03/2019 ACL5FR191S00 ant être modifiées sans préavis. ANTHOS.COM

PENSÉE VERSATILE

ANTHOS CLASSE A5

CONTINENTAL
INTERNATIONAL
GROUPE HYDRIQUE INDIVIDUEL
CART
CART INDIVIDUEL





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



CLASSE A5

think easy.

Un concept simple mais efficace, facile à utiliser et tellement flexible qu'il peut intégrer des instruments, des dispositifs et des fonctions pour les pratiques odontoïatriques spécialisées.

think forward.

Penser au futur signifie compter sur un modèle flexible, fiable et qui répond avec des solutions concrètes aux divers besoins cliniques.

think wellness.

Non seulement confortable grâce à la conception du fauteuil ou à l'ergonomie d'utilisation, mais sûr pour la disponibilité des systèmes d'hygiène automatiques et certifiés, qui protègent les patients et les utilisateurs.

Anthos Classe A5 est née.

Informations claires et fonctions intuitives

ÉCRAN LCD TACTILE

La Classe A5 est dotée d'un écran LCD tactile couleurs. Toutes les fonctions de l'unité de soins sont commandées par de simples gestes et les informations transmises au praticien sont claires et complètes. L'accès aux paramètres de

chaque instrument, du fauteuil et des dispositifs intégrés est rapide et intuitif, l'agencement de la console est facile à lire et présente de nombreuses fonctionnalités évoluées.



Écran avec vitre. Le vitre de couverture de la console rend la surface désinfectable de manière facile et sûre.







Clean. Fonction qui inhibe le fonctionnement du clavier pendant le nettoyage de la surface en verre de la console, évitant l'activation involontaire des commandes.





Chronomètre. Grâce à cette fonction, les opérations qui nécessitent une vérification du temps d'application, comme l'utilisation de gel mordençant ou de composites, sont facilement contrôlées.





Endo. Grâce au micromoteur i-MMs, disponible en option, le praticien accède à toutes les fonctionnalités endodontiques gérées de manière intégrée par la console de commande en dotation sur l'unité de soins.



Multi-utilisateurs. Flexibilité maximale d'utilisation avec mémorisation des automatismes du système verre-crachoir, positions de travail préférées et paramètres d'utilisation de chaque instrument, jusqu'à un maximum de 4 opérateurs différents. Fonction utile pour les cabinets de plusieurs professionnels ou pour les cliniques avec une rotation importante de spécialistes.

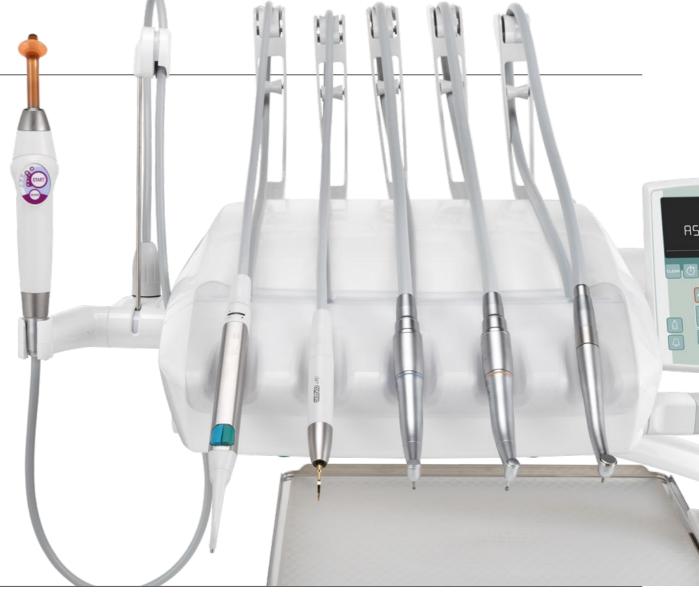
Instrumentshautes performances

POTENTIEL

La classe A5 permet au praticien d'affronter sereinement tous les traitements grâce aux performances des instruments intégrés.
La console permet de gérer chaque mode d'utilisation et grâce aux commandes vous pouvez personnaliser les paramètres d'utilisation des instruments et rappeler vos

préférences avec l'écran LCD. En mode conservateur, il est possible de régler la vitesse de la turbine, du micromoteur et le type de contre-angle appliqué, en restituant en temps réel les informations d'utilisation de lecture immédiate.







