



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

02/2019 S280FR191500

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.

PERSONNALITÉ
PROFESSIONNELLE

STERNWEBER.COM



S280TRC





**YOUR
TALENT
INSPIRES
US**

CONTRÔLE TOTAL

Tout est géré par la nouvelle console multipoint 7". Chaque discipline odontologique bénéficie de systèmes évolués de contrôle qui englobent des prestations spécialisées telles que l'endodontie et l'implantologie.

DÉCLINABLE SELON LES BESOINS SPÉCIFIQUES

Les fonctions innovantes et les systèmes intégrés permettent des configurations sur mesure. La conception particulière de l'unité, dotée d'un fauteuil suspendu, offre à l'équipe médicale des concepts ergonomiques exclusifs tels que la fonction « sliding » ainsi qu'un niveau de confort inégalé pour le patient.

MULTIMÉDIA INTÉGRÉ

Des systèmes de radiodiagnostic et de communication par l'image en haute définition complètent les possibilités de choix, faisant de la S280TRC une unité de travail complète avec tous les instruments nécessaires pour l'odontologie d'excellence.





 **ALWAYS CONNECTED**

Pour suivre le rythme de l'évolution des dernières technologies, Stern Weber a équipé sa gamme d'une connexion internet. Cette dernière innovation permet d'accéder aux services digitaux en option qui optimisent l'efficacité du cabinet dentaire.

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 à distance. Grâce à Di.V.A.*, l'assistant virtuel numérique, le flux de travail du cabinet dentaire évolué est optimisé et permet au spécialiste, grâce à un tableau de bord, de contrôler 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.

*Digital Virtual Assistant



Un fauteuil conçu pour le confort du patient et de l'équipe médicale

Accessibilité exceptionnelle à la zone opératoire grâce à l'absence d'encombrement au sol du fauteuil, dont les dimensions sont réduites au minimum. Confort maximal pour le patient qui est impeccablement accueilli. Selleries résistantes ; capacité de levage de 190 kg et un système de moteurs sécurisés et fiables.



Memory Foam
Confort exceptionnel et soutien anatomique parfait grâce aux selleries spéciales en option.



Dossier standard
Sa forme a été pensée afin de permettre à l'équipe médicale de s'approcher aisément du patient durant les soins. Il est idéal aussi bien pour les adultes que pour les enfants et pour n'importe quelle intervention clinique.



Dossier nordique
Il garantit un confort durable pendant les interventions prolongées et sa forme aide le praticien qui travaille en vision indirecte.



Attaxis
La tête la plus fidèle à l'anatomie du patient. Le déblocage pneumatique extrêmement simple s'effectue d'un seul doigt et actionne un mouvement orbital qui permet d'obtenir la position parfaite, réglage vertical compris.



Mouvements exclusifs pour une opérativité unique

Disponible en option, la translation horizontale « sliding » innovante du fauteuil accroît l'espace opérationnel pour le praticien qui travaille en position 12 h. Synchronisé aux mouvements du dossier, le déplacement horizontal minimise l'effet de compression ou d'étirement du dos du patient qui bénéficie d'une expérience de relâchement total. Ce mouvement synchronisé permet d'ajuster l'inclinaison du dossier tout en maintenant la cavité buccale dans le faisceau lumineux de l'éclairage et facilite l'utilisation du microscope. Le fauteuil en mode « sliding » présente un mouvement avec la technologie soft start et soft stop, pour des déplacements en douceur et silencieux.



Pédale multifonctions

Dispositif performant avec une course latérale qui permet d'activer les fonctions Chip Air et Chip Water de l'instrument en cours d'utilisation, d'inverser le sens de rotation du micromoteur (lorsqu'il est extrait), de régler la position du fauteuil et de rappeler les positions mémorisées. Disponible en option en version sans fil.



Pédale de commande à pression

Elle possède les mêmes fonctions que la pédale multifonctions mais une ergonomie différente pour ceux qui préfèrent la version à pression. Les deux sont dotées des commandes d'ouverture/fermeture de la pompe péristaltique en mode chirurgie. Disponible en option en version sans fil.



