière très nette entre tous les matériaux composites et la dent naturelle. En cas de vieux composite à remplacer, ce support visuel permet au dentiste de réduire la durée de l'intervention et d'opérer avec davantage de précision et de sécurité. C'est également une ressource très valable pour le contrôle dentaire grâce à l'identification très nette du matériau composite existant.

Facilement visible. Le matériau composite présent sur la surface de la dent est révélé par la lumière LED UV. Ce détail permet d'éliminer de manière précise le matériau composite après restauration ou de cémentation ainsi que tous les excédents / débordements des restaurations directes et indirectes.





« Cette fonctionnalité a été développée avec la collaboration scientifique du Professeur Antonio Cerutti et du Professeur Zsolt Kovacs. Images cliniques fournies par le Professeur Antonio Cerutti ».

Pour l'orthodontiste.
À la fin d'un traitement avec un appareil fixe, après avoir enlevé les bagues, dentifier le matériau composite en excès est plus simple et efficace s'il est bien mis en évidence par la lumière LED activatrice de fluorescence émise par le micromoteur.





Traitements esthétiques.
Pouvoir bien mettre en évidence le matériau composite qui fixe les crochets invisibles à l'aide de la lumière LED UV est extrêmement utile pour les procédures de retrait. Le dentiste intervient avec davantage de sécurité, certain de ne pas laisser de traces de composite sur la dent.

