09/2026 SSCCGFR211S01

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 situées en-dehors de l'UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur de votre zone.

BU Medical Equipment
Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters
CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - **Italy**
t. +39 0542 653111
f. +39 0542 653344
sternweber@sternweber.com
sternweber.com

Stabilimento / Plant
Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - **Italy**
t. +39 0542 653441
f. +39 0542 653601

SURGICAL S CART

DES PERFORMANCES OPTIMALES, UN ENCOMBREMENT MINIME

STERNWEBER.COM

DES PERFORMANCES OPTIMALES, UN ENCOMBREMENT MINIME

DES PERFORMANCES OPTIMALES, UN ENCOMBREMENT MINIME

Nouveaux instruments pour perfectionner les interventions en odontologie conservatrice

Conçus en combinaison avec le système électronique qui les gère, les instruments Stern Weber s'utilisent aisément avec la plus haute précision. Outre le grand choix de turbines, contre-angles et détartreurs à ultrasons, sont disponibles les nouveaux micromoteurs sans balais dotés de la technologie FIT (Fluorescence-aided Identification Technique) qui permettent d'identifier la présence de matériaux composites grâce à la fluorescence produite par la lumière LED spécifique intégrée dans l'instrument. La nouvelle lampe à polymériser a également été optimisée pour les matériaux composites de dernière génération grâce à l'étendue du spectre d'émission.

Détartreurs SC
Détartreurs à ultrasons pour la prophylaxie supra-gingivale et les traitements de type parodontal. Indiqués aussi pour la préparation de petites cavités ainsi que pour les traitements endodontiques de nettoyage du réseau canalaire radiculaire. La couronne de LED indique le mode d'utilisation du détartreur : PARO – vert ; ENDO – orange ; NORMAL – bleu.

SC-s4
Développée pour la chirurgie orale, l'implantologie et l'ostéotomie, SC-s4 est disponible avec une large gamme d'accessoires pour chaque traitement. La pièce à main est détectée et pilotée automatiquement par l'unité de soins. Intégralement autoclavable, cette pièce à main offre l'option d'irrigation avec des liquides stériles pour une asepsie complète du champ opératoire.

Turbines et contre-angles
Des turbines de pointe, 6 modèles silencieux et puissants ainsi qu'une vaste gamme de contre-angles ergonomiques qui répondent à tous les besoins cliniques, de l'odontologie conservatrice à la chirurgie implantaire et à l'endodontie. Lorsque l'instrument est extrait (turbine, micromoteur), la couronne LED représente le mode spray activé.

T-LED
T-LED dispose d'un spectre d'émission permettant l'activation des composites de dernière génération. Doté d'une poignée rotative, elle dispose d'une interface conviviale. Le programme « bagues », parmi les 7 disponibles, est composé de 5 émissions de courte durée qui se succèdent rapidement.

DES INSTRUMENTS PERFORMANTS, UNE PRÉCISION INÉGALABLE

Micromoteurs FLUO (i-XS4 & i-XR3L)
Encore plus légers et plus silencieux, ils embarquent aujourd'hui la technologie d'identification à fluorescence (FIT) pour visualiser les matériaux composites. Ils permettent davantage de précision et rapidité lors du retrait d'un vieux composite dans les dents à retraiter. Dans les traitements orthodontiques ou esthétiques, l'enlèvement des bagues est simple, sûr et efficace.

Le Cart Chirurgical est une solution de pointe qui se caractérise également par la mobilité dans les cliniques avec plusieurs cabinets

En plus de fournir tout ce qui est nécessaire pour pratiquer l'endodontie et l'implantologie, le Cart est disponible avec un raccord rapide au boîtier d'alimentation. Grâce à un boîtier dans chaque cabinet, il est possible de n'avoir qu'un seul Cart qui se déplace au besoin. Cela réduit l'investissement initial ainsi que les coûts de maintenance. De plus, le Cart non transférable peut être une solution qui valorise un fauteuil individuel ou uniquement utilisée pour les pratiques orthodontiques.

