

03/2025 S200FR251S00

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.



**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.com

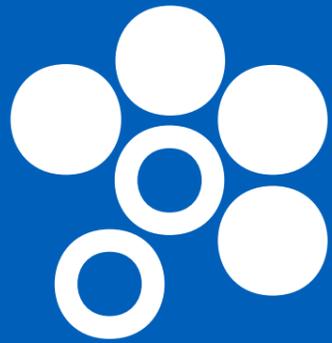
**Stabilimento / Plant**  
Via Bicocca, 14/C  
40026 Imola (BO) - Italy  
t. +39 0542 653441  
f. +39 0542 653601



# S200

LE FONDEMENT DE L'ÉVOLUTION

STERNWEBER.COM



STERN WEBER

## LE CONFORT DE TOUT POINT DE VUE

Caractérisé par les qualités intrinsèques de la marque Stern Weber, le modèle S200, qui inclut une version pour orthodontistes, est conçu pour assurer au patient le maximum de confort. Le concept ergonomique offre de grands espaces à l'équipe médicale et lui permet de travailler sans être gênée par quoi que ce soit et, en conséquence, de manière plus efficace.

## PARTENAIRE DE LA CROISSANCE PROFESSIONNELLE

Les opportunités offertes par S200 vont bien au-delà des standards habituels et met à disposition les innovations les plus récentes mises au point par Stern Weber : on peut lui ajouter une gamme complète de fonctions en option ainsi que des instruments perfectionnés très simples à utiliser qui permettent d'augmenter la croissance de chaque professionnel.

## DES CHOIX QUI FONT LA DIFFÉRENCE

La vaste sélection de systèmes d'hygiène, d'instruments et d'applications multimédias en option permettent au praticien de personnaliser S200 en fonction de ses besoins et d'exploiter tout le potentiel de nombreux dispositifs de pointe.

YOUR TALENT INSPIRES US







**L'essentiel pour  
l'orthodontie sans  
renoncer à la qualité  
Stern Weber**

Créé sur mesure pour l'orthodontiste qui nécessite d'un espace sans encombrements inutiles, ce modèle vise à l'essentiel : la tablette des instruments dotée d'une console et d'un écran côté assistante, la grande tablette porte plateau sur le bras à pantographe ainsi que la possibilité d'incorporer le moniteur LED 22" pour permettre au patient de suivre chaque phase des soins.



**Tablette orthodontique**

Console dotée d'un écran alphanumérique pour gérer et piloter les instruments. Outre l'aspiration, il est possible d'intégrer jusqu'à deux instruments dynamiques (turbine et micromoteur) ainsi que la seringue. Le praticien peut opter en alternative pour le détartreur à ultrasons, la lampe à polymériser ou bien la caméra HD si l'unité de soins est équipée pour accueillir le système multimédia.



**Grande tablette porte plateau**

Montée sur le bras pantographe, la tablette porte plateau orientable disponible en option atteint facilement la zone de travail et offre une vaste surface sur laquelle poser les instruments de l'orthodontiste.

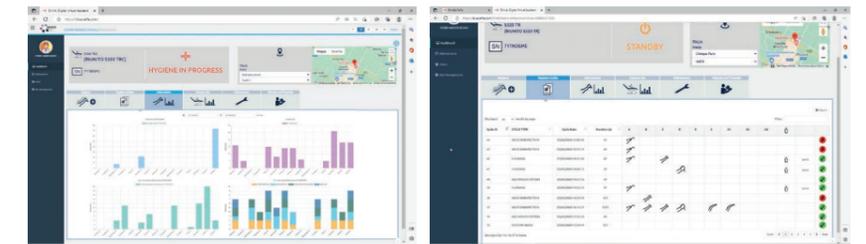


Pour suivre le rythme de l'évolution des dernières technologies Stern Weber a équipé sa gamme d'une connexion internet. Cette dernière innovation permet d'accéder aux services numériques en option qui optimisent l'efficacité du cabinet dentaire.