DERNIÈRE GÉNÉRATION

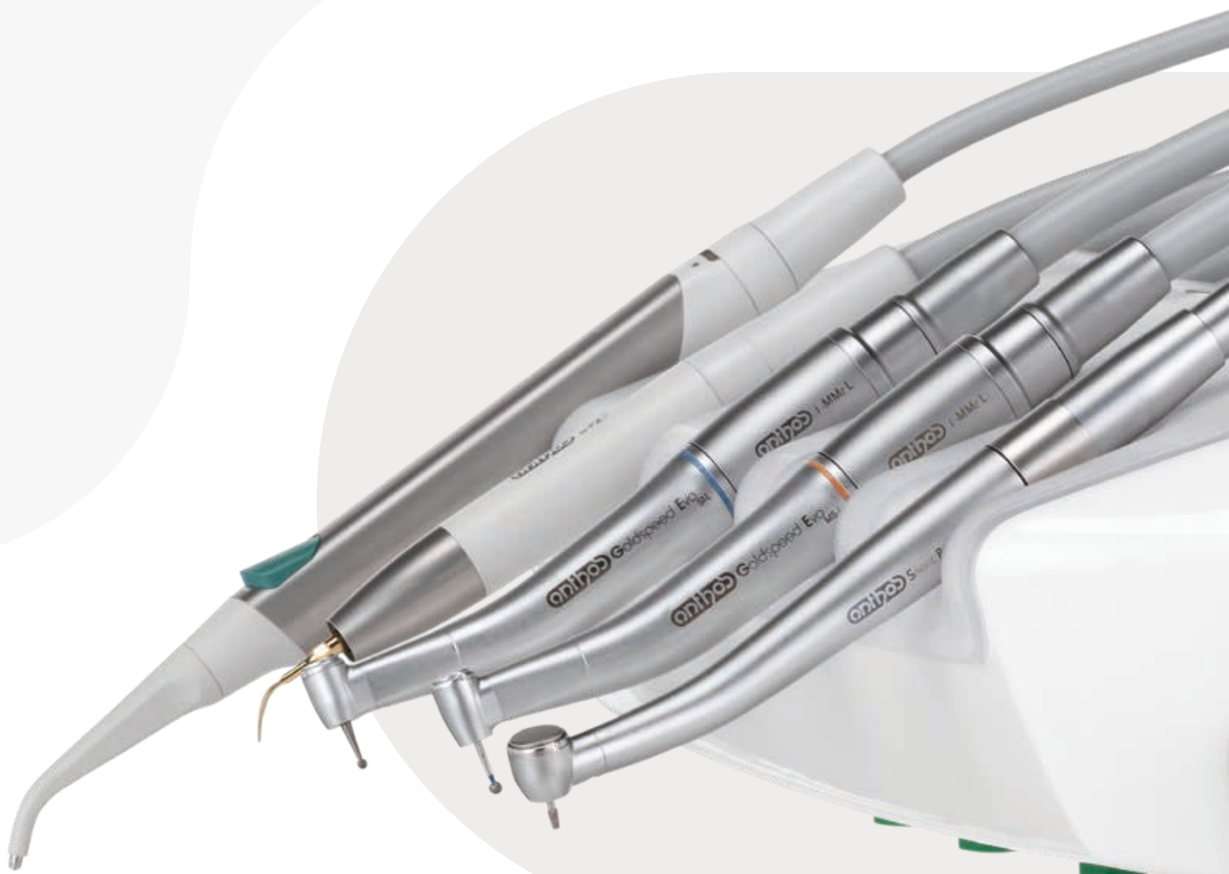
Choix d'instruments de pointe

Grâce au microprocesseur de dernière génération et à la convivialité intrinsèque de la console, le praticien gère avec précision l'ensemble de la gamme d'instruments par des gestes simples. Il définit le mode d'utilisation de chacun des instruments, en recevant les informations d'utilisation claires et lisibles en temps réel sur l'écran de 7 pouces. La turbine, le micromoteur, le détartreur, la lampe à polymériser, la caméra intra-buccale peuvent être configurés, dans leurs valeurs d'utilisation, pour une utilisation destinée à chaque spécialité dentaire. Comme sixième instrument en option, il est possible d'ajouter une caméra ou une lampe à polymériser.

PLUS DE POTENTIEL

Outre leurs performances cliniques avancées, l'intégration complète dans l'électronique de l'unité de soins permet de tirer le meilleur parti du potentiel des instruments développés par Anthos. Chaque praticien peut personnaliser les paramètres opérationnels en fonction de la discipline et de son profil. Avec sa propre instrumentation intégrée, Classe R7 étend le potentiel clinique du cabinet.







Micromoteurs FLUO.
Disponible en option sur les deux micromoteurs, la lumière LED UV qui met en évidence le matériau composite.



Micromoteurs.
Trois versions : i-MMr (3,3 Ncm) avec et sans LED ; i-MMs (5,3 Ncm) avec éclairage LED, pour la réalisation de traitements endodontiques et d'implantologie également. De 100 à 40 000 tours/min.



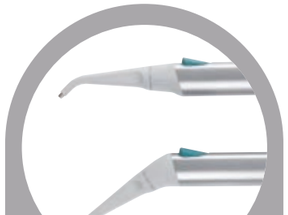
Détartreurs.
Avec ou sans LED, des pièces à main compatibles avec les meilleures pointes du marché. En mode ENDO, ils constituent un instrument valable dans les traitements canalaires.



u-PZ8.
Pièce à main à ultrasons développé spécifiquement pour la chirurgie orale, l'implantologie et l'ostéotomie. Intégralement autoclavable, cette pièce à main offre l'option d'irrigation avec des liquides stériles pour une asepsie complète.



Turbines et contre-angles.
Un large éventail de turbines et de contre-angles, spécifiques à chaque prestation dentaire, est à la disposition du professionnel.



Seringues.
Disponibles en 3 et 6 fonctions, elles se caractérisent par une forme ergonomique. Le corps en métal de la seringue et le bec, disponible en version droite et coudée, peuvent être demontés et désinfectés en autoclave.



T-LED.
T-LED dispose d'un spectre d'émission permettant l'activation des composites même de dernière génération, d'une poignée rotative, d'une interface conviviale ainsi que du programme « bagues », parmi les 7 disponibles, avec 5 courtes émissions.



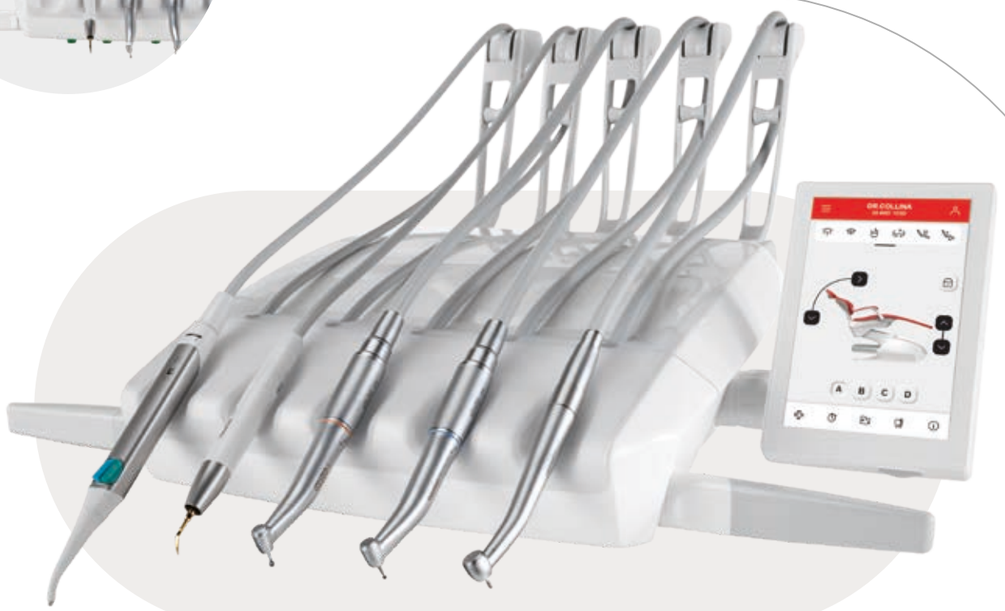
Caméra HD.
La caméra C-U2 possède une optique en verre et un diffuseur LED, elle intègre un capteur HD 16 : 9 pouvant prendre des images cliniques en haute définition.

