

# CART CHIRURGICAL AUTONOME

PRESTATIONS CLINIQUES SPÉCIALISÉES



CASTELLINI.COM



  
**CASTELLINI**  
PASSION FOR DENTISTRY SINCE 1935

CCGASFR231S01

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 spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur local.

09/2023

  
Making Your Life Better.

**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**

CEFLA s.c. - Via Bicocca, 14/C - 40026 Imola (BO) - Italy  
Tel. +39 0542 653441  
Fax +39 0542 653601

CASTELLINI.COM

# 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



Le Cart Chirurgical Autonome peut être configuré avec des instruments, des programmes et des fonctionnalités intégrées pour gérer des interventions d'endodontie et d'implantologie. De plus, la version qui prévoit le raccord rapide au boîtier de connexions au sol avec une prise spéciale permet au praticien de se déplacer d'une pièce à une autre dans le cabinet sans avoir besoin de plus d'un Cart. Le passage d'une pièce à une autre ne nécessite pas d'intervention d'un technicien et cette solution réduit l'investissement initial et les coûts de maintenance ultérieurs. Si le praticien dispose d'un fauteuil pour des interventions en orthodontie sans élément praticien, le Cart lui donne la possibilité de réaliser des interventions spécialisées. Grâce à la technologie NFC, le praticien se connecte au Cart dans lequel il a précédemment mémorisé ses préférences pour l'interface ainsi que les paramètres de fonctionnement des instruments intégrés.



## CONSOLE TACTILE

Deux versions de la console Full Touch, Clinic et Multimédia 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 Multimédia, 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. Il suffit d'approcher le bracelet du symbole NFC situé sur le bord de l'élément praticien pour se connecter au Cart.



## 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.

# 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.



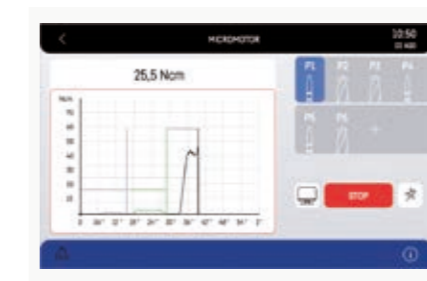
## MICROMOTEUR IMPLANTOR LED

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

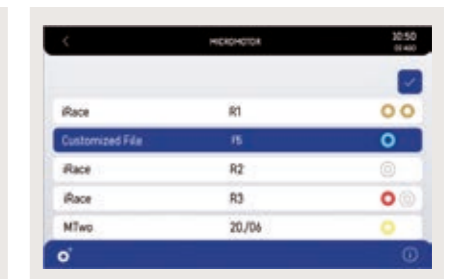


Avec le Cart chirurgical autonome, les pratiques endodontiques et les traitements associés sont assistés pour garantir une aide importante au praticien. Grâce à la précision dans le contrôle de la fraise et à la base de données intégrée, le Cart devient un support idéal pour le spécialiste en endodontie. 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.



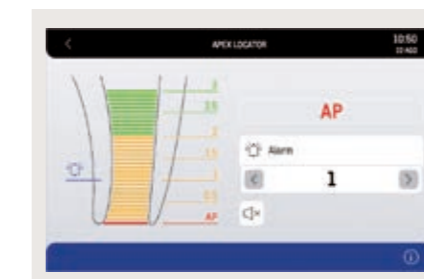
## MODE RÉCIPROQUANT

En combinaison avec le contre-angle EVO E4, 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

Grâce à la base de données intégrée des limes endocanalaire les plus répandues dans le commerce, la console est en mesure de définir automatiquement les valeurs optimales pour toutes les interventions de l'endodontie 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.