#### Di.V.A. (Digital Virtual Assistant)

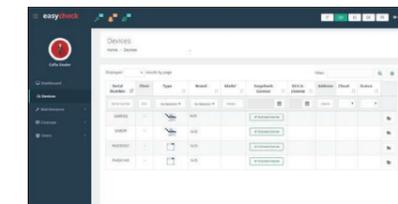
Di.V.A. permet au praticien ou au propriétaire de la clinique de surveiller l'utilisation de l'unité de soins, des instruments et des cycles de désinfection effectués au moyen d'un tableau de bord convivial. Le fait d'avoir les données à disposition est pratique et rapide car on peut les gérer depuis un portail web, accessible depuis n'importe quel navigateur web.

Le capteur patient en option permet de quantifier l'utilisation effective du fauteuil avec précision. Di.V.A. présente également l'avantage de pouvoir accéder directement aux tutoriels vidéo et au mode d'emploi du modèle en question.



**easycheck**

Connectée à internet par l'intermédiaire d'EasyCheck, l'unité de soins peut également bénéficier, en temps réel, d'un service de diagnostic et d'assistance technique à distance, ce qui est extrêmement utile pour le technicien afin d'accélérer et gérer au mieux l'intervention de dépannage.





**Opter pour le maximum de confort est la preuve de l'importance donnée au bien-être du patient**

Stern Weber accorde une priorité particulière à la relation entre le praticien et ses patients, c'est pourquoi il propose une vaste gamme d'options qui permettent d'apporter encore davantage de confort. La forme du fauteuil, recouvert de selleries résistantes proposées en plusieurs coloris, facilite l'accès à la zone de travail. Le fauteuil, fabriqué en matériaux résistants et avec une mécanique soigneusement

testée, offre un soutien exceptionnel et peut soulever jusqu'à 190 kg. La forme du dossier permet à l'équipe médicale de s'approcher facilement du patient durant les soins et il est idéal aussi bien pour les adultes que les enfants, quelle que soit l'intervention clinique.

Un capteur en option, situé entre le dossier et l'assise, détecte la présence du patient à des fins statistiques élaborées par l'assistant virtuel Di.V.A. et contribue à la durabilité de l'appareil grâce à certains automatismes intelligents.



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



**Installation flexible**  
Conçu pour permettre le raccordement aux branchements qui existent déjà dans le sol, le fauteuil prévoit une connexion située directement sous le repose-jambes ou sous la partie avant du groupe hydrique.



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



**Dossier Nordic**  
Fourni en option, il garantit un confort durable pendant les interventions prolongées et sa forme aide le praticien qui travaille en vision indirecte.



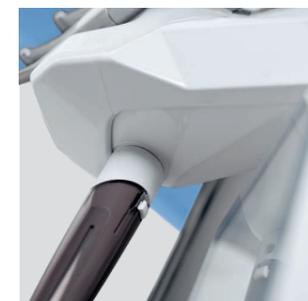
**Le confort de travail doit être lui aussi une priorité pour le dentiste qui veut optimiser son temps dans le cabinet**

En termes d'ergonomie, S200 Continental offre la plus grande polyvalence de manière à s'adapter facilement aux différents styles de travail des chirurgiens-dentistes. La tablette praticien est compacte et légère, les cordons des instruments s'allongent pour éviter tout effort du poignet et les leviers de rappel sont équilibrés de manière à ne pas interférer avec l'éclairage. Dotée d'une console tactile avec négatoscope incorporé, le praticien gère les fonctions habituelles d'odontologie conservatrice en lisant les données

essentielles et les paramètres de travail sur l'écran alphanumérique.



**Console LCD**  
La console avec écran LCD tactile, fournie avec les fonctions endodontiques en option, permet également de visualiser l'état du localisateur d'apex électronique.