Liberté de mouvements

Le design de la version Continental exalte la manœuvrabilité des différents éléments de l'unité de soins. Elle valorise l'interaction de l'équipe médicale et favorise un flux de travail sans entraves. Avec ses formes élancées, la tablette est légère et compacte, et les leviers de rappel des instruments, avec un encombrement réduit en hauteur, minimisent l'interférence avec la lampe et garantissent une élongation importante. La force de traction et l'équilibrage de chaque levier de rappel sont réglables individuellement.



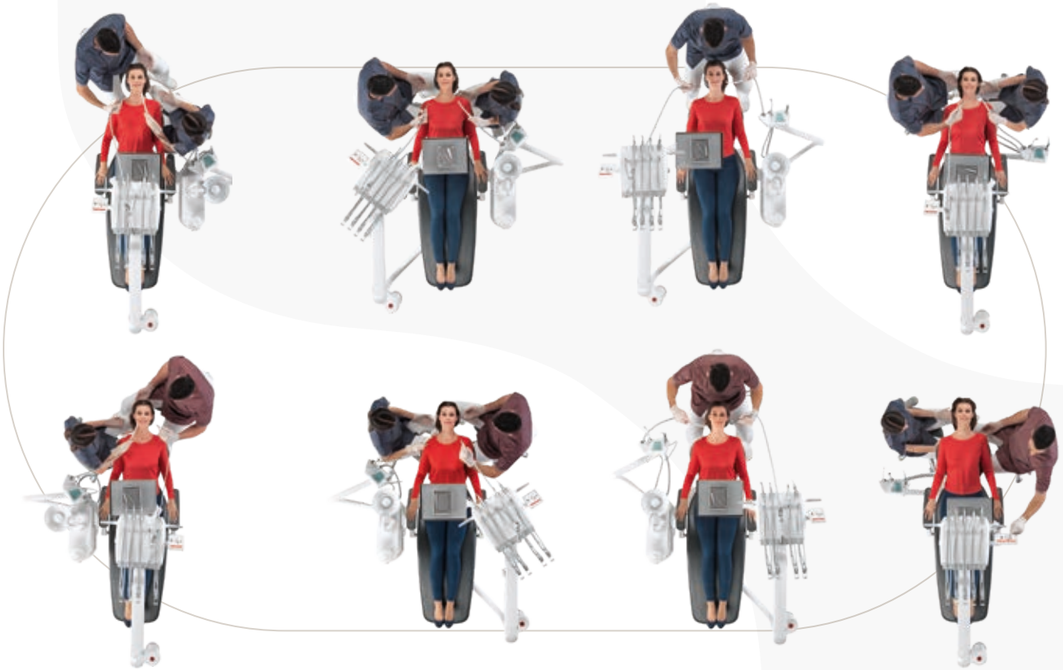
Dotés de la technologie SideFlex en option, les leviers de rappel suivent de manière ergonomique le mouvement latéral du cordon. L'articulation réduit la fatigue et la traction sur le poignet de l'opérateur, et la récupération optimale de l'instrument est garantie quelle que soit la position de travail.







Ergonomies multiples.
Le positionnement, dans chaque zone de travail, est simple et ergonomique, grâce à la grande amplitude du nouveau système de bras de la tablette, et associé au système de déverrouillage vertical pneumatique.



SOUPLESSE

Polyvalence ergonomique

Saisir les pièces à main de la tablette International est facile, quelle que soit la position de travail. La disposition des instruments est le fruit du design moderne et de l'analyse des besoins des professionnels. La meilleure ergonomie est une synthèse de visibilité optimale de la console, de l'accessibilité des instruments et de l'organisation de l'espace de travail. La grande tablette porte plateau est également disponible en version transthoracique, d'une grande aide pendant les opérations chirurgicales.



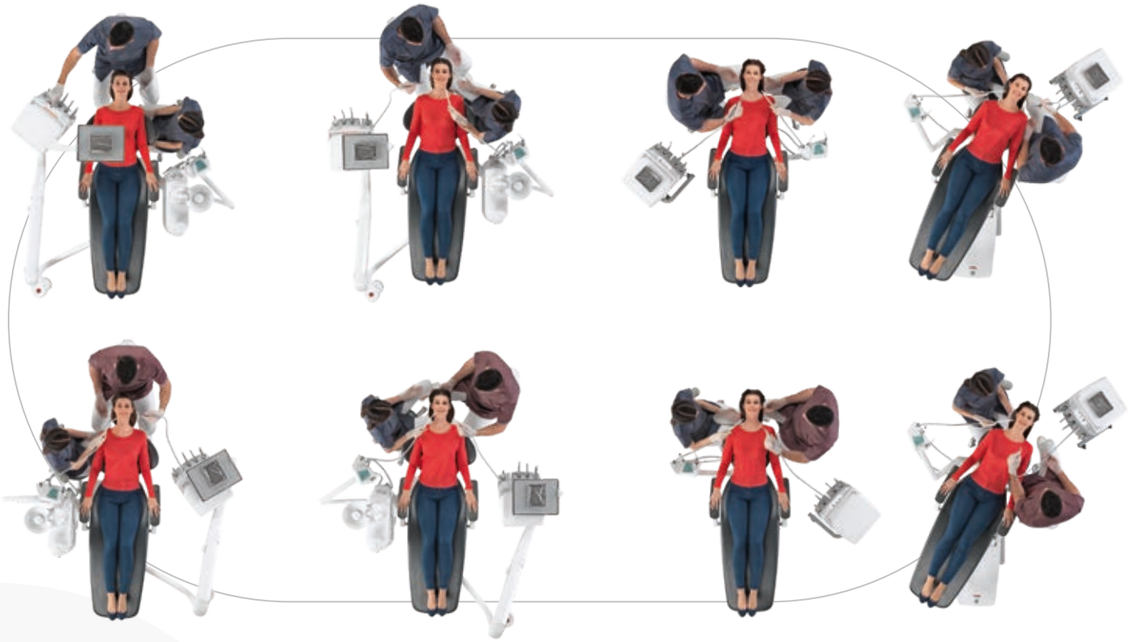




CLASSE R7 CART

La version Cart assure une liberté de travail absolue. La mobilité de l'élément praticien convient à n'importe quel environnement et est la solution idéale pour les salles de chirurgie. Elle permet de garder les espaces autour du fauteuil libres en cas de besoin, mais permet également l'intervention simultanée d'un, deux voire 3 opérateurs. Réglable en hauteur, la tablette est munie d'une poignée pratique et d'une grande surface d'appui.





Côté assistante sur mesure

Classe R7 permet une configurabilité optimale du côté assistante. Il est possible de choisir des solutions pour la tablette assistante à 3 ou à 5 logements. Montée sur double bras réglable en hauteur, la tablette représente une aide importante grâce à l'écran tactile avec verre intégré, qui gère les mouvements du fauteuil et d'autres fonctions importantes telles que l'activation des systèmes d'hygiène quand ils sont présents, l'eau dans le gobelet, l'allumage et l'extinction de l'éclairage, le rinçage et la mise en veille.



Tablette assistante à 5 instruments.
La tablette en option dispose de 5 logements. Elle peut assumer toutes les positions utiles pour optimiser l'ergonomie de travail. Les 2 canules sont flanquées de 3 pièces à main au choix, comprenant une caméra, une seringue, une lampe à polymériser T-LED ou un instrument dynamique.



Tablette assistante à 3 instruments.
Fournie de série, la tablette à 3 instruments est la réponse à tous les besoins cliniques grâce aux multiples positions qu'elle peut assumer.

Les modèles ambidextres dotés de groupe hydrique sont équipés d'une tablette porte plateau orientable en acier inoxydable qui complète la gamme d'accessoires.



Version Modular.
Sur les versions Classe R7 Modular, la tablette assistante peut être facilement positionnée des deux côtés du fauteuil, grâce au bras articulé et réglable en hauteur, qui tourne autour de l'axe situé derrière l'assise.