Power Pedal

Une ligne et ergonomie différente pour le troisième modèle des pédales de commande. Ses fonctionnalités sont les mêmes que celles des modèles plus classiques.



La nouvelle console multipoint 7" permet de contrôler totalement et précisément le fonctionnement des instruments dynamiques et des systèmes intégrés

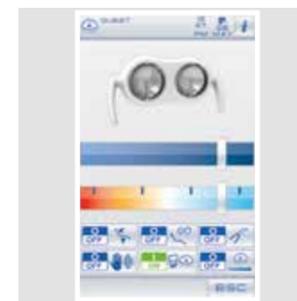
Chaque discipline odontologique bénéficie de systèmes évolués de paramétrage qui englobent des prestations spécialisées telles que l'endodontie et l'implantologie. L'interface, très simple à utiliser, permet de visualiser toutes les informations de façon claire et permet de nombreuses personnalisations. Conçue pour les milieux cliniques, elle résiste aux chocs et à l'eau ; grâce à l'accéléromètre elle peut être orientée selon vos besoins.

En version « Clinic », le grand écran capacitif de 7" offre une visibilité excellente depuis chaque angle. La version Multimédia, en option, est préparée pour la visualisation d'images et de vidéos avec une résolution HD.



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.



USB

La version Multimédia de la console est dotée d'un port USB qui permet au praticien de charger et de télécharger des clichés diagnostiques grâce au système multimédia intégré.

Pour les grandes cliniques multi-professionnelles ou cabinets qui font appel à des consultants externes, chaque praticien peut définir ses propres paramètres de travail et les enregistrer directement sur la console ou bien sur une clé USB s'il s'agit de la version Multimédia. Il suffira d'un simple clic pour afficher votre profil lorsque vous en aurez besoin.



Précision des réglages et intuitivité des contrôles

Électronique d'avant-garde pour le contrôle total et la gestion parfaite des paramètres des instruments propres à chaque spécialité clinique. Le praticien bénéficie des performances maximales et personnalise les fonctions selon ses préférences : une opportunité pour exprimer son potentiel dans tous les milieux cliniques.

Les réglages des instruments, effectués avec précision grâce aux commandes modernes, peuvent être personnalisés et enregistrés pour un ou plusieurs opérateurs.



Détartreurs SC
Détartreurs à ultrasons compatibles avec les meilleures pointes vendues dans le commerce 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. Ils sont disponibles aussi bien avec que sans éclairage à LED.



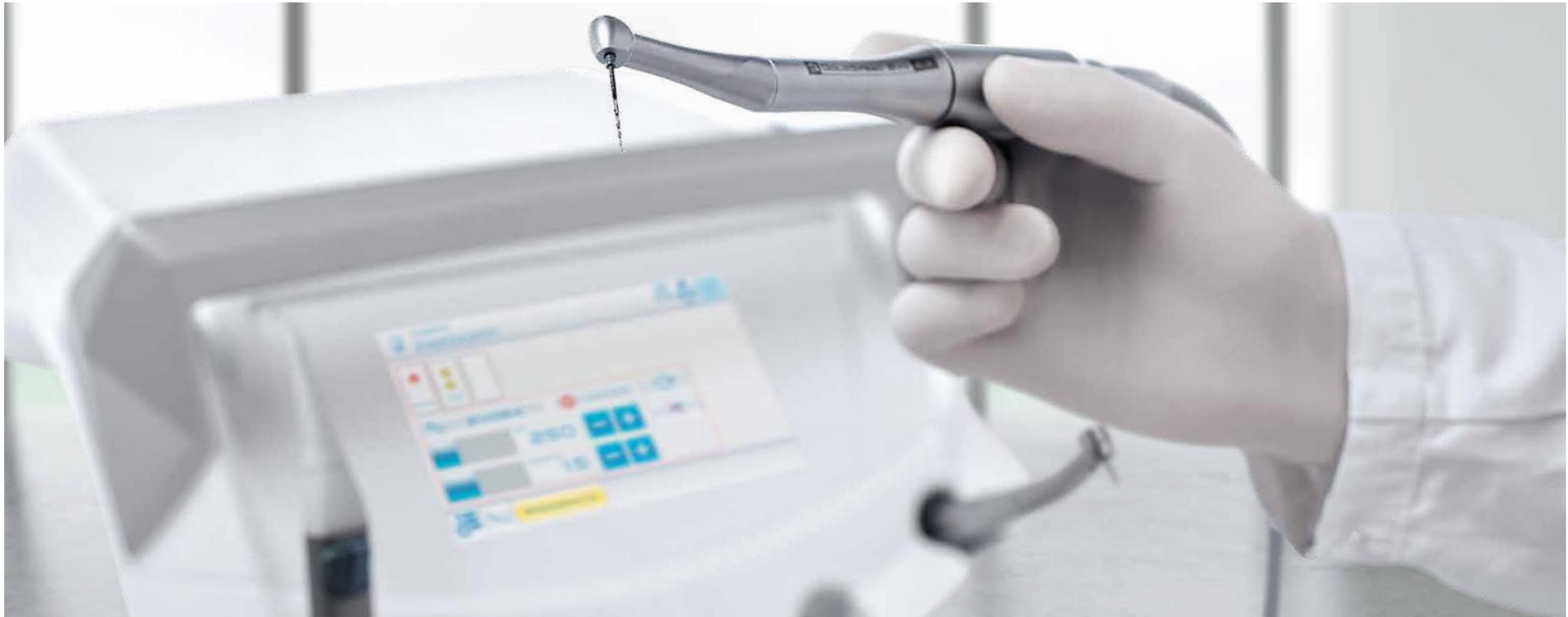
T-LED
Instrument breveté avec rotation ergonomique de 180°. Il dispose de 6 programmes de polymérisation et de la possibilité de Bonding, avec démarrage à la valeur programmée ou progressif. Il n'entraîne pas le retrait des composites.



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.



Micromoteur i-XR3L
Extrêmement puissant, léger et polyvalent, l'i-XR3L est adapté à des interventions d'odontologie conservatrice et prothétique.



Des instruments, fonctions et dispositifs intégrés pour l'implantologie et l'endodontie

L'unité de soins est équipée de tous les éléments utiles aux traitements spécialisés. Le micromoteur i-XS4 permet au praticien de choisir à tout moment de passer du mode odontologie conservatrice aux modes ENDO ou IMPLANT. Commandes intuitives, paramètres personnalisés pour un ou plusieurs praticiens, données visualisées sur l'écran de la console. La console Full Touch, en version Clinic et Multimédia, se transforme en interface dédiée au traitement spécialisé en cours. Les deux modes fournissent un support utile pour les interventions car ils permettent de réduire la durée des soins et d'accélérer le flux de travail.



Endodontie

Le praticien dispose d'une bibliothèque pré-chargée qui lui permet de procéder aux interventions aussi bien au moyen d'instruments traditionnels que de réciprocité en option. Avec le contre-angle dédié, le localisateur d'apex permet de visualiser sur l'écran la distance de l'apex. L'approche de l'apex est également accompagnée d'un signal sonore et la rotation du micromoteur s'arrête automatiquement dès qu'il est atteint.



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 réciprocité et avec l'utilisation du localisateur d'apex intégré.



Implantologie

Grâce à l'intégration des systèmes utiles à l'implantologie, gérés depuis la console et la pédale de l'unité de soins, les dispositifs séparés encombrant les espaces de travail ne sont plus nécessaires. Le praticien règle et enregistre facilement les paramètres cliniques pour toutes les phases de préparation du site implantaire et de pose de l'implant.



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.



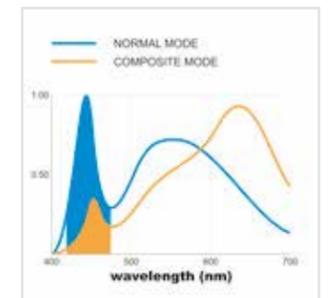
Micromoteur i-XS4

i-XS4 est adapté à l'endodontie et 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.



Un éclairage de dernière génération pour tous les besoins cliniques

Le nouvel éclairage Venus LED MCT représente une véritable révolution en termes d'éclairage clinique. L'indice de rendu des couleurs (IRC) est supérieur à 95, facteur qui permet d'obtenir des couleurs extrêmement fidèles ; la possibilité d'utiliser 3 valeurs de température de couleur permet de choisir l'éclairage le plus approprié à la discipline clinique. L'intensité lumineuse est réglable jusqu'à 50 000 Lux. La plage lumineuse est vaste et la profondeur de champ excellente, comprise entre 55 et 85 cm, évite au praticien de devoir repositionner l'éclairage trop souvent durant une intervention. Et pour prévenir la polymérisation précoce des composites, le mode « composite » peut être activé rapidement.

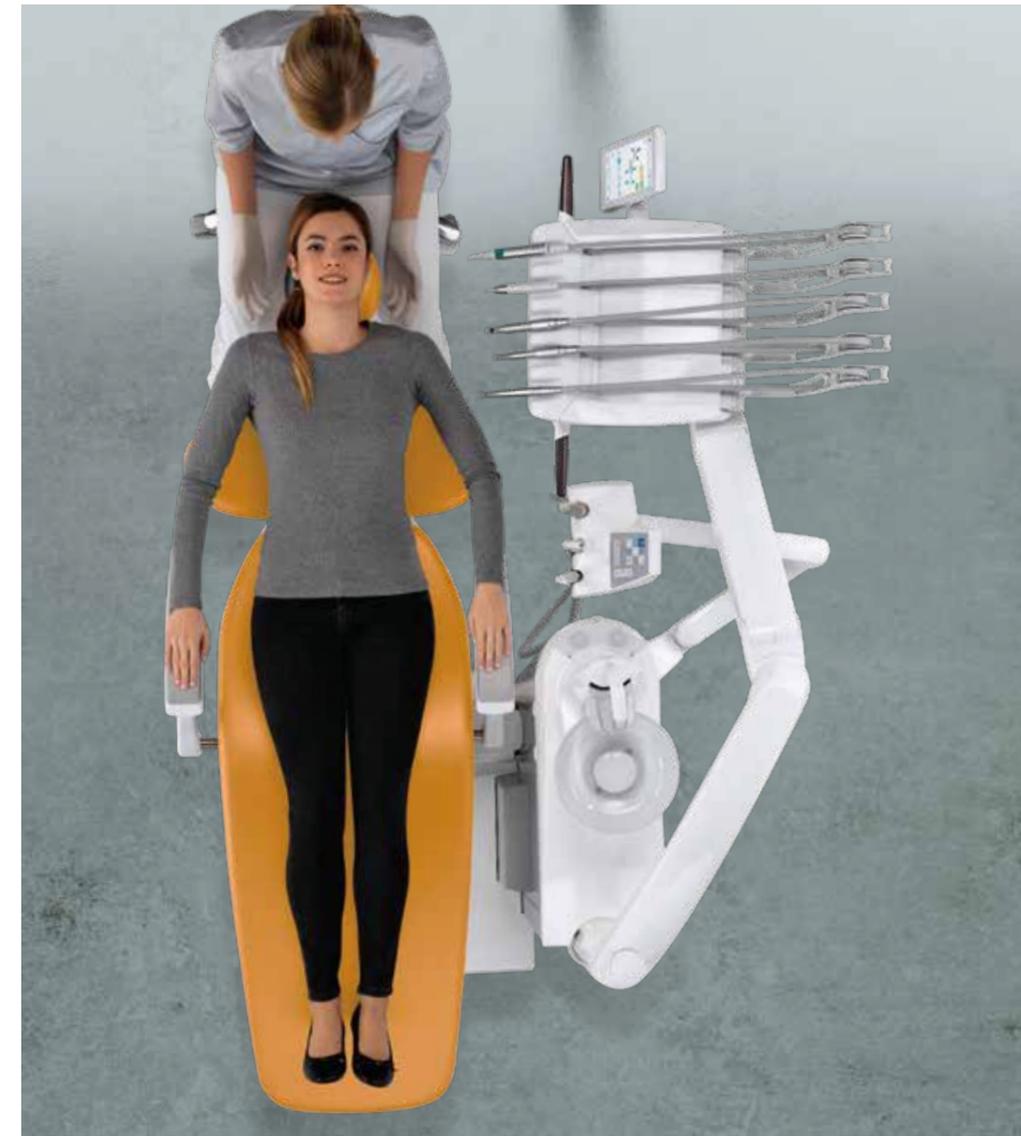


Éclairage ciblé, polyvalence de pointe

Venus LED MCT répond à tous les besoins par le biais d'un réglage spécifique. Trois réglages différents sont optimisés pour différentes circonstances : 4300K lumière chaude optimale pour des soins chirurgicaux, 5000K lumière neutre spécifique pour l'odontologie conservatrice et 5500K lumière froide recommandée pour la prise de la couleur.

Mode composite

La lumière en mode « composite » offre une bonne visibilité du champ opératoire sans interférer avec la polymérisation des composites. La longueur d'onde comprise entre 430 et 480 nm est filtrée en ralentissant l'activité de la camphorquinone, permettant une durée de modélisation plus étendue pour les matériaux.



Manœuvrabilité exceptionnelle pour favoriser tous les styles de travail

Dimensions réduites, géométries compactes et nouveaux bras pour la tablette Continental. Toutes les positions opérationnelles sont rendues possibles sans aucun effort. Il est facile de régler la hauteur de travail grâce au frein pneumatique de déblocage du système de bras, activé par l'intermédiaire du capteur intégré à la poignée.