Connectivité NFC
La technologie NFC permet la gestion de multiples personnalisations et représente une solution innovante pour les cliniques multi-opérateurs. Pour se connecter au Cart, le praticien doit seulement approcher le bracelet qu'il porte au poignet. Jusqu'à 20 slots de mémoire pour les paramètres de travail sont disponibles.

Réceptacles sûrs
Les instruments sont disposés en mode ergonomique avec la seringue en position verticale. Les réceptacles sont conçus pour contenir l'instrument même s'il n'est pas remis correctement à sa place. Il est possible d'ajouter la lampe à polymériser T-LED en tant qu'éventuel sixième instrument.

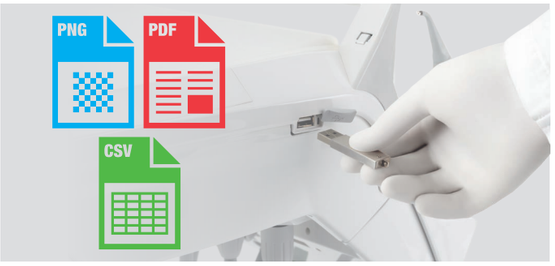
Raccord rapide
Le connecteur robuste a été conçu pour garantir une mobilité immédiate et une connexion sécurisée au boîtier d'alimentation, sans l'intervention d'un technicien.

Raccord fixe
La version avec connexion standard au boîtier permet de grands espaces opératoires et la possibilité de réaliser des soins endodontiques et chirurgicaux de pointe qui peuvent transformer l'utilisation d'un fauteuil individuel.

Utilisation conviviale depuis un smartphone
Une présentation graphique claire et intuitive pour aider à accélérer les temps de travail. Des gestes identiques à ceux d'un smartphone offrent une expérience d'utilisation extrêmement simple et actuelle.

Ergonomique et doté d'un grand écran, le Cart est toujours prêt quel que soit l'exigence thérapeutique

Grâce à la possibilité de lever et d'abaisser la tablette des instruments, le Cart Chirurgical avec raccord rapide se déplace d'une pièce à l'autre. La poignée facilite le positionnement et l'écran tactile 7" présente les informations en résolution HD. Gérer les instruments, les programmes cliniques et les systèmes d'hygiène est aisé et intuitif.



Exportation des données
Exportées via clé USB, sous forme de PDF, les courbes de couple représentent un document pouvant être stocké dans le dossier médical du patient, sous forme de fichier .csv elles représentent une source pour des analyses et des appréciations cliniques et sous forme d'image png elles peuvent être rapidement consultées sur l'écran multimédia du Cart.

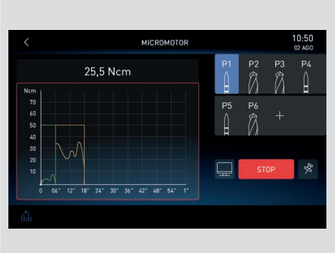
Connexion USB
Chaque praticien peut définir ses propres paramètres de travail et les enregistrer directement sur la console ou bien sur une clé USB. Via le port USB, le praticien peut télécharger les courbes de couple, une fonctionnalité disponible en configuration chirurgicale.

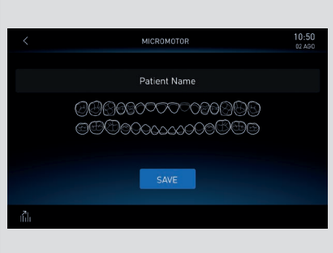
Pédale de commande de pointe
La pédale de commande sans fil facilite le déplacement des équipements, les opérations de nettoyage et minimise l'interaction avec la console grâce aux nombreuses fonctionnalités permises par l'utilisation du joystick qui concernent le micromoteur et la pompe péristaltique.