Crachoir avec capteur optique.
Le système de distribution d'eau peut être équipé d'un capteur automatique pour le remplissage du gobelet en option. Le crachoir en céramique est entièrement démontable pour permettre une désinfection rapide et efficace. En option, il peut être motorisé. Dans ce cas, le logiciel synchronisera les opérations de rinçage et les mouvements du fauteuil.



Porte plateau rotatif.
Le crachoir peut être remplacé par un porte plateau rotatif placé sur la partie supérieure du groupe hydrique.



Configuration pour orthodontistes

OPTIMISATION

Créée tout spécialement pour les orthodontistes, la version équipée d'un bras fixe spécial à l'arrière du fauteuil comprend un module optimisé pour gérer au mieux les interventions. Le bras large tourne librement d'un côté à l'autre du fauteuil et incorpore la tablette à cinq logements pour la seringue, l'aspiration et les instruments dynamiques, ainsi qu'un petit afficheur intégré dans la console.



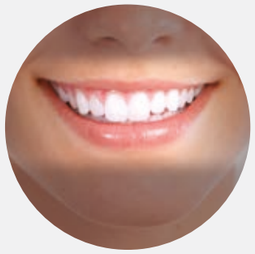


Module pour orthodontistes.
L'orthodontiste peut choisir la configuration du module doté de logements pour deux canules, une seringue et deux instruments dynamiques. On peut choisir entre turbine, détartreur et micromoteur.
L'afficheur indique la vitesse ou la puissance des instruments tandis que le clavier permet de commander l'éclairage, le fauteuil ainsi que les instruments. La tablette porte plateau orientable en option est une commodité supplémentaire pour le professionnel.



Éclairage scialytique

Les lampes opératoires avec source d'émission LED fournissent un éclairage optimal du champ opératoire. Aujourd'hui, elles sont disponibles avec des technologies qui permettent d'ajuster les paramètres d'éclairage en fonction des besoins cliniques de chacun.









Venus LED MCT.

L'éclairage scialytique Venus LED MCT tourne sur trois axes pour garantir un éclairage parfait du champ opératoire dans toutes les pratiques et positions.
Le capteur No Touch allume, éteint et règle l'intensité lumineuse jusqu'à 50 000 Lux.
Le système innovant permet d'avoir une illumination idéale pour chaque discipline dentaire, avec 3 valeurs de température différentes : lumière chaude (4 300 K), lumière neutre (5 000 K), lumière froide (5 500 K).
La fonction spéciale **Curing Mode** modifie la longueur d'onde de la lumière pour empêcher la pré-polymérisation des composites tout en garantissant un excellent niveau d'éclairage.



Venus LED MCT View.

L'éclairage scialytique Venus LED MCT View intègre une caméra 4K dotée d'un logiciel PC pour capturer des images et des vidéos en très haute définition. En présence de la console Full Touch et du système multimédia, la gestion des fonctions (enregistrement, zoom, capture d'image et Smart Focus) s'effectue par le biais d'icônes conviviales ou de commandes vocales en option. Le système Smart Focus, basé sur des lentilles liquides, garantit une mise au point numérique rapide et optimale. En plus d'améliorer la communication praticien-patient, la caméra prend en charge la formation clinique, la documentation des soins et la divulgation académique par le biais d'enregistrements et du streaming multimédia.









Venus Plus SCT Composite.

Éclairage à LED équipé de 4 sources lumineuses, placées à l'extérieur du corps de l'éclairage et à qui créent un grand spot, ce qui permet de minimiser la génération d'ombres. Les 2 sources lumineuses centrales génèrent un faisceau lumineux avec des longueurs d'onde spécifiques, qui empêchent la pré-polymérisation des composites.

Communication efficace

Classe R7 est prédisposé pour l'intégration d'un système multimédia avec dispositifs de communication par l'image et radiologie. La disponibilité immédiate des données de diagnostic favorise l'efficacité de l'équipe médicale en évitant les temps d'attente et les interruptions du flux de travail.
En présence d'une caméra intégrée l'image peut être dupliquée dans la Full Touch Multimédia 7", grâce à laquelle il est possible d'effectuer des agrandissements des images pour avoir une meilleure vision des détails.
Quand l'unité de soins est reliée au réseau du cabinet, il est possible de visualiser également des images provenant d'un PC.
Le patient a une vision claire de sa condition.
Le partage immédiat et clair des informations renforce le rapport avec le praticien.
L'évaluation ponctuelle de l'état de santé et des possibilités thérapeutiques est facilitée.