**Il suffit d'appuyer sur le bouton situé sur la poignée**  
de la tablette des instruments pour débloquer le frein pneumatique en option permettant de régler la hauteur de la tablette. S200 est fourni avec un frein mécanique de série.



**Un plateau compact**  
Le plateau en acier inox se place aisément sous la tablette. Comme il est orientable, il occupe l'espace uniquement si nécessaire.



### La rationalisation des espaces de travail et la mobilité de la tablette

La tablette praticien, qui atteint toutes les positions de travail habituelles autour du patient, est non seulement facile à manipuler mais elle optimise également l'organisation de l'espace de travail grâce à son design. Le praticien a la possibilité d'ajouter des éléments en option tels que le sixième instrument ou le négatoscope pour améliorer davantage la praticité. Placés dans leurs logements, les instruments bénéficient d'un support stable et sont disposés de manière ergonomique

en diagonale. La seringue se trouve à gauche du carquois en position verticale, ce qui facilite la préhension. La console, dotée d'un grand écran convivial, est placée au-dessus des instruments. Le praticien gère les mouvements du fauteuil, les systèmes d'hygiène ainsi que les autres dispositifs intégrés. L'écran LCD tactile, fourni en option, offre au praticien la possibilité de disposer de toutes les fonctions pour l'endodontie, y compris la gestion du localisateur d'apex avec affichage des données durant les traitements canalaires.



#### Poignée démontable

Le module est doté d'une grande poignée sur toute la largeur afin de faciliter le déplacement de la tablette. Il est possible de l'enlever durant les opérations de nettoyage.



#### Sixième instrument

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



#### Tablette porte plateau

Grand porte plateau transthoracique monté sur la tablette International.



#### Négatoscope

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



**Le groupe hydrique, au design compact et épuré, peut être personnalisé avec des éléments haut de gamme**

Il est possible de personnaliser le groupe hydrique à l'aide d'éléments qui permettent d'enrichir l'unité de soins S200 au design solide et essentiel. Le praticien peut opter pour un crachoir motorisé avec capteur optique, deux variantes de bras pour la tablette assistante ainsi qu'une tablette avec cinq logements.

Le couvercle latéral permet d'accéder facilement à l'intérieur du groupe hydrique pour effectuer l'entretien quotidien.



#### Crachoir

Large et facile à utiliser, le crachoir est également disponible en version motorisée (en option) pour accélérer et faciliter le rinçage. Intégré dans l'ensemble jet de verre/jet de crachoir, le capteur optique en option permet le remplissage automatisé du verre.



#### Tablette assistante

La tablette fournie de série est dotée de trois logements pour canules et seringue. Les commandes de mouvement du fauteuil, d'allumage de l'éclairage, de l'eau au verre et de rinçage du crachoir sont situées sur le clavier, protégé par une vitre afin de préserver l'hygiène.



#### Tablette en option

La tablette assistante, y compris la version avec cinq logements, peut être fournie sur tous les bras disponibles, de série et en option. Le module supplémentaire prévoit deux logements supplémentaires pour caméra et lampe à polymériser T-LED. Il est également possible d'ajouter une petite tablette porte plateau en acier inox.



#### Bras articulé

Montée sur un double bras articulé, la tablette est réglable en hauteur et, grâce au double bras, atteint toutes les positions nécessaires, y compris dans les cas où le praticien travaille sans assistante au fauteuil. (en option).



#### Bras double

Il pivote et est facile à positionner en fonction de l'intervention en cours. Facile à utiliser, y compris dans les cas où le praticien travaille sans assistante au fauteuil. (en option).



#### Bras simple

Il est possible de monter sur le bras simple, peu encombrant et sans articulation, n'importe quelle tablette assistante disponible.