Comme les nouveaux leviers de rappel sont plus courts, les interférences avec l'éclairage dans la zone de travail sont plus limitées.

La tablette praticien, fine et légère, n'interfère pas avec l'éclairage durant les soins et peut atteindre la position transthoracique grâce à la rotation importante du système des bras.



Left Side Pack

En option sur le S280TRC Continental, la configuration « Left Side Pack » permet d'installer la console sur le côté gauche de la tablette instruments associée à une autre poignée pour offrir une meilleure manœuvrabilité.



Un plateau compact

Le plateau en acier inox se place aisément sous la tablette. Il est orientable et facile à utiliser aussi bien pour le praticien que l'assistante. Il existe également en alternative un plateau compact de plus petite dimension et très peu encombrant.



Leviers de rappel SideFlex

Les leviers de rappel auto-compensés, démontables et dotés d'une articulation basculante qui permet également les mouvements latéraux sans fatiguer le poignet, sont disponibles en option. En outre, les cordons des instruments assurent une extension importante.



Une tablette conçue selon les indications d'une ergonomie requise et éprouvée par la pratique clinique quotidienne

Grâce au design et à la mobilité du groupe de bras, le praticien positionne la tablette en fonction de ses besoins cliniques dans toutes les positions opératoires. Il est toujours simple de saisir tous les instruments grâce à la disposition ergonomique des supports. Sur le grand écran se trouvent les commandes de mouvement du fauteuil, du contrôle des instruments et des systèmes intégrés.



Tablette porte plateau
Grande tablette porte plateau montée sur la tablette International. La tablette porte plateau est orientable pour davantage de praticité.



Sixième instrument
Possibilité d'intégrer à la tablette praticien International le sixième instrument en option : caméra ou éclairage T-LED.



Négatoscope
Le négatoscope rétroéclairé en option est disponible pour visionner les clichés radiographiques, y compris panoramiques.