Moniteur LED 22".
Moniteur Full HD 16:9 avec niveau de luminosité et de contraste excellent grâce aux sources LED. Dispositif médical certifié, visible depuis toutes les directions, disponible également dans la version multitouch et applicable par l'intermédiaire de 2 types de support différents.

Caméra HD C-U2.
Avec ses images haute résolution, elle favorise la communication entre le patient et son praticien. Facile à utiliser et sans réglages manuels, ses formes minces aident à atteindre facilement les zones distales.

Zen-X.
Capteur radiographique intégré à la tablette praticien, prêt à l'emploi avec câble USB. Capable d'acquérir des images haute résolution avec des doses d'irradiation minimes et disponible en deux tailles. Désinfectable, le capteur est certifié IP67 contre la pénétration d'eau et de poussière.

Full Touch Multimédia.
Avec la fonction de « pinch to zoom » la console Full Touch Multimédia permet, avec la technologie smartphone, d'agrandir ou de rétrécir les images HD acquises avec la caméra, avec le capteur radiographique numérique, provenant du port USB ou récupérées d'un PC.

Venus LED MCT View.
La Venus LED MCT View dotée d'une caméra 4K intégrée est un moyen puissant de partage et de compréhension des informations cliniques que le professionnel peut utiliser avec le patient.

Milieu protégé

La sécurité du milieu de travail, pour les patients, l'équipe médicale et pour le professionnel, dépend de l'efficacité des systèmes intégrés, et Anthos en propose pour chaque besoin.

Depuis la console Full Touch, l'opérateur a le plein contrôle du fonctionnement des dispositifs et peut gérer aussi chacun des cycles d'hygiénisation ou de désinfection.



DVGW
CERT
Anschlusssicher
W 540

CERTIFICAT DVGW
Le circuit hydrique de l'unité de soins garantit la conformité à la norme EN 1717.



SÉCURITÉ

Une combinaison de dispositifs actifs et un dispositif constant contre la contamination est à la base du système d'hygiène Anthos. La conception soignée des composants susceptibles de contaminer l'unité de soins facilite le nettoyage des surfaces en le rendant plus simple et plus efficace. La présence d'éléments démontables et de matériaux appropriés pour la désinfection contribue encore davantage à la sécurité dans le cabinet.



Groupe crachoir.
Entièrement démontable, pour une hygiénisation rapide et efficace, il est composé d'éléments en matériaux, céramique de série ou verre en option, faciles à nettoyer et à désinfecter.



Contrôle des systèmes.
Grâce à l'intégration totale des systèmes dans l'électronique de l'unité de soins, le praticien et l'assistante peuvent surveiller et personnaliser les procédures via l'écran Full Touch.



BIOSTER et FLUSHING.
BIOSTER est le système automatique de désinfection intensive des circuits internes des sprays au moyen d'un liquide antiseptique (Peroxy Ag+). Le logiciel contrôle chaque phase du cycle et l'opérateur peut personnaliser les paramètres. FLUSHING est un rinçage rapide des conduites des sprays. Il élimine le liquide stagnant dans les conduits et est recommandé tous les matins à l'ouverture du cabinet.



S.H.S.
Le dispositif d'alimentation des sprays en alternative de l'eau de réseau est fourni en série. Il fonctionne via un réservoir qui est rempli d'eau distillée : on évite ainsi la formation de calcaire. Très utile en cas de dureté élevée de l'eau de réseau.



A.C.V.S.
Système automatique de lavage et détersion du système d'aspiration. Il rend possible un traitement de désinfection entre un patient et l'autre.



O.D.R.
Mécanisme présent en série, qui émet automatiquement un flux d'air pour éloigner tout résidu liquide ou solide de la pièce à main après utilisation.



Doubles filtres.
Facilement extractibles, ils permettent d'effectuer les opérations de vidage et de nettoyage de manière pratique.



Selleries.
Résistantes, sans coutures, simples à désinfecter.



Repose-instruments.
Support des instruments en silicone autoclavable.

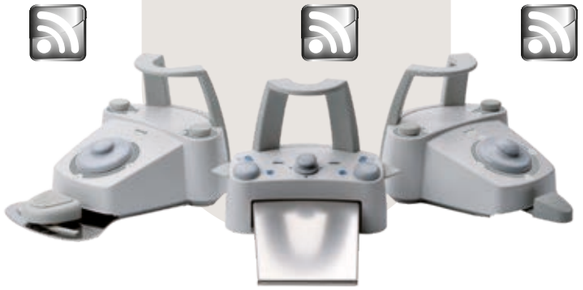


Leviers de rappel amovibles.
Les leviers de rappel SideFlex en option s'enlèvent pour faciliter les opérations de nettoyage.

