



08/2017 S200FR171S00

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.



S200 |

La fiabilité à la base de l'évolution

Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters
CEFLA s.c.
Via Selice Prov.le, 23/a
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653111
Fax +39 0542 653344



Stabilimento / Plant
Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653441 - Fax +39 0542 653601
www.sternweber.com
sternweber@sternweber.com



INNOVATION IS POWER



DIRECTEUR DE LA SANTÉ

« Stern Weber sait s'améliorer en permanence. Pour cette raison, dans le service de chirurgie dentaire, c'est la marque de référence. »



SPÉCIALISTE DE L'ENDODONTIE

« Matériaux de qualité, commandes intuitives, un système d'hygiène à 360°. Stern Weber m'offre tout cela. La sécurité pendant que je travaille. »



IMPLANTOLOGUE

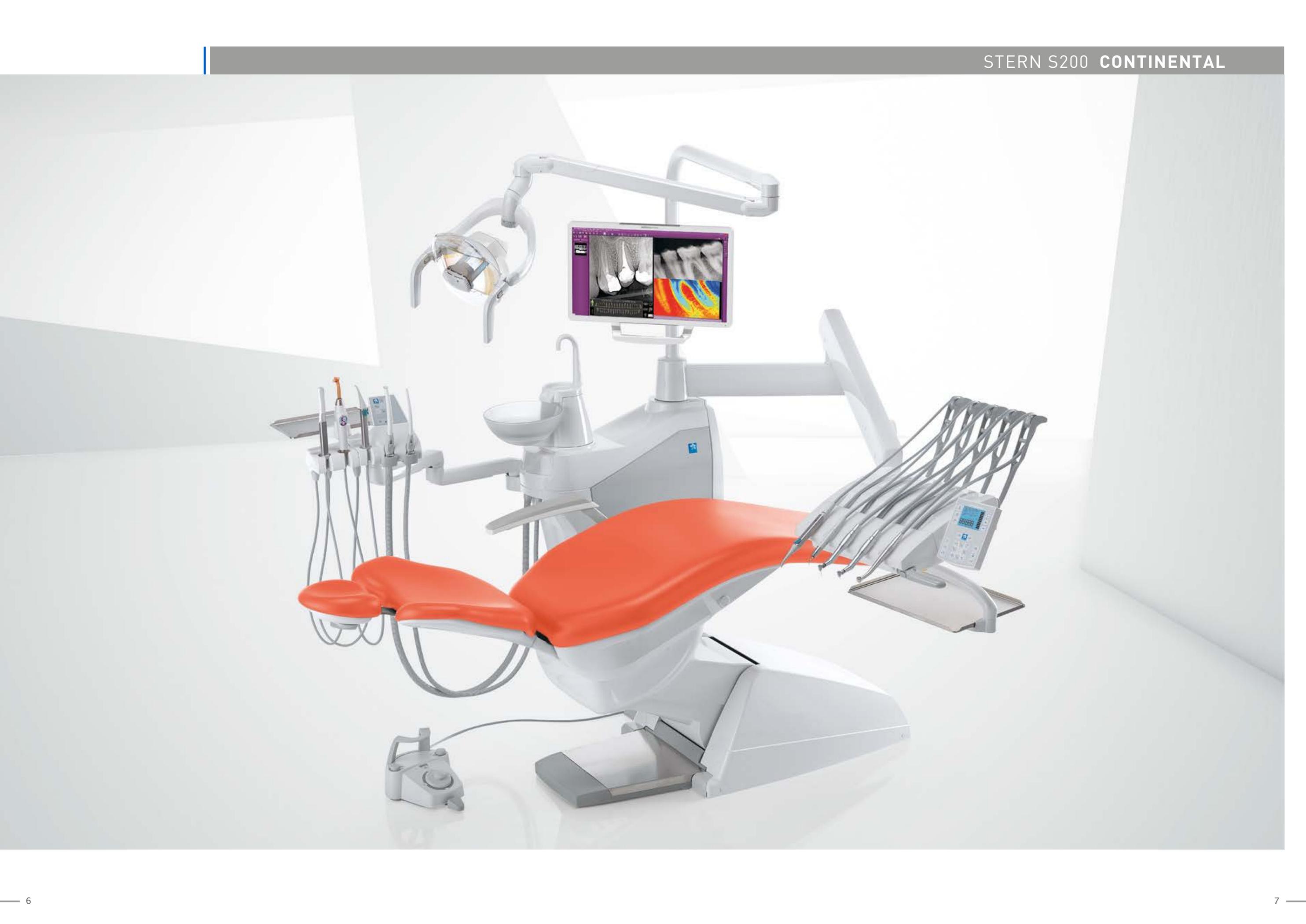
« Instruments de pointe, contrôle parfait et précision des réglages mais aussi un fