

CASTELLINI.COM



CART CHIRURGICAL AUTONOME PRESTATIONS CLINIQUES SPÉCIALISÉES





CART CHIRURGICAL AUTONOME

CLINIQUES

SPÉCIALISÉES

UN ÎLOT DE TRAVAIL POUR DES TRAITEMENTS SPÉCIALISÉS

Le Cart Chirurgical autonome fait partie de la gamme Castellini pour offrir au professionnel le potentiel de pratiquer l'implantologie et l'endodontie au plus haut niveau, sans être lié à un fauteuil. En option, on peut l'acheter séparément en version plug&play. Avec plusieurs boîtiers de connexion situés dans différentes pièces du cabinet, il suffit de relier le Cart dans la pièce dans laquelle il faut effectuer l'intervention.

Un Cart pour exprimer votre potentiel.



LA LIBERTÉ DE GÉRER LES ESPACES DANS LE CABINET

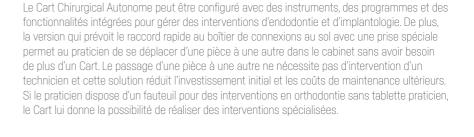


CONSOLE TACTILE

Deux versions de la console Full Touch, Clinic et Multimedia sont disponibles. Les deux avec écran multitouch capacitif 7" offrent de vastes possibilités de personnalisation des programmes, des instruments et des données affichées. Dans la version Multimedia, fournie en option, il est possible de visualiser des vidéos, photos et radiographies téléchargées via le port USB. Le logiciel est configurable pour l'endodontie classique ou avec des instruments réciproquants. L'application de la pompe péristaltique et les courbes de couple sont disponibles pour les procédures implantaires.

Pour faciliter les gestes du praticien, les réceptacles pour instruments ont été conçus pour minimiser le risque de chute accidentelle de l'instrument pendant le travail.









CONNECTEUR PLUG&PLAY

Quand le Cart passe d'une salle à l'autre, le connecteur plug&play se débranche rapidement. Extrêmement robuste, la fiche garantit une connexion sécurisée et la prise est protégée de la poussière et d'autres risques par un petit volet spécial.



BOÎTIER FIXE

La version standard du Cart Chirurgical Autonome dispose de sa propre boîte de raccordements. Le connecteur avec extension de 3, 4, 5 et 6 mètres permet une souplesse optimale dans n'importe quelle salle. Il offre de grands espaces opératoires et permet au praticien d'effectuer des traitements cliniques spécialisés.



PÉDALE DE COMMANDE SANS FIL

Elle facilite le mouvement des équipements, libère de l'espace supplémentaire et minimise les entraves. De plus, la pédale, dotée de fonctionnalités clés telles que la gestion des instruments et la pompe péristaltique, réduit le contact manuel avec la console.

CART CHIRURGICAL AUTONOME PRESTATIONS CLINIQUES SPÉCIALISÉES Cliniques spécialisés.

CRÉÉ POUR GÉRER LES PROCÉDURES IMPLANTAIRES

Le Cart dispose d'appareils et de logiciels pour effectuer toutes les activités de chirurgie implantaire en toute liberté. Il intègre un puissant micromoteur à induction, une pompe péristaltique et une console de pointe, grâce à laquelle il est possible de personnaliser et mémoriser rapidement tous les paramètres de vitesse, couple et débit d'irrigation. De plus, pour compléter les fonctions utiles à l'implantologue, il est possible d'enregistrer les courbes de couple. Les données qui peuvent être exportées dans trois formats différents peuvent servir de support académique pour une analyse ultérieure, une référence rapide ou une documentation pouvant être stockée dans le dossier médical du patient.





CONTRE-ANGLE GOLDSPEED EVO R20-L

Spécifique pour la chirurgie. Autoclavable et thermodésinfectable, il peut être démonté pour un nettoyage en profondeur. Avec refroidissement interne, spray externe et LED avec générateur intégré.



MICROMOTEUR IMPLANTOR LED

Le micromoteur Implantor LED, silencieux et extrêmement léger, ne vibre pas et possède une valeur de couple très élevée. Avec des contre-angles appropriés, il peut fournir jusqu'à 70 Ncm.



PARAMÈTRES OPÉRATIONNELS

L'écran affiche les informations nécessaires au besoin clinique immédiat : les paramètres de travail peuvent être mémorisés rapidement et facilement grâce à une simple touche, laissant le dentiste libre de se concentrer exclusivement sur l'intervention et le patient.



COURBES DE COUPLE

Le praticien peut utiliser la fonction intégrée pour enregistrer les courbes de couple pendant l'intervention. Une documentation sera également produite sous forme exportable après l'intervention pour garder une trace du couple délivré et du couple de serrage de l'implant.

LE MEILLEUR POUR LES TECHNIQUES ENDODONTIQUES

Avec le Cart chirurgical autonome, les pratiques endodontiques et les traitements associés sont assistés pour garantir une aide importante au praticien. Grâce à la précision dans le contrôle de la fraise et à la base de données intégrée, le Cart devient un support idéal pour le spécialiste en endodontie. De plus, il vous fournit les paramètres de contrôle les plus sophistiqués, tels qu'Autostop, Autoreverse et Autoforward. Il est également possible de gérer parfaitement le mode réciproquant.







MODE RÉCIPROQUANT

En combinaison avec le contre-angle EVO E4, Grâce à la base de données intégrée des le mode de contrôle avec rotation alternée permet d'utiliser des limes réciproquantes 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.

BASE DE DONNÉES

limes endocanalaires les plus répandues dans le commerce, la console est en mesure de définir automatiquement les valeurs optimales pour toutes les interventions de l'endondotie traditionnelle.



LAEC - LOCALISATEUR D'APEX INTÉGRÉ

Le dispositif aide le praticien à localiser l'apex de la racine, grâce à une signalisation sonore et visuelle. En combinaison avec le contre-angle EVO E4, il intègre aussi la fonction APEX-STOP, qui provoque l'arrêt automatique de la lime lorsque le seuil de sécurité paramétré est atteint.

INSTRUMENTS À L'AVANT-GARDE DE LA TECHNOLOGIE

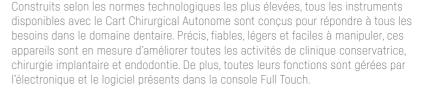


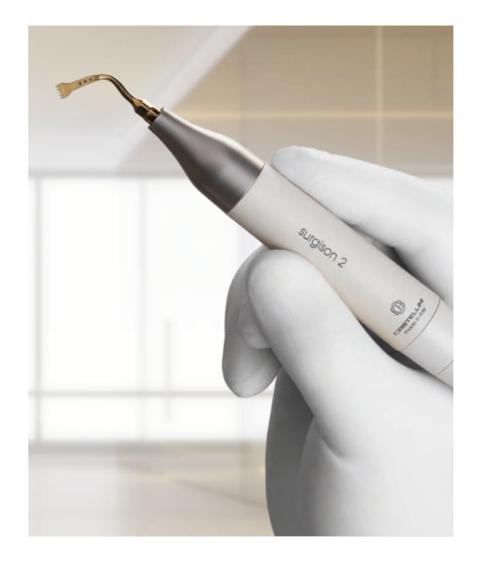
PIEZOLIGHT 6

Disponibles avec fibres optiques pour éclairage à LED, les pièces à main à ultrasons, polyvalentes et multifonctions, sont conçues pour la prophylaxie, l'endodontie et la parodontologie.

- Vibrations à ultrasons linéaires et contrôlées, sans vibrations latérales parasites, avec fréquence constamment contrôlée et réglée de manière automatique en fonction de la charge et des conditions de l'insert.
- · Ample plage de réglage de la puissance.
- Réglage automatique de la puissance en fonction de la charge de travail pour éviter que la pièce à main et les tissus traités ne chauffent.
- · Flux d'irrigation réglable de zéro au maximum.
- · Intégralement autoclavable.







SURGISON 2

Développé spécifiquement pour la chirurgie orale, l'implantologie et l'ostéotomie, il est disponible avec une large gamme d'accessoires pour chaque traitement. Interchangeable avec Piezolight 6 et compatible, après remplacement du cordon, avec Piezosteril 6, la pièce à main Surgison 2 est détectée et pilotée automatiquement par le Cart dans toutes les situations. Intégralement autoclavable, elle offre l'option d'irrigation avec liquides stériles pour une fonction d'asepsie complète du champ opératoire.



T-LED

La lampe à polymériser peut être utilisée dans la version droite ou avec angle de 120°. Avec une ampoule LED à très forte puissance arrivant à 2200 mW/cm² et un spectre d'émission de 430 à 490 nm, la lampe T-LED offre 6 programmes prédéfinis



SERINGUE

Caractérisée par une forme fuselée et maniable, la seringue offre six fonctions. Le bec et la poignée sont autoclavables.



TURBINES SILENT POWER ET CONTRE-ANGLES GOLDSPEED

Castellini propose une dotation complète de turbines et un set de contre-angles adaptés à tous les domaines dentaires.

CART CHIRURGICAL AUTONOME PRESTATIONS CLINIQUES SPÉCIALISÉES

ATTENTION CONSTANTE POUR L'HYGIÈNE



TIME FLUSHING

Pour effectuer un rinçage rapide et intensif, entre deux patients, ou immédiatement après la mise en marche le matin, la fonction Time Flushing effectue le remplacement complet de l'eau par un flux temporisé du liquide d'alimentation.



BOUTEILLE S.S.S.

Le système d'alimentation indépendant est doté d'un récipient pressurisé de 1,8 litres, aisément accessible de l'extérieur pour le remplissage ou le remplacement.



CORDONS DES INSTRUMENTS DÉMONTABLES

Extractibles et facilement désinfectables, ils simplifient les procédures de nettoyage et permettent des interventions de remplacement rapides.



ÉCRAN VERRE-FILM

Film mono-usage pour la protection du clavier assistant et de la console Full Touch. silicone pour plus de sécurité.



TAPIS EN SILICONE

Amovible et autoclavable, le tapis est en

PRESTATIONS CLINIQUES SPÉCIALISÉES CART CHIRURGICAL AUTONOME

UN CABINET CONNECTÉ



L'ASSISTANTE VIRTUELLE

Di.V.A. (Digital Virtual Assistant) est l'assistante virtuelle qui permet d'optimiser le flux de travail dans le cabinet évolué. En plus d'être affichable sur PC, Di.V.A. peut être facilement consultée sur smartphone et tablette.

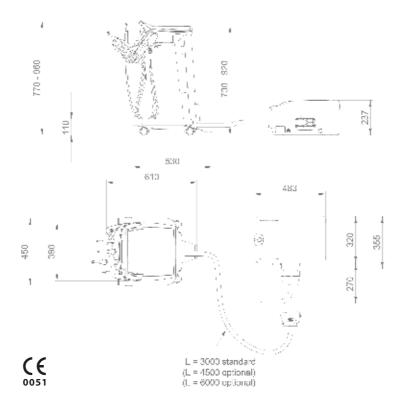
DASHBOARD

Grâce à un simple tableau de bord, le chirurgien-dentiste a la possibilité de contrôler l'utilisation de toutes les fonctions du Cart, en analysant l'efficacité du système cabinet. Dans les grandes cliniques, cette aide résulte très efficace pour gérer les charges de travail et pour planifier des opérations de maintenance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CART CHIRURGICAL AUTONOME	
SYSTÈMES D'HYGIÈNE	
Separate Supply System (système d'alimentation séparée)	0
Time Flushing (cycle de lavage rapide du conduit hydrique)	0
TABLETTE PRATICIEN	
Afficheur Full Touch 7" Clinic	•
Afficheur Full Touch 7" Multimedia	0
Micromoteur Implantor LED avec f.o. (100 - 40 000 tr/min, 5,3 Ncm)	•
Détartreur (avec ou sans f.o.)	0
Module pompe péristaltique	0
Fonction pour l'implantologie « Courbes de couple »	0
Seringue 6 fonctions	•
Sixième instrument	0
Module pour mode réciproquant	0
Localisateur d'apex intégré	0
Surgison 2	0
Pédale de commande multifonctions	•
Pédale à pression	0
Pédale Power Pedal	0
Pédale de commande multifonctions sans fil	0
Pédale à pression sans fil	0
Pédale de commande de type Power Pedal - sans fil	0

● = de série O = en option - = pas disponible



Les dimensions indiquées sur les dessins sont exprimées en millimètres.