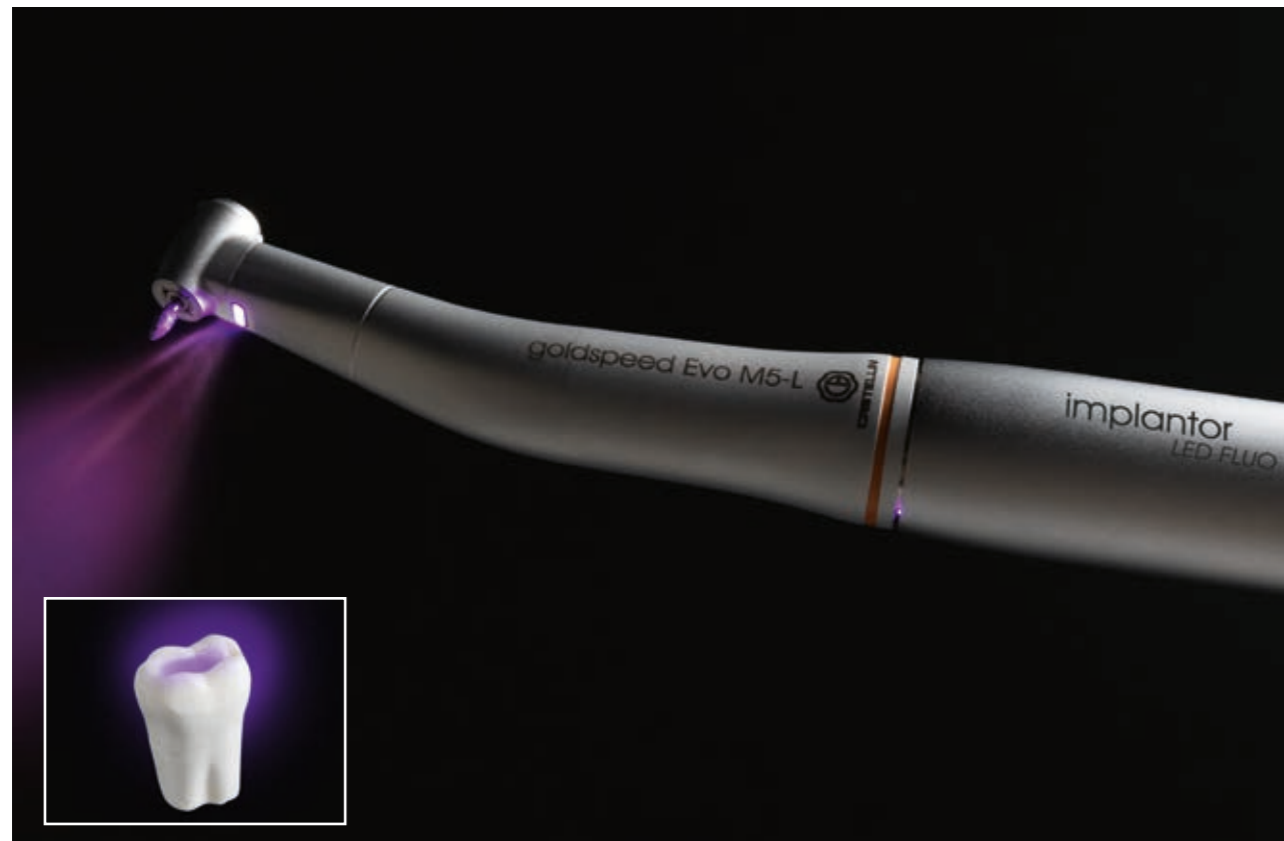
## CONTRE-ANGLE EVO E4

Adapté à tous les types de traitements endodontiques, l'instrument a été conçu pour être compatible avec le mode réciproquant Castellini et la fonction APEX-STOP du localisateur d'apex Castellini.

# L'EXCELLENCE DES INSTRUMENTS



Fabriqués en conformité aux normes les plus rigoureuses du secteur Hi-Tech et grâce à l'expérience acquise par Castellini durant les 80 dernières années, tous les instruments proposés, pièces à main et accessoires, sont conçus pour répondre à tous les besoins du secteur odontologique. Des instruments à la pointe du progrès, en mesure d'optimiser toutes les activités d'odontologie conservatrice, de chirurgie implantaire et d'endodontie.



## IMPLANTOR LED FLUO

Le nouveau micromoteur Implantor LED, aujourd'hui plus silencieux, plus léger et avec des cordons qui assurent davantage de manœuvrabilité, est disponible avec la fonction en option de fluorescence FIT (Fluorescence-aided Identification Technique) qui permet d'identifier la présence de matériaux composites grâce à une lumière LED UV spéciale. Cette technologie augmente la précision des interventions dans le domaine de l'odontologie conservatrice, orthodontique et esthétique.

Implantor LED FLUO met non seulement en évidence les obturations en matériau composite en les distinguant de la structure naturelle de la dent, mais également les bagues des appareils fixes et les crochets invisibles utilisés pour faire tenir les dispositifs transparents de correction esthétique.



## 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, cette pièce à main offre l'option d'irrigation avec des liquides stériles pour une asepsie complète du champ opératoire.



## PIEZOLIGHT 6 / PIEZOSTERIL 6

Disponibles avec éclairage à LED, les pièces à main à ultrasons, entièrement autoclavables, sont conçues pour la prophylaxie, l'endodontie et la parodontologie. Les vibrations à ultrasons sont linéaires et contrôlées. Absence de vibrations latérales parasites. Contrôle constant et autoréglage de la fréquence en fonction de la charge et des conditions de l'insert. Réglage de précision du flux d'irrigation au moyen d'une poignée.



## 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/cm<sup>2</sup> et un spectre d'émission de 430 à 490 nm, la lampe T-LED offre 6 programmes prédéfinis et un guide optique stérilisable.