DES PERFORMANCES OPTIMALES, UN ENCOMBREMENT MINIME

La commodité d'un poste de travail pour l'implantologie avec un logiciel dédié, un écran interactif et la liberté de pratiquer partout où se trouve le boîtier plug&play

Précis, puissant et simple à utiliser, le système d'implantologie intégré, accompagné de l'écran Full Touch Multimédia, offre une alternative valable au micromoteur chirurgical autonome. Le logiciel gère le micromoteur et la pompe péristaltique, aide le praticien avec des références visuelles pour la procédure d'implantation et documente le traitement pour fournir un support clinique et une documentation exportable.





Courbes de couple
Il est possible d'enregistrer les courbes de couple pendant le traitement. En plus de surveiller le couple délivré par le micromoteur, les informations de la courbe entière constitueront une aide clinique utile pour les traitements suivants sur les dents adjacentes ou controlatérales. Le couple de serrage de l'implant complète également les données disponibles.

Contre-angle EVO R20L
Spécifique pour la chirurgie avec un rapport 20:1, le contre-angle EVO R20L est autoclavable et thermodésinfectable. Il est équipé d'un système de refroidissement intérieur et d'un spray extérieur ainsi que d'un éclairage à LED avec générateur intégré.

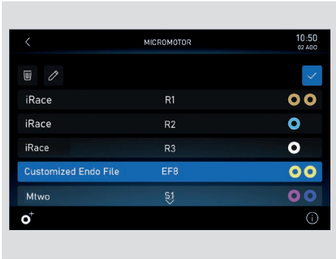
Pompe péristaltique
La pompe péristaltique, commandée par la console Full Touch, est intégrée dans la tablette praticien, ce qui évite d'ajouter d'autres modules ou chariots autour du fauteuil.

Micromoteur i-XS4
i-XS4 est adapté à la chirurgie implantaire. Le logiciel permet un contrôle précis et sûr de la vitesse et des valeurs de couple qui atteignent 70 Ncm avec EVO R20L, le contre-angle spécifique pour la chirurgie avec un rapport 20:1.

L'endodontie à portée de la main, partout

Du micromoteur à induction au logiciel intégré, le Cart dispose des éléments nécessaires pour pratiquer l'endodontie, même avec des instruments en mode réciproquant. Durant les interventions d'endodontie, l'écran affiche les données fondamentales ainsi qu'une visualisation dédiée et intuitive, ce qui facilite et accélère le flux de travail et le rend également encore plus efficace.

Mode réciproquant
Le micromoteur i-XS4 intègre en option le mouvement réciproquant avec rotation alternée pour effectuer les interventions à l'aide des limes prévues à cet effet. Ce mode est géré par le logiciel pré-installé.



Banque de données ENDO
Le chirurgien-dentiste dispose d'une bibliothèque pré-chargée de fraises endocanalaires qui lui permet de procéder aux interventions aussi bien au moyen d'instruments traditionnels que réciproquants. L'application qui permet le mouvement en mode réciproquant est en option. Cefla, tout comme les sociétés auxquelles elle est liée, n'est pas titulaire des marques d'identification des limes endodontiques.

Micromoteur i-XS4
Extrêmement puissant, léger et polyvalent, i-XS4 est adapté à des interventions d'odontologie conservatrice, prothétique, d'endodontie et d'implantologie. Il associe le mouvement en mode réciproquant avec la rotation alternée ; ce mode est géré par le logiciel préinstallé. Il est intégralement autoclavable.

Contre-angle EVO E4
Spécifique pour l'endodontie avec un rapport 4:1, le contre-angle EVO E4 est autoclavable et thermodésinfectable. La tête miniaturisée facilite l'accès à la zone de soins. Indiqué dans les soins d'endodontie en mode réciproquant et avec l'utilisation du localisateur d'apex intégré.

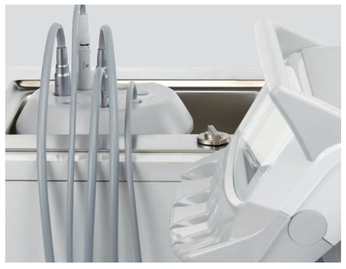
Localisateur d'apex
Avec le contre-angle dédié, le localisateur d'apex permet de visualiser sur l'écran la distance de l'apex durant la phase d'instrumentation du canal radiculaire. L'approche de l'apex est également accompagnée de signaux sonores et la rotation du micromoteur s'arrête automatiquement dès qu'il est atteint, pour davantage de sécurité.