Micromoteurs. Deux versions: i-MMr (3,3 Ncm) avec et sans LED; i-MMs (5,3 Ncm) avec éclairage LED, prédisposition pour des traitements endodontiques. Toutes les deux 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.



Turbines et contre- angles. Un large éventail de turbines et de contreangles, 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 de la seringue, en métal, et le bec, disponibles en version droite et coudée, peuvent être retirés et autoclavés.



Lampe à polymériser T-LED. Ergonomie optimale grâce à la poignée tournante. 6 programmes de polymérisation et système de guidage de la lumière en fibre optique autoclavable.



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

légers et ergonomiques à la caméra HD avec une tête fine et une touche tactile pour faciliter la fonction d'arrêt sur image.
Une sélection de pièces à main évoluées pour permettre au praticion d'avalorer tous les

Instruments adaptés à chaque besoin, des micromoteurs

au praticien d'explorer tous les environnements de son métier.

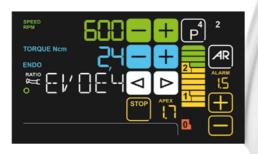
6

Performances cliniques intégrées

ENDODONTIE

Sur la Classe A5, le praticien dispose d'un système en option d'endodontie intégrée qui optimise l'ergonomie des traitements canalaires. Le système comprend un micromoteur à induction glissant avec des fonctions Autostop, Autoreverse et Autoforward. Toujours intégré et géré par le logiciel présent sur l'unité de soins, le localisateur d'apex électronique offre un soutien précieux pour les thérapies endodontiques.

Endodontie. Pendant le traitement endodontique, la console LCD couleur visualise les données fondamentales, utiles pour que le chirurgien-dentiste ait un contrôle complet de l'opération. Tout ce qui survient pour un soin endodontique est intégré dans la tablette praticien.







Localisateur d'apex. Lors de l'instrumentation du canal radiculaire, la distance par rapport à l'apex est affichée sur l'écran LCD. 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.



Micromoteur i-MMs. Léger, compact et totalement autoclavable. Réglage fin et précis des couples. Éclairage à LED intégré.



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 traitement les plus difficiles à atteindre.

Confort coordonné

COMMODITÉ

Le design du fauteuil garantit au professionnel une ergonomie opératoire optimale et au patient un confort maximal. Les selleries, combinables aux tabourets achetables en accessoire optionnel, sont très résistantes, dépourvues de coutures et disponibles en 14 coloris différents. Les selleries anatomiques en option offrent au patient une expérience exclusive en termes de confort et de bien-être.





Course et portée. La grande course verticale, de 37 à 80 cm, favorise le confort opératoire et permet un accès facile même pour les patients âgés. Le fauteuil est homologué pour soulever des patients jusqu'à 190 kg.

Ergonomie ISO-JOINT.

Grâce à la nouvelle géométrie ISO-JOINT, le mouvement compensé dossier-assise maximise le confort et minimise le glissement de la tête du patient.

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

COULEURS

- 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











Flexibilité innée

TABLETTES PRATICIEN

Continental.

Compacte et légère, la tablette praticien de la version Continental, placée sur le nouveau système de bras et combinée au frein pneumatique, en option, permet le positionnement dans tous les champs de travail pour une flexibilité opératoire maximale. Deux tailles de tablette porte-plateau disponibles : standard et compacte.





La conception des leviers de rappel des instruments, conçus pour avoir le moins d'encombrement possible en hauteur, minimise l'interférence avec la lampe et garantit une élongation importante de l'instrument.



International.

Attention maximale pour l'ergonomie opératoire pour la version International. La conception moderne de la tablette praticien bénéficie de la disposition ergonomique des instruments : saisir la pièce à main est facile quelle que soit la zone opératoire.

Le fonctionnement est assuré par le grand clavier de commande qui intègre la console LCD couleur qui permet d'accéder aux paramètres de chaque instrument, du fauteuil et des dispositifs accessoires intégrés. Une gamme étendue d'options, comme le sixième instrument ou le capteur radiographique, le plateau transthoracique et le négatoscope rétroéclairé, de grandes dimensions, complètent le choix des équipements possibles.