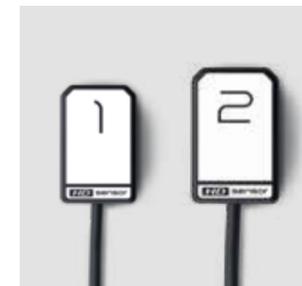
Tout ce qui sert à un radiodiagnostic sur la machine

Le système, réalisé avec des technologies de pointe, comprend l'appareil radiographique avec télécommande numérique sans fil, un moniteur LED disponible en version tactile en option et un capteur numérique de dernière génération. L'image radiographique peut être projetée en quelques secondes sur le moniteur 22" ou sur l'écran 7" de la console Full Touch en version Multimédia. Le potentiel diagnostique est accru et les temps de parcours thérapeutique sont raccourcis.



RXDC – technologie HyperSphere

Intégré à l'unité de soins, l'appareil radiographique et la télécommande n'ont pas besoin d'autres points d'installation. La collimation de 30 cm associée au foyer de 0,4 mm permet d'obtenir un parallélisme excellent, ce qui garantit des images de très haute qualité. Les zones tactiles servent à bloquer et à faire tourner la tête librement autour de l'articulation sphérique.



Zen-X – capteur radiographique

Ce capteur amovible, doté d'un câble USB et placé sur la tablette praticien, permet d'acquérir des images à haute résolution avec des doses radiogènes moindres. Le capteur, que l'on peut désinfecter, est disponible en deux tailles et certifié IP67 contre la pénétration d'eau et de poussière.



Partager pour accroître la motivation du patient

La caméra HD de dernière génération et le moniteur médical, Full HD 16 : 9 avec écran plat inclinable, sont à la disposition du praticien, dans un système multimédia intégré, représentant un instrument puissant de motivation du patient. Grâce au design mince de la pièce à main, la caméra atteint facilement les zones distales. La profondeur de champ élevée évite les mises au point manuelles.



Caméra HD C-U2
Elle fournit des images HD directement sur la console Full Touch Multimédia ou sur le moniteur intégré. Elle accélère le diagnostic et produit du matériel servant à documenter les interventions et compléter les rapports cliniques.



Macro Cap
Macro Cap est un accessoire extrêmement utile car il offre des agrandissements jusqu'à 100x en très haute résolution. Il optimise l'éclairage de détails rapprochés du groupe optique grâce aux 3 lentilles supplémentaires en verre de haute pureté.



Moniteur LED 22"
Certifié CEE 93/42, le moniteur est également disponible en version multipoint avec écran orientable.



Systèmes d'hygiène certifiés scientifiquement pour une tranquillité totale de l'équipe médicale et du patient

Un choix étendu de dispositifs d'hygiène peut être géré facilement grâce à la console Full Touch. Le praticien configure son unité de soins selon ses besoins spécifiques. L'interface aide à gérer l'entretien et la désinfection quotidienne des circuits hydriques de manière intuitive, maintenant l'unité opérationnelle protégée des agents pathogènes éventuels.



L'efficacité des systèmes complémentaires employés

En effectuant chaque jour un cycle de désinfection intensive **BIOSTER**, associé à l'utilisation du système **W.H.E.**, les contrôles effectués par l'**Université Sapienza de Rome** et par le Département de santé publique et de pédiatrie de l'**Université de Turin** ont démontré l'absence totale de charges bactériennes dans les liquides de refroidissement distribués par les instruments.



I.W.F.C.

Activé par la console, le dispositif assure le nettoyage des conduites après un arrêt prolongé de la machine. Il est compris dans le système **BIOSTER** ou bien disponible en option.



A.C.V.S.

Système automatique qui effectue des cycles de désinfection du système d'aspiration entre un patient et l'autre. Pratique et rapide.



W.H.E.

Système combiné de désinfection en continu à base de **Peroxy Ag+ [H₂O₂]** et dispositif assurant la séparation entre le réseau d'eau et les conduites de l'unité de soins. Agit contre tous les contaminants aquatiques, y compris les légionelles.