S CART CHIRURGICAL

DES PERFORMANCES OPTIMALES, UN ENCOMBREMENT MINIME

Nettoyage de l'écran
Il est possible de suspendre le fonctionnement de la console pendant la désinfection de l'écran en verre, ce qui évite l'activation accidentelle des commandes. Les protections jetables sont également disponibles.

SANASPRAY
Réservoir pour eau distillée en remplacement de l'eau de réseau.



I.W.F.C.
L'appareil garantit un rinçage automatique des conduits des sprays, parfait d'un patient à un autre, et même après une période d'arrêt de la machine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Di.V.A.
Digital
Virtual
Assistant

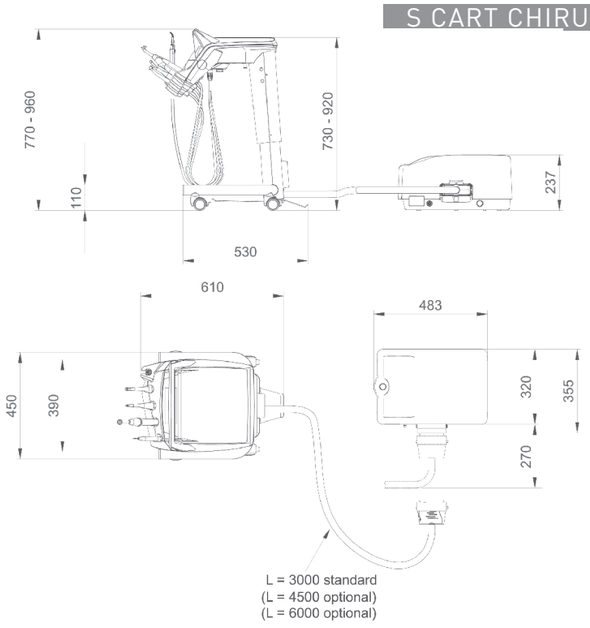
Di.V.A. Digital Virtual Assistant

Connecté au web via Easy Check, le Cart peut bénéficier, en temps réel, d'un service de diagnostic et d'assistance technique à distance. Par ailleurs, Di.V.A., l'assistant virtuel numérique, permet d'optimiser le flux de travail du cabinet dentaire évolué et, grâce à un tableau de bord, de surveiller l'utilisation des instruments et d'analyser ainsi l'efficacité du système installé. Dans les grandes structures, c'est un outil parfait pour la gestion des charges de travail et pour programmer la maintenance.

S CART CHIRURGICAL	
SYSTÈMES D'HYGIÈNE	
SANASPRAY	*
I.W.F.C.	*
TABLETTE PRATICIEN	
Afficheur Full Touch 7" Clinic	●
Afficheur Full Touch 7" Multimédia	*
Micromoteur i-XR3 L avec f.o. (100 – 40 000 tr/min, 3,3 Ncm)	*
Micromoteur i- XR3 L FLUO avec technologie FIT	*
Micromoteur i-XS4 avec f.o. (100 – 40 000 tr/min, 5,3 Ncm)	●
Micromoteur i- XS4 FLUO avec technologie FIT	*
Détartreur (avec ou sans f.o.)	*
Module pompe péristaltique	*
Fonction pour l'implantologie « Courbes de couple »	*
Seringue 6 fonctions	●
Lampe à polymériser T-LED	*
Sixième instrument	*
Module pour mode réciproquant	*
Localisateur d'apex intégré	*
Système multi-opérateur NFC	*
Fonction pour l'implantologie « Courbes de couple »	●
Pédale de commande multifonctions	*
Pédale à pression	*
Pédale Power Pedal	*
Pédale de commande multifonctions sans fil	*
Pédale à pression sans fil	*

● de série * en option – pas disponible

S CART CHIRURGICAL



Les dimensions indiquées sur les dessins sont exprimées en millimètres.

CE 0051