Configurations personnalisées

TABLETTE ASSISTANTE

La flexibilité innée de la Classe A5 permet également une configurabilité maximale du côté assistante. Tant le nombre de logements disponibles que le type de bras pour la tablette sont configurables selon les besoins de l'équipe médicale. Fournie de série, la tablette à 3 logements, en option avec bras à double articulation réglable en hauteur, est préparée pour 2 canules et une pièce à main. Il est possible de choisir entre seringue, caméra et lampe à polymériser.

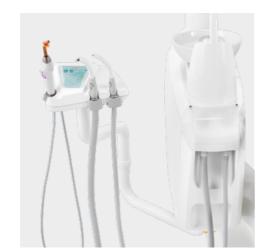


Tablette assistante à 5 instruments.

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.

Une tablette porte-plateau orientable en acier inoxydable complète la gamme d'accessoires.







Tablette ORTHO.

Disponible avec 4 ou 5 logements, la tablette pour la version avec groupe hydrique individuel, en plus des 2 canules pour l'aspiration, permet de placer dans les logements jusqu'à 2 instrument dynamiques, au choix entre détartreur, micromoteur électrique à induction et turbine. Un écran pratique, protégé par une vitre qui facilite la désinfection, complète la fonctionnalité, mettant à disposition du professionnel les paramètres principaux de chacun des instruments.



Effet de lumière

ÉCLAIRAGES

La sélection étendue d'éclairages scialytiques disponibles sur la Classe A5 permet au praticien de choisir entre source d'émission à LED et émission halogène. De série, l'unité de soins est équipée de Venus Plus, éclairage halogène, alors que les deux lampes en option sont de génération LED.

Venus Plus. Scialytique à haut rendement avec cache de protection avant et poignées amovibles pour la désinfection, il tourne sur trois axes pour garantir une manœuvrabilité maximale dans toutes les situations opératoires.

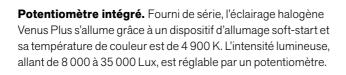


scialytique à LED avec surface frontale hermétique, fournie en option. Intensité lumineuse réglable par potentiomètre de 3 000 à 50 000 Lux et température de couleur 5 000 K. Allumage et extinction également par capteur infrarouge.





















Venus LED MCT (Multi Colour Temperature). En option, éclairage de dernière génération qui permet d'utiliser 3 valeurs différentes de température de couleurs : 4 300K (lumière chaude) pour des soins chirurgicaux, 5 000K (lumière neutre) pour l'odontologie conservatrice et 5 500K (lumière froide) recommandée pour la prise de la couleur.

La fonction **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.



Sécurité du cabinet

HYGIÈNE

Grâce à un choix étendu de systèmes d'hygiène intégrés, l'environnement de travail est sûr. Sûr pour les patients, pour l'équipe opérationnelle et pour le professionnel. En plus des dispositifs automatiques qui préviennent la pollution des conduites internes, même les éléments

conceptuels sont efficaces pour la minimisation du risque de contamination croisée. Grâce à la console avec écran LCD couleurs, l'opérateur a le contrôle total de l'évolution correcte des cycles de désinfection.





W.H.E. Système certifié DVGW de désinfection continue qui empêche la pollution due au reflux de l'eau d'alimentation de l'unité de soins et agit contre tous les contaminants aquatiques. Nous conseillons l'utilisation du Peroxy Ag⁺.



Bioster et flushing. BIOSTER est le système automatique de désinfection intensive des circuits internes des sprays au moyen d'un liquide antiseptique (Peroxy Ag+). FLUSHING élimine le liquide stagnant dans les conduites grâce à un rinçage rapide.



A.C.V.S. Système automatique de lavage et désinfection du système d'aspiration.

Il rend possible un traitement de désinfection entre un patient et l'autre.



S.H.S. Dispositif d'alimentation des sprays en alternative de l'eau de réseau. Fonctionne avec un réservoir chargé d'eau distillée. Très utile en cas de dureté élevée de l'eau de réseau.



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.



Poignée. La poignée de la tablette praticien Continental est amovible et autoclavable.