SANASPRAY

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



Conçu pour empêcher tout risque de contamination

Afin de préserver l'hygiène, Stern Weber déploie des dispositifs actifs et un concept qui naît au moment de la conception du projet. Protection à 360° pour le praticien, le patient et tout le personnel qui entre en contact avec l'unité de soins. À partir des éléments amovibles qui facilitent le nettoyage quotidien, tels que le crachoir et les selleries mais aussi des surfaces faciles à désinfecter jusqu'au choix des matériaux qui contribuent à la désinfection des surfaces extérieures.



Poignée amovible
La nouvelle poignée de la tablette praticien est facile à retirer, ce qui permet d'effectuer une désinfection en profondeur.



Repose-instruments
Le repose-instruments en silicone autoclavable s'enlève facilement, ce qui permet de le nettoyer correctement.



Leviers de rappel amovibles
Dotés d'une articulation basculante qui permet également les mouvements latéraux, les leviers de rappel sont démontables. Il est donc possible de nettoyer en profondeur chacun des éléments.



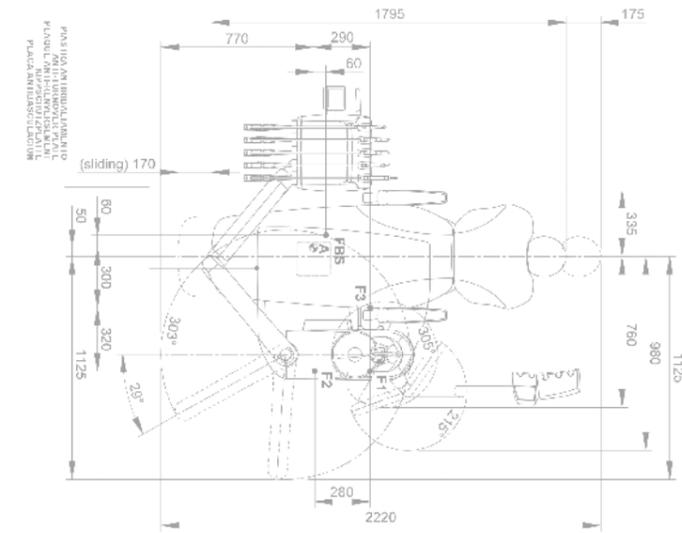
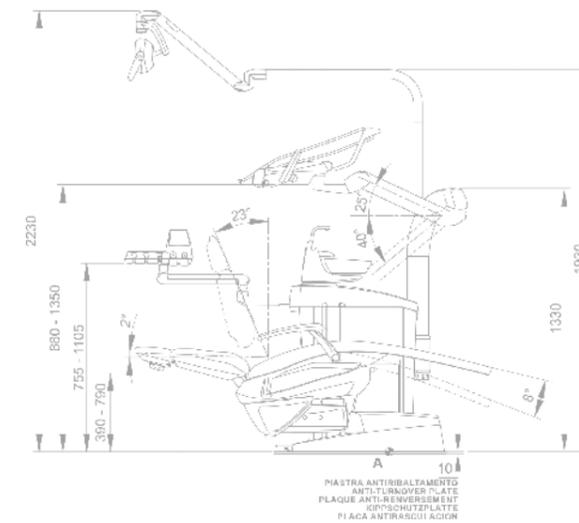
Selleries amovibles
Les selleries amovibles, réalisées en matériau résistant, permettent de nettoyer le fauteuil en profondeur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