### Davantage de potentiel grâce à la sélection d'instruments à la pointe de la technologie

Les instruments Stern Weber, conçus avec l'électronique qui les gère, assurent des performances excellentes et représentent une possibilité concrète de personnalisation de l'unité de soins. Leur intégration et gestion au moyen de la console donnent au praticien l'opportunité de donner le meilleur de lui-même. Les réglages personnalisés, la gestion conviviale et les données visualisées lisiblement sur l'écran sont trois atouts caractéristiques du système, au-delà même de la qualité des instruments.



#### Micromoteurs i-XR3

Silencieux, légers et polyvalents, i-XR3 et i-XR3L sont adaptés aux interventions d'odontologie conservatrice et prothétique. Plage de vitesse de 100 à 40 000 tr/min et couple jusqu'à 3,3 Ncm.



#### 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

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.



#### Turbines et contre-angles

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.



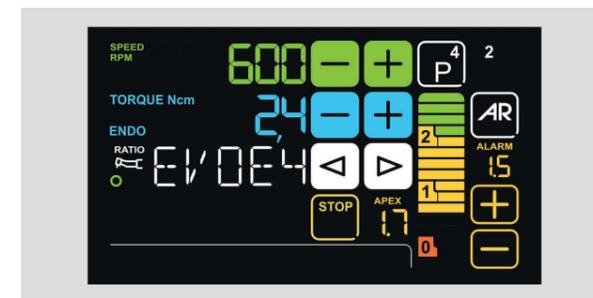
### Nouveaux instruments pour perfectionner les interventions en odontologie conservatrice

Les micromoteurs sans balais sont aujourd'hui disponibles avec la technologie FIT innovante (Fluorescence-aided Identification Technique) qui permettent d'identifier la présence de matériaux composites grâce à la fluorescence produite par la lumière LED intégrée dans l'instrument. S200 peut être équipée non seulement de la console en option avec écran tactile LCD et du micromoteur i-XS4, mais aussi de tous les éléments nécessaires aux soins d'endodontie. Le localisateur d'apex est commandé par le logiciel de contrôle en mode ENDO. Durant les interventions d'endodontie, les données fondamentales sont affichées clairement, simplement et de manière conviviale sur l'écran.



#### Micromoteur i-XS4 FLUO

Encore plus léger et plus silencieux, il est doté aujourd'hui de la technologie d'identification à fluorescence. Il permet 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.



#### 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.



#### 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 traditionnelle et avec l'utilisation du localisateur d'apex intégré.



### Venus LED MCT - Venus LED MCT View

L'éclairage scialytique Venus LED MCT tourne sur trois axes pour garantir un éclairage parfait du champ opératoire dans toutes les pratiques et positions. Le capteur No Touch allume, éteint et règle l'intensité lumineuse jusqu'à 50 000 Lux.

Le système innovant permet d'avoir une illumination idéale pour chaque discipline dentaire, avec 3 valeurs de température différentes : lumière chaude (4 300 K), lumière neutre (5 000 K), lumière froide (5 500 K). Fidélité absolue des couleurs grâce à un rendu chromatique qui, sur une échelle de mesure (valeur d'ICR de 0 à 100), dépasse 95. La fonction Mode Composite modifie la longueur d'onde de la lumière pour prévenir la pré-polymérisation des composites tout en garantissant un excellent niveau d'éclairage du champ opératoire.

La Venus LED MCT View intègre une caméra 4K dotée d'un logiciel PC pour capturer des images et des vidéos en très haute définition. Le système Smart Focus, basé sur des lentilles liquides, garantit une mise au point numérique rapide et optimale. En plus d'améliorer la communication praticien-patient, la caméra prend en charge la formation clinique, la documentation des soins et la divulgation académique par le biais d'enregistrements et du streaming multimédia. La Venus LED MCT View dotée d'une caméra 4K intégrée est un moyen puissant de partage et de compréhension des informations cliniques que le professionnel peut utiliser avec le patient.