## SERINGUE

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



## TURBINAS 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.

# 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.



## TAPIS EN SILICONE

Amovible et autoclavable, le tapis est en silicone pour plus de sécurité.

# UN CABINET CONNECTÉ



## ASSISTANT VIRTUEL ET SURVEILLANCE À DISTANCE

DiVA. (Digital Virtual Assistant) permet d'optimiser le flux de travail dans le cabinet moderne. Outre à être affichable sur PC, DiVA. peut être consulté commodément sur smartphone et tablette.

Dans l'objectif d'augmenter l'efficacité de la clinique, il est possible d'activer également le service EasyCheck en combinaison avec DiVA.: chaque appareil connecté peut bénéficier, en temps réel, d'un service de diagnostic et d'aide technique à distance, ce qui est extrêmement utile pour minimiser les arrêts de la machine et assurer une continuité du service.

## DASHBOARD

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

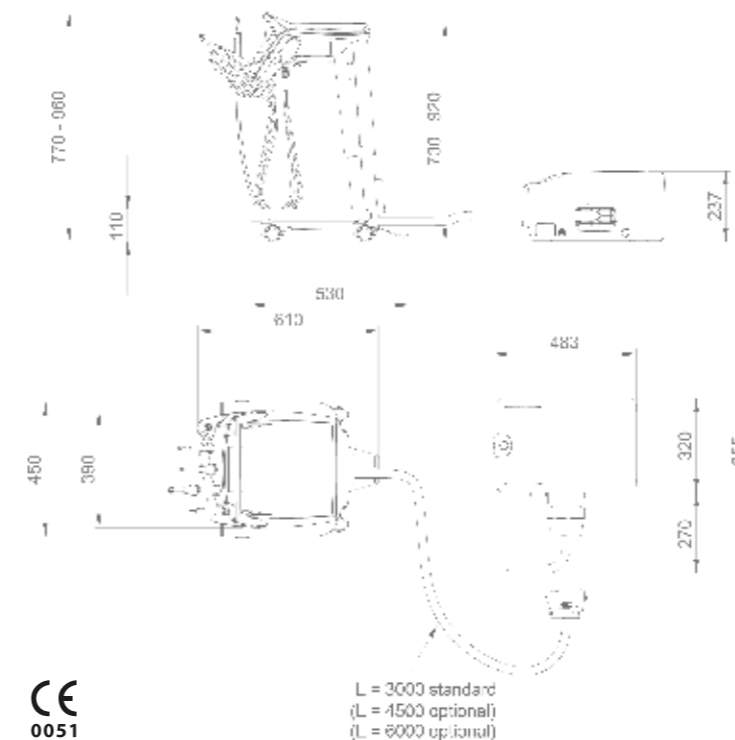
## MODE D'EMPLOI DES INSTRUMENTS

Le tableau de bord permet également de surveiller l'utilisation effective des instruments intégrés comme, par exemple, du micromoteur, y compris le détail du mode clinique effectivement employé parmi le mode odontologie conservatrice, endodontie et implantologie.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CART CHIRURGICAL AUTONOME	
<b>SYSTÈMES D'HYGIÈNE</b>	
Separate Supply System (système d'alimentation séparée)	<input type="radio"/>
Time Flushing (cycle de lavage rapide du conduit hydrique)	<input type="radio"/>
<b>ÉLÉMENT PRATICIEN</b>	
Afficheur Full Touch 7" Clinic	<input checked="" type="radio"/>
Afficheur Full Touch 7" Multimédia	<input type="radio"/>
Système multi-opérateur NFC	<input type="radio"/>
Micromoteur Implantor LED avec f.o. (100 - 40 000 tr/min, 5,3 Ncm)	<input checked="" type="radio"/>
Micromoteur Implantor LED FLUO avec technologie FIT	<input type="radio"/>
Détartreur (avec ou sans f.o.)	<input type="radio"/>
Lampe à polymériser T-LED	<input type="radio"/>
Module pompe péristaltique	<input type="radio"/>
Fonction pour l'implantologie « Courbes de couple »	<input type="radio"/>
Seringue 6 fonctions	<input checked="" type="radio"/>
Sixième instrument	<input type="radio"/>
Module pour mode réciproquant	<input type="radio"/>
Localisateur d'apex intégré	<input type="radio"/>
Surgison 2	<input type="radio"/>
Pédale de commande multifonctions	<input checked="" type="radio"/>
Pédale à pression	<input type="radio"/>
Pédale Power Pedal	<input type="radio"/>
Pédale de commande multifonctions sans fil	<input type="radio"/>
Pédale à pression sans fil	<input type="radio"/>
Pédale de commande de type Power Pedal - sans fil	<input type="radio"/>

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



CE  
0051

Les dimensions indiquées sur les dessins sont exprimées en millimètres.