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 ACARFR251S00

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

CART



FR

Anthos Cart Chirurgical

enable

Concentré de technologie

Le Cart Chirurgical est la solution la plus polyvalente qui existe pour mettre en œuvre immédiatement des traitements endodontiques et implantaires, en exploitant la présence d'un fauteuil sans groupe hydrique et sans avoir besoin de modules autonomes supplémentaires.

MISE EN OEUVRE

Grâce à un seul Cart qui peut être connecté à deux boîtiers de raccordement installés dans deux pièces du cabinet, nous avons deux postes de travail pour des traitements spécialisés. Plus de potentiel, moins d'investissement.













Performances cliniques.
Le Cart Chirurgical permet d'accueillir des outils, des applications et des logiciels spécialisés d'implantologie et d'endodontie, y compris en mode réciproquant, et augmente le potentiel du cabinet pour recevoir des patients même dans des chambres sans unité de soins équipée. Dans la configuration fournie en option qui associe un Cart avec plusieurs boîtiers de raccordement au sol, le praticien peut optimiser la planification des interventions en déplaçant l'équipement d'une pièce à l'autre.

Connectivité NFC.
Il est possible, en option, d'équiper le Cart de connectivité NFC. Le système prévoit une puce intégrée dans le Cart 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. Le Cart 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 les instruments intégrés et de configurer des préférences pour l'interface.
À chaque fois que le dentiste approche le bracelet et se connecte au Cart, le système applique tous les paramètres mémorisés.

Écran tactile.
L'écran 7" aisé à lire gère des fonctions et instruments spécialisés. La vitre de protection résiste aux chocs et à l'eau et peut être désinfecté facilement et en toute sécurité.

Console Full Touch.
Disponible en deux versions - Clinic (de série) et Multimédia (en option) - la console de personnaliser les paramètres des appareils intégrés.
La version Multimédia gère également les courbes de couple.

Images et vidéos.
La console Multimédia permet la lecture de clips sur l'utilisation, ainsi que d'images et radiographies contenues sur une clé USB. D'autres contenus graphiques sont également affichés en vue de fournir une aide pour les procédures thérapeutiques.

USB.
Un port USB permet de sauvegarder et de télécharger les paramètres personnalisés de chaque professionnel, fonction utile pour des cliniques multi-professionnelles.
Il permet également d'exporter les courbes de couple, une fonctionnalité disponible en configuration chirurgicale.

Intégration et liberté

En plus de fournir un ensemble complet d'instruments et de services pour l'implantologie, le Cart Chirurgical permet au praticien d'effectuer des traitements partout où le boîtier de raccordements est installé, après le couplage rapide optionnel. En configuration standard qui comprend un Cart pour chaque boîtier de connexion sans raccord rapide, un fauteuil suffit, même sans groupe hydrique ni tablette des instruments. Le logiciel, avec des programmes dédiés accessibles en mode IMPLANT via la console, permet la gestion du micromoteur, de la pompe péristaltique, ainsi que la lecture des courbes de couple et l'affichage des références pour la procédure implantaire.



Micromoteur i-MMs.

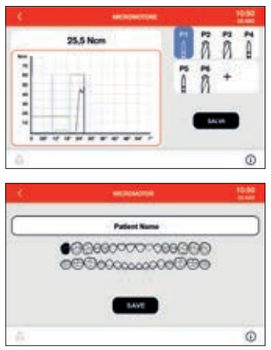
Autoclavable et facile à désinfecter, le micromoteur atteint des valeurs de couple allant jusqu'à 70 Ncm. Combiné au contre-angle EVO R20L, il répond parfaitement aux besoins de l'implantologue. Le logiciel permet de commander la vitesse et les valeurs de couple de manière précise et sûre.





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.



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 à conserver dans le dossier médical, tandis que le fichier .png est parfait pour une visualisation rapide sur l'écran Multimédia. Les informations cliniques mises en évidence par cette fonction permettent de réaliser d'autres traitements sur les dents adjacentes ou controlatérales. En outre, il est possible d'enregistrer le couple de serrage de l'implant, une donnée qui peut être ajoutée dans la documentation de l'intervention.



Pompe péristaltique.

Contrôlée par la console, la pompe péristaltique garantit une irrigation stérile aux pièces à main chirurgicales présentes.

Fonctions avancées

Le Cart Chirurgical est doté d'un système complet d'applications pour les traitements endodontiques. En plus du micromoteur, une base de données intégrée des contre-angles appropriés et des limes endodontiques, fonctions Autostop, Autoreverse et Autoforward, ainsi qu'un localisateur apical électronique, est présente. Tout est géré avec précision via la console Full Touch. 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.

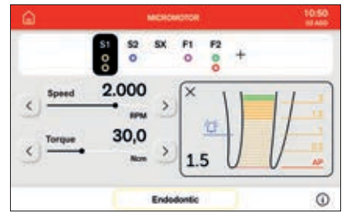




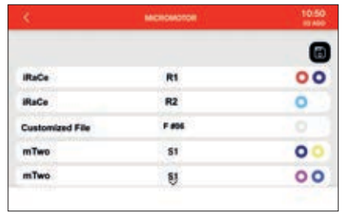
Micromoteur i-MMs.
Léger, compact et totalement autoclavable.
Réglage fin et précis du couple.

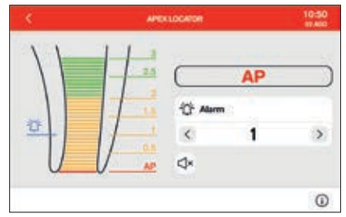


Contre-angle.
Avec un rapport de réduction de 4 : 1, EVO E4 est autoclavable et thermo-désinfectable.
La tête miniaturisée facilite l'accès aux zones de traitement les plus difficiles à atteindre.



Localisateur d'apex.
Lors de l'instrumentation du canal radiculaire, la distance par rapport à l'apex est affichée sur l'écran Full Touch. 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 titulaire des marques d'identification des limes endodontiques.

Des instruments évolués

Performances cliniques avancées, intégration complète dans l'électronique, personnalisation des paramètres de fonctionnement. Grâce au microprocesseur de dernière génération, le dentiste gère avec précision toute la gamme d'instruments avec des gestes simples. La turbine, le micromoteur, le détartreur, la lampe à polymériser et la caméra peuvent être configurés, dans leurs valeurs d'utilisation, pour une utilisation destinée à une seule spécialité dentaire. Comme sixième instrument en option, il est possible d'ajouter une lampe à polymériser.







Facilement visible.
Le matériau composite présent dans la dent est révélé par la lumière LED UV. L'intervention pour l'enlever est donc plus facile, rapide et précise par rapport à celle effectuée en utilisant un éclairage à LED blanche classique.



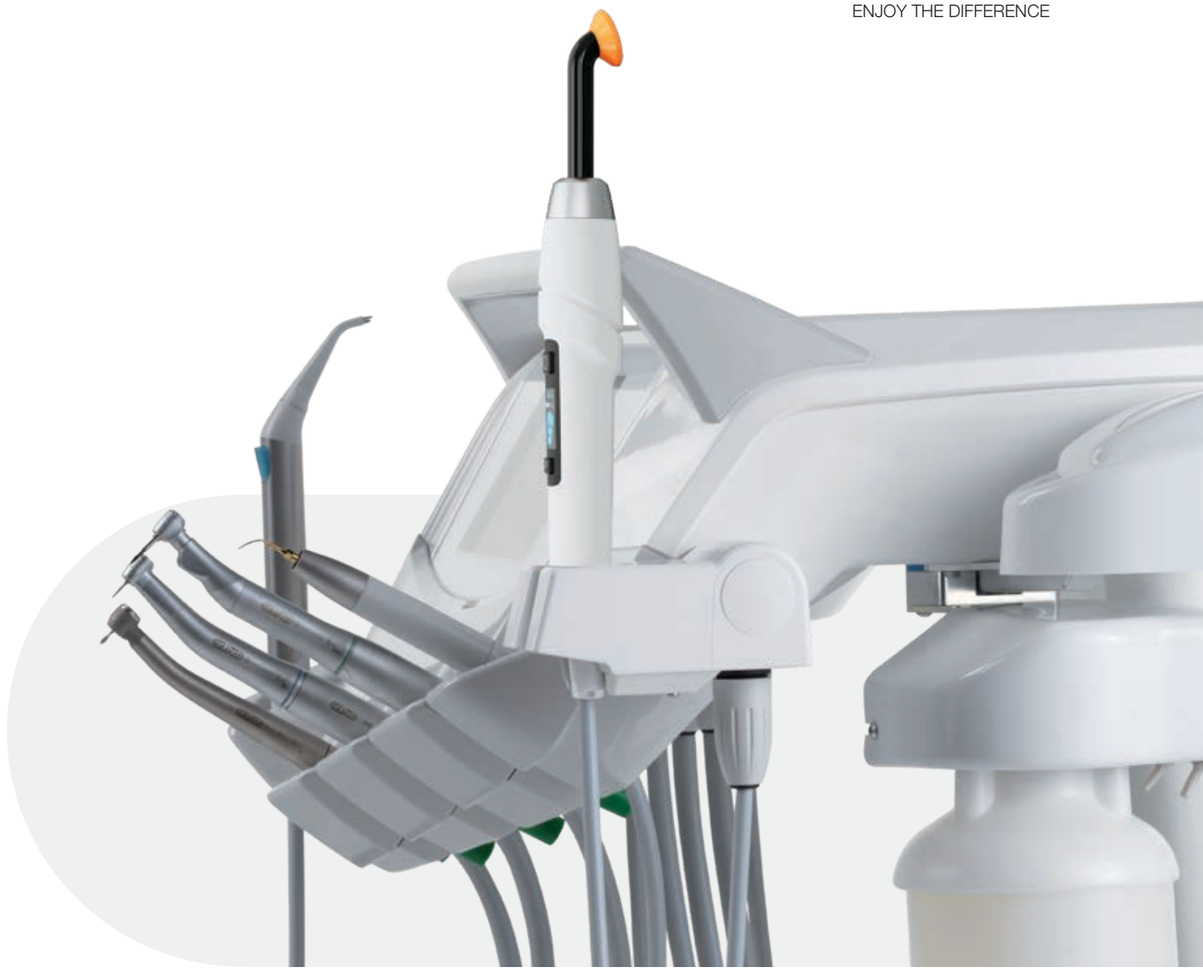
Micromoteurs FLUO.
Outre les améliorations apportées pour réduire le poids et le bruit des micromoteurs Anthos, les micromoteurs FLUO en option sont aujourd'hui disponibles avec la technologie FIT (Fluorescence-aided Identification Technique) pour identifier la présence de matériaux composites dans les dents.



Micromoteurs.
Deux versions : i-MMr (3,3 Ncm) avec LED ; i-MMs (5,3 Ncm) avec éclairage LED, prédisposition pour des traitements endodontiques et d'implantologie.
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.

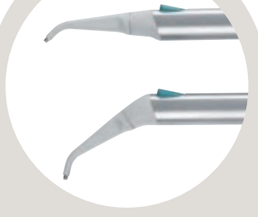




u-PZ8.
Pièce à main à ultrasons développé spécifiquement pour la chirurgie orale, l'implantologie et l'ostéotomie. Intégralement autoclavable, cette pièce à main offre l'option d'irrigation avec des liquides stériles pour une asepsie complète.



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 retirés 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.

Anthos
Cart Chirurgical





Liberté opérationnelle et organisationnelle

SOUPLESSE

Le Cart Chirurgical est disponible en deux versions, toutes deux configurables avec le système complet pour implantologie et endodontie. La version, fournie de série, avec boîtier de connexion intégré au Cart offre une liberté de mouvement à l'intérieur de la même pièce, tandis que la version en option qui fournit une connexion plug&play, avec plusieurs boîtes dans plus d'une pièce, permet au dentiste de choisir où connecter le Cart en fonction des interventions prévues et de passer rapidement d'une pièce à l'autre.



CART INDIVIDUEL



CART CHIRURGICAL







Investissement réduit.
En optant pour la version avec boîtier de raccordement rapide, l'investissement global pour un Cart et plusieurs boîtiers de connexion est nettement inférieur en termes d'équipements et d'instruments. De plus, tous les coûts associés à la maintenance des équipements sont divisés par deux dans le cas d'un Cart qui en remplace deux.



Raccord rapide.
Sans aucune intervention d'un technicien, il est possible de détacher le Cart de son boîtier de raccordement et de le fixer à l'autre boîtier présent dans le cabinet. Sûr à tous points de vue, le boîtier dispose d'un petit volet qui protège la prise de la poussière, des chocs accidentels et des risques biologiques externes. Le raccord a été conçu pour faciliter l'opération et fournir une solution extrêmement robuste avec des protections supplémentaires efficaces.





HYGIÈNE

Systèmes d’hygiène

Des matériaux adaptés aux besoins de désinfection fréquents sont utilisés pour garantir un environnement sûr pour l’équipe médicale et le patient. De plus, la possibilité d’interagir avec des instruments et de gérer des appareils via la pédale de commande minimise le contact manuel avec l’équipement.



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.
Alimentation en spray indépendante. Fonctionne avec un réservoir d’eau distillée pour éviter la formation de calcaire. Très utile en cas de dureté élevée de l’eau de réseau.



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



CLEAN.
La fonction Clean bloque le fonctionnement de la console pendant le nettoyage de la surface en verre, ce qui évite l’activation accidentelle des commandes.



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

SANS FIL

Pédale de commande

Trois ergonomies sont disponibles, chacune aussi en version sans fil. Elles permettent l’activation Chip Air/Water et l’inversion du sens de rotation du micromoteur.

La fonction avancée du joystick permet de contrôler les thérapies endodontiques et implantaires, ce qui permet de minimiser les interactions avec la console. Elle permet l’activation et la désactivation de la pompe péristaltique, l’inversion de la rotation du micromoteur ainsi que de passer à la phase thérapeutique suivante, chacune avec des réglages prédéfinis. Tout cela contribue à garantir des conditions d’hygiène plus sûres. L’absence de fils dans la version sans fil contribue à la flexibilité du Cart et réduit encore davantage l’encombrement et les entraves dans la salle.



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. Connecté au web via Easy Check, le Cart peut bénéficier, en temps réel, d’un service de diagnostic et d’assistance technique.



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) 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.

Di.V.A.