### Venus Plus SCT - Venus Plus SCT Composite

Fournie en standard, la Venus Plus SCT est un éclairage à LED équipée de 4 sources lumineuses, avec un indice de rendu chromatique élevé (>90) pour une perception fidèle et naturelle des couleurs. La luminosité peut être réglée entre 3 000 et 50 000 Lux et grâce au grand spot, elle optimise l'éclairage de la cavité buccale sans générer d'ombres gênantes. Poignées amovibles pour la stérilisation et équipées d'un capteur infrarouge pour allumer/éteindre/régler l'intensité.

Dans la version Venus Plus SCT Composite, en plus des 4 sources lumineuses, 2 sources centrales sont ajoutées et elles génèrent un faisceau lumineux avec des longueurs d'onde spécifiques, qui empêchent la pré-polymérisation des composites et garantissent en même temps un excellent niveau d'éclairage de la cavité buccale.



Ce que la technologie Stern Weber offre de mieux pour des images HD et une grande précision diagnostique



#### Caméra HD C-U2

La caméra facilite la communication entre le praticien et le patient et la pièce à main fine permet d'atteindre facilement les zones distales. La profondeur de champ élevée évite les mises au point manuelles. Elle accélère le diagnostic et produit du matériel servant à documenter les interventions et compléter les rapports cliniques.



#### Moniteur LED 22"

Le moniteur médical Full HD 16 : 9, résolution de 1920 x 1080 pixels et écran plat doté d'un panneau IPS, il est précâblé pour la connexion par câble à un PC. Il est également disponible en version multipoint avec écran orientable.



#### RXDC – technologie HyperSphere

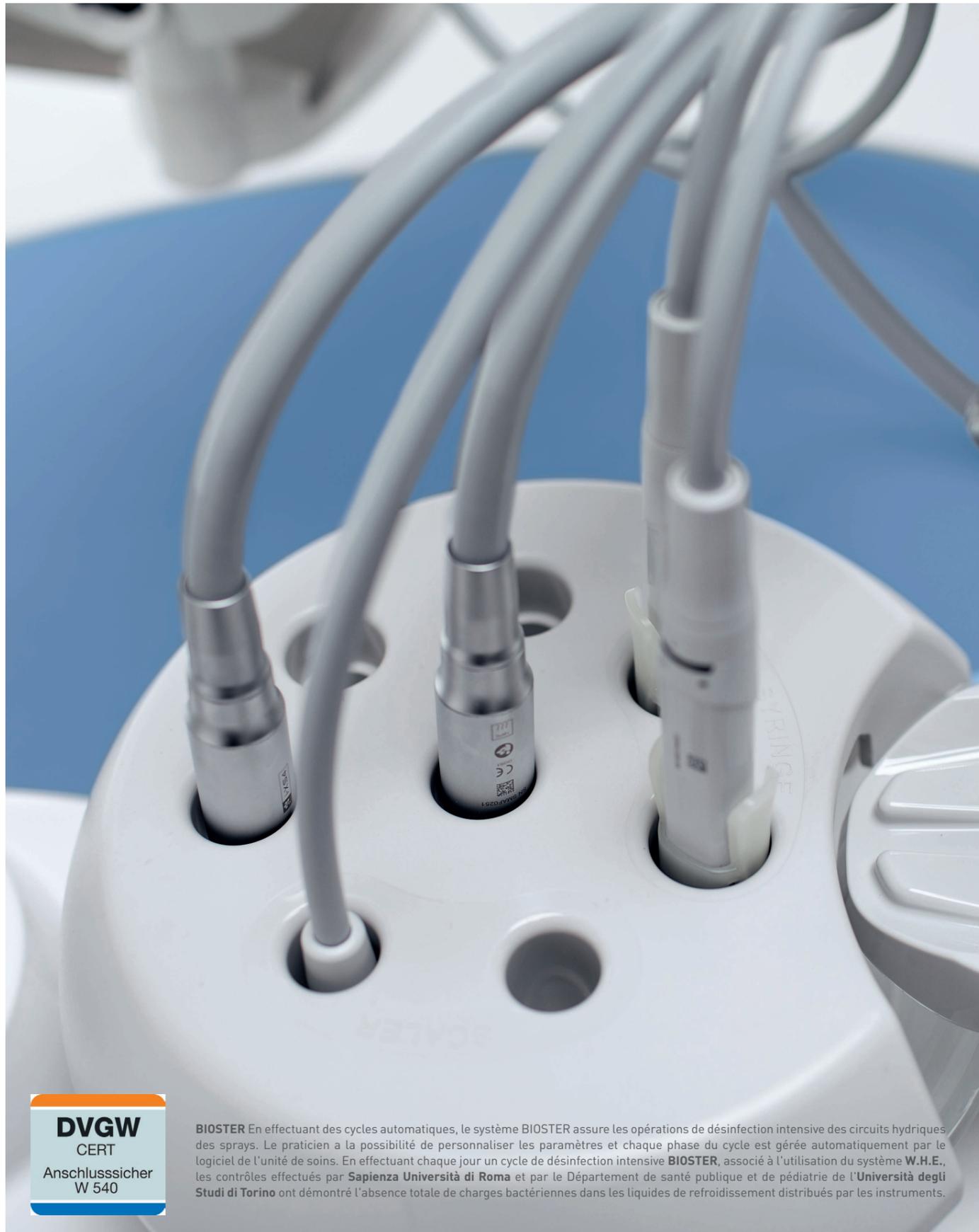
Intégré à l'unité de soins, l'appareil radiographique et la télécommande n'ont pas besoin d'autres points d'installation. La collimation de 30 cm associée au foyer de 0,4 mm permet d'obtenir un parallélisme excellent, ce qui garantit des images de très haute qualité. Les zones tactiles servent à bloquer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