La valeur d'un choix

Une vaste gamme d'accessoires disponibles permet au chirurgien-dentiste de personnaliser l'unité opérationnelle en fonction de ses besoins.

Pédale de commande.
Trois ergonomies sont disponibles, chacune aussi en versions sans fil. Elles permettent l'activation Chip Air/Water, l'inversion du sens de rotation du micromoteur, le mouvement du fauteuil et le rappel des positions mémorisées.





Têtière.
En plus de la version réglable sur deux axes et avec blocage mécanique, le modèle Comfort est disponible avec un système de verrouillage pneumatique et mouvement sur trois axes pour un positionnement précis et sans contrainte.





Stop Vacuum.
Dispositif intégré à la base du fauteuil qui permet, en appuyant dessus, l'interruption de l'aspiration sans avoir à remettre les canules.

Tabourets.
Une gamme riche en solutions ergonomiques.







S9 est l'assise active de dernière génération en forme de selle avec mécanisme basculant. Elle permet une distribution équilibrée du poids ainsi qu'une posture correcte qui réduit l'effort sur la colonne vertébrale.

S7 pour le praticien, réglable en hauteur avec possibilité d'adapter l'angle du dossier.

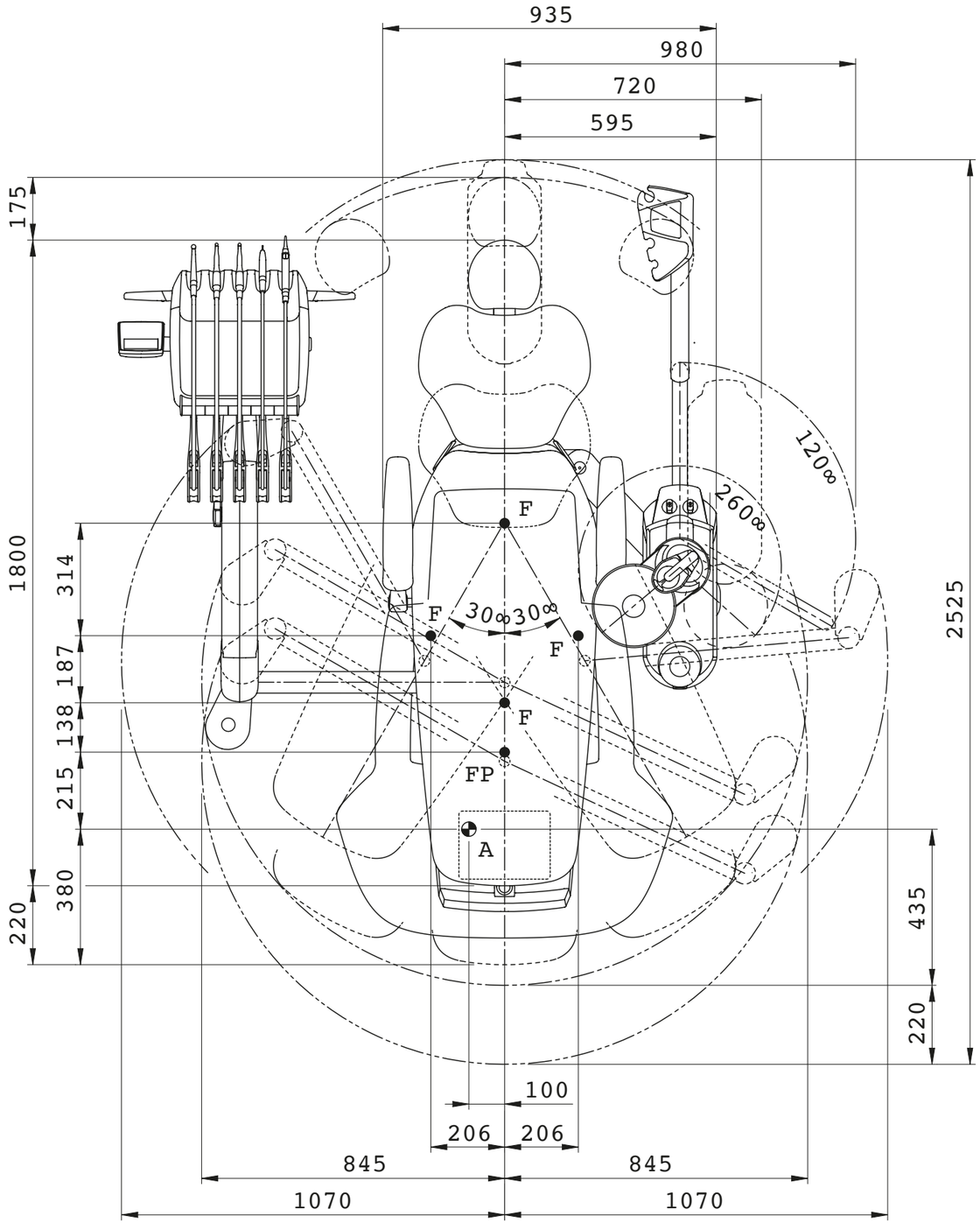
S8 pour l'assistante, avec une assise de forme ronde pour faciliter les changements de position fréquents, nécessaires durant les interventions.