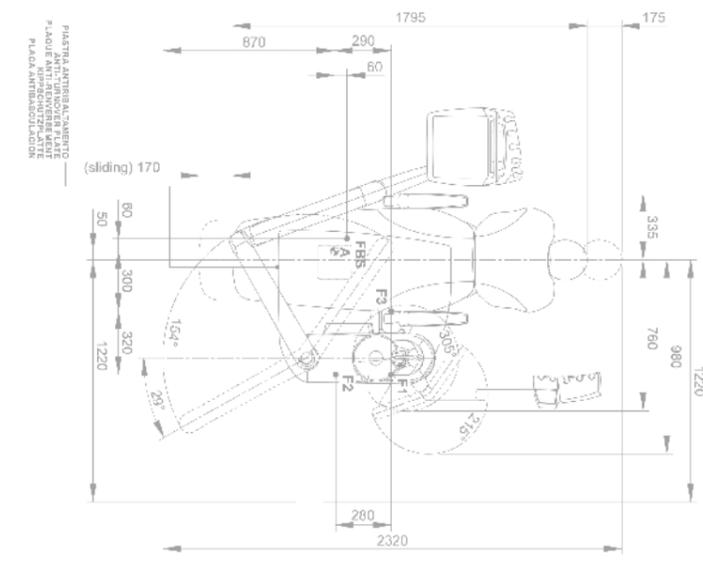
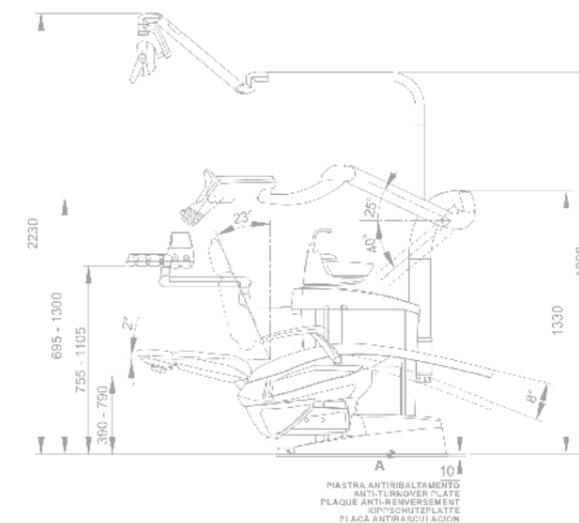
S280TRC	CONTINENTAL	INTERNATIONAL
SYSTÈMES D'HYGIÈNE		
BIOSTER	*	*
A.C.V.S.	*	*
SANASPRAY	*	*
W.H.E.	*	*
I.W.F.C.	*	*
TABLETTE PRATICIEN		
LEFT SIDE PACK	*	-
Afficheur Full Touch 7" Clinic	●	●
Afficheur Full Touch 7" Multimédia	*	*
Micromoteur i-XR3 avec f.o. (100 – 40 000 tr/min, 3,3 Ncm)	●	●
Micromoteur i-XS4 avec f.o. (100 – 40 000 tr/min, 5,3 Ncm)	*	*
Détartreur (avec ou sans f.o.)	*	*
Seringue 6 fonctions	●	●
Sixième instrument	*	*
Capteur radiographique intégré	*	*
Module pour mode réciprocité	*	*
Localisateur d'apex intégré	*	*
Module pompe péristaltique	*	*
GROUPE HYDRIQUE		
Crachoir en verre	●	●
Crachoir en céramique	*	*
Motorisation crachoir	*	*
Capteur pour le remplissage du verre	*	*
Réchauffeur eau au verre	●	●
Réchauffeur spray	*	*
Sélection indépendante des canules	●	●
Pédale arrêt aspiration	●	●
Câblage applications multimédia	●	●
Porte-plateau assistante	*	*
Tablette assistante à 3 logements	●	●
Tablette assistante à 5 logements	*	*
Éclairage Venus LED MCT	●	●
FAUTEUIL		
Mouvements SOFT-MOTION et fonction « sliding »	*	*
Tête Atlaxis	*	*
Accoudoir de droite mobile	*	*
Accoudoir gauche	●	●
Coussin enfant	*	*
Pédale de commande multifonctions	●	●
Pédale à pression	*	*
Pédale type Power Pedal	*	*
Pédale de commande multifonctions sans fil	*	*
Pédale de commande à pression sans fil	*	*

● de série * en option – non disponible

CONTINENTAL



INTERNATIONAL



Les mesures indiquées sur les schémas sont exprimées en millimètres.