**DVGW**  
CERT  
Anschlusssicher  
W 540

**BIOSTER** En effectuant des cycles automatiques, le système BIOSTER assure les opérations de désinfection intensive des circuits hydriques des sprays. Le praticien a la possibilité de personnaliser les paramètres et chaque phase du cycle est gérée automatiquement par le logiciel de l'unité de soins. En effectuant chaque jour un cycle de désinfection intensive BIOSTER, associé à l'utilisation du système W.H.E., les contrôles effectués par **Sapienza Università di Roma** et par le Département de santé publique et de pédiatrie de l'**Università degli Studi di Torino** ont démontré l'absence totale de charges bactériennes dans les liquides de refroidissement distribués par les instruments.

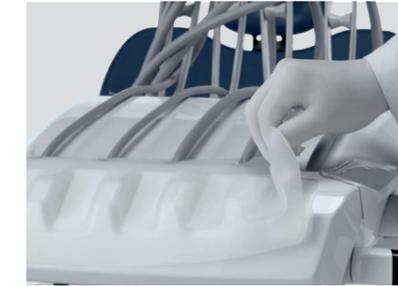
### Des dispositifs agréés et des éléments de l'unité de soins conçus pour une protection efficace

Le praticien, libre de configurer sa propre unité de soins en choisissant parmi de nombreux dispositifs actifs, peut également compter sur la conception qui comprend déjà toute une série d'éléments en mesure de protéger aussi bien le patient que l'équipe médicale.



#### Automatic Chip Air

Système livré de série qui comporte un jet d'air automatique à la fin de l'utilisation des instruments dynamiques, servant à éloigner les résidus liquides et solides de la pièce à main.



#### Repose-instruments

Le repose-instruments est extractible et le tapis repose-instruments, en silicone souple, est amovible et peut être désinfecté en autoclave.



#### Crachoir

Le crachoir en verre tourne et est démontable, ce qui permet de le désinfecter parfaitement.



#### 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.



#### 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.



#### W.H.E.

Système combiné de désinfection en continu à base de Peroxy Ag+ (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), conforme à la norme européenne et certifié DVGW, et dispositif assurant la séparation entre le réseau hydrique 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.