Chaque modèle contribue au maintien des niveaux d'énergie et des sensations de bien-être au cours de la journée.







	CLASSE R7			CLASSE R7 - MODULAR		
SYSTÈMES D'HYGIÈNE	CONT	INT	CART	CONT	INT	CART
Réservoir pour l'alimentation indépendante	●	●	●	●	●	●
FLUSHING - Système de lavage des conduites avec de l'eau	○	○	○	○	○	○
BIOSTER S – Système automatique de désinfection des circuits des sprays	○	○	○	-	-	-
A.C.V.S. Lavage et hygiénisation du système d'aspiration	○	○	○	-	-	-
Dispositif O.D.R. - système anti-retour de l'eau des sprays	●	●	●	●	●	●
ÉLÉMENT PRATICIEN						
Micromoteur i-MMs avec f.o. (100 à 40 000 tr/min.) avec réglage de couple, auto-reverse et auto-forward	○	○	○	○	○	○
Micromoteur i-MMr (100 à 40 000 tr/min.)	○	○	○	●	●	●
Micromoteur i-MMrL avec f.o. (100 à 40 000 tr/min.)	●	●	●	○	○	○
Micromoteur i-MMs FLUO avec technologie FIT	○	○	○	○	○	○
Micromoteur i-MMrL FLUO avec technologie FIT	○	○	○	○	○	○
Détartreur Anthos u-PZ 6	○	○	○	○	○	○
Détartreur Anthos u-PZ 7 f.o.	○	○	○	○	○	○
Seringue 3 fonctions	●	●	●	●	●	●
Seringue 6 fonctions	○	○	○	○	○	○
6e instrument	-	○	○	-	○	○
Capteur radiographique ZEN-X intégré	○	○	-	○	○	-
Tablette porte plateau extractible en acier inox adaptée pour loger 2 plateaux standards	●	○	-	●	○	-
Localisateur d'apex intégré	○	○	○	○	○	○
Module pour mode réciproquant	○	○	○	○	○	○
Module pompe péristaltique avec dispositif d'irrigation par solution physiologique	○	○	○	○	○	○
Fonction pour l'implantologie « Courbes de couple »	○	○	○	○	○	○
Système de Commande vocale	○	○	○	○	○	○
Système multi-opérateur NFC	○	○	○	○	○	○
GROUPE HYDRIQUE						
Crachoir motorisé	○	○	○	-	-	-
Finition porte plateau en remplacement du crachoir	○	○	○	-	-	-
Réchauffeur eau au verre	○	○	○	-	-	-
Réchauffeur de spray	○	○	○	○	○	○
Éclairage scialytique venus LED SCT	-	-	-	●	●	●
Éclairage scialytique venus LED MCT	●	●	●	○	○	○
Éclairage scialytique Venus LED MCT View	○	○	○	○	○	○
FAUTEUIL						
Rotation latérale assise ±30° avec arrêt pneumatique	○	○	○	○	○	○
Têtière Standard à 2 articulations	●	●	●	●	●	●
Têtière Comfort à 3 articulations	○	○	○	○	○	○
Pédale de commande Power Pedal	○	○	○	○	○	○
Pédale de commande à pression	○	○	○	○	○	○
Pédale multifonctions	●	●	●	●	●	●
Pédale de commande Power Pedal - sans fil	○	○	○	○	○	○
Pédale de commande à pression - sans fil	○	○	○	○	○	○
Pédale de commande multifonctions - sans fil	○	○	○	○	○	○
Claviers de commande côté assise	●	●	●	●	●	●
Accoudoirs fauteuils orientables (droit et gauche)	○	○	○	○	○	○
Capteur de présence du patient	○	○	○	○	○	○

De série ● En option ○