Pellicules de protection.Protections jetables pratiques, qui protègent les vitres des consoles.



Guide-canules. Éléments facilement démontables pour un nettoyage parfait d'une zone potentiellement critique.



Raccords rapides. Système de décrochage pour la détersion et le remplacement éventuel.



Repose-instruments extractible. Le support des instruments sur la tablette Continental est amovible et désinfectable.



Selleries. Selleries résistantes, sans coutures, simples à désinfecter.

Diagnostics en temps réel

DIAGNOSTIC

Accélérer le diagnostic optimise le flux de travail et crée la base pour une communication efficace avec le patient. Grâce au système multimédia intégré, qui comprend un écran LED, une caméra et des dispositifs radiologiques montés sur l'unité de soins, le praticien est capable de procéder rapidement au diagnostic et

d'illustrer les soins à réaliser. Instruments d'avant-garde, logiciel qui gère les dispositifs et les images, un ordinateur de poche sans fil extrêmement simple pour effectuer les radiographies digitales, composent un système intégré haut de gamme, disponible en option.

MULTIMÉDIA

Caméra HD C-U2.

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

Moniteur LED 22".

Certifié CEE 93/42, le moniteur peut être connecté par câble au PC. Il est également disponible en version multipoint avec écran orientable via 2 types différents de support.

Visualisations.

Il est possible de visualiser sur l'écran les images individuelles enregistrées par la caméra ou jusqu'à 4 images en mosaïque pour effectuer des comparaisons rapides.

RADIOLOGIE

RXDC – technologie

HyperSphere. Appareil radiographique rétro-alvéolaire intégré à l'unité de soins avec un ordinateur de poche sans fil. D'excellentes images grâce au parallélisme obtenu grâce à la collimation de 30 cm associée à la mise au point de 0,4 mm. La tête tourne autour de la rotule pour atteindre des positions sans limites.

Zen-X.

Capteur radiographique intégré à la tablette du 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.

Moniteur LED 22".

Moniteur Full HD 16:9, résolution 1920 x 1080 pixels et un écran plat avec panneau IPS pour la visualisation depuis n'importe quel angle. Grâce aux sources LED, le degré de luminosité et le niveau de contraste sont optimaux.



La valeur d'un choix

ACCESSOIRES

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, dont deux en version 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.



Tabourets. Modèle ergonomique avec hauteur de l'assise réglable, de 47 à 63 cm ou modèle anatomique pour praticien et assistante avec hauteur réglable de 42 à 56 cm. Une rallonge de 10 cm est disponible pour tous les modèles.



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.



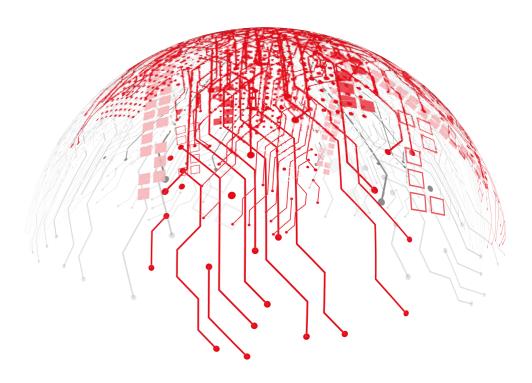
Têtière. En plus de la version réglable sur deux axes et avec blocage mécanique, le modèle Comfort est disponible avec un système de verrouillage pneumatique et mouvement sur trois axes pour un positionnement précis et sans contrainte.



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

Anthos Connect

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.

Une série de services numériques, optionnels, fournis à distance, améliore l'efficacité du flux de travail du cabinet. Connectée à Internet par l'intermédiaire d'Easy Check, l'unité de soins peut bénéficier, en temps réel, d'un service de diagnostic et d'aide technique.

Di.V.A.*, l'assistant virtuel numérique, via un panneau de contrôle simple et intuitif, permet au professionnel, grâce au tableau de bord, de contrôler l'utilisation des instruments, en analysant l'efficacité du système du cabinet. L'état de fonctionnement de tous les appareils raccordés est constamment contrôlé en temps réel.

Ce service est un outil parfait dans les grandes structures pour la gestion des charges de travail et pour programmer la maintenance.

*Digital Virtual Assistant