#### Protections jetables

Les consoles praticien et assistante sont équipées de protections jetables.

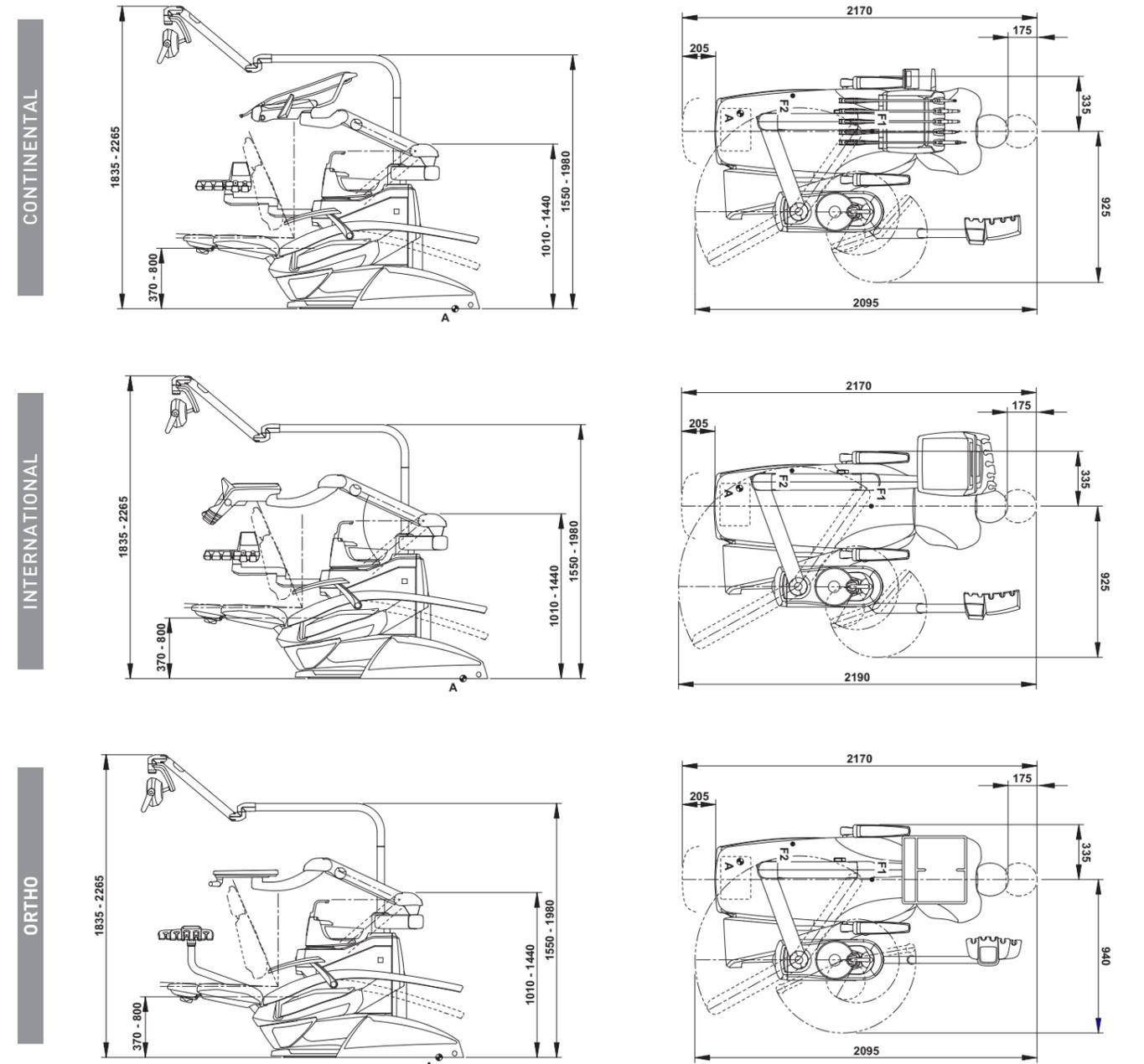


#### Poignée amovible Continental

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

S200	CONTINENTAL	INTERNATIONAL	ORTHO
<b>SYSTÈMES D'HYGIÈNE</b>			
BIOSTER	*	*	*
A.C.V.S.	*	*	*
SANASPRAY	*	*	*
W.H.E.	*	*	*
I.W.F.C.	*	*	*
<b>TABLETTE PRATICIEN</b>			
Afficheur Digit	●	●	-
Afficheur LCD tactile	*	*	-
Micromoteur i-XR3 (100 à 40 000 tr/min 3,3 Ncm)	●	●	-
Micromoteur i-XR3 L, avec f.o.	*	*	-
Micromoteur i-XR3 L FLUO, avec technologie FIT	*	*	-
Micromoteur i-XS4 f.o. (100 à 40 000 tr/min 5,3 Ncm)	*	*	-
Micromoteur i-XS4 f.o. FLUO avec technologie FIT	*	*	-
Détartreur (avec et sans f.o.)	*	*	-
Module Midwest avec f.o.	●	●	-
Seringue 3 fonctions	●	●	-
Seringue 6 fonctions	*	*	-
Localisateur d'apex intégré	*	*	*
<b>GROUPE HYDRIQUE</b>			
Crachoir en verre	●	●	●
Crachoir en céramique	*	*	*
Motorisation crachoir	*	*	*
Capteur pour le remplissage du verre	*	*	*
Réchauffeur eau au verre	*	*	*
Réchauffeur de spray	*	*	-
Sélection indépendante des canules	*	*	*
Porte plateau assistante	*	*	*
Tablette assistante à 3 logements	●	●	-
Tablette assistante à 5 logements	*	*	-
Tablette assistante à 4 logements de type ortho	-	-	●
Tablette assistante à 5 logements de type ortho	-	-	*
Venus Plus SCT	●	●	●
Venus Plus SCT Composite	*	*	*
Venus Plus MCT	*	*	*
Venus LED MCT View	*	*	*
<b>FAUTEUIL</b>			
Tête Atlaxis	*	*	*
Accoudoir de droite mobile	*	*	*
Accoudoir gauche	●	●	●
Capteur de présence du patient	*	*	*
Pédale de commande multifonctions	●	●	●
Pédale de commande à pression	*	*	*
Pédale de commande Power Pedal	*	*	*
Pédale de commande multifonctions sans fil	*	*	*
Pédale de commande à pression sans fil	*	*	*
Pédale de commande type Power Pedal - sans fil	*	*	*

● de série \* en option - non disponible



Les dimensions indiquées sur les dessins sont exprimées en millimètres.



<b>STANDARD</b>	102 Bleu atlantique 106 Bleu méditerranéen 113 Bleu pacifique 136 Bleu indien 132 Violet myrtille 134 Glycine japonaise 135 Rouge vénitien	115 Saumon écossais 103 Jaune névada 123 Vert polynésien 101 Vert caraïbe 137 Argent brillant 121 Gris anthracite 130 Noir graphite	142 Noisette d'Anatolie 141 Beige papyrus 143 Or arabique 140 Marron brésilien 144 Rouge rubis	<b>MEMORY FOAM</b>	198 Bleu atlantique 196 Bleu méditerranéen 183 Bleu pacifique 186 Bleu indien 192 Violet myrtille 184 Glycine japonaise 194 Rouge vénitien	195 Saumon écossais 182 Jaune névada 193 Vert polynésien 197 Vert caraïbe 187 Argent brillant 188 Gris anthracite 180 Noir graphite	172 Noisette d'Anatolie 171 Beige papyrus 173 Or arabique 170 Marron brésilien 174 Rouge rubis
-----------------	--	---	--	--------------------	--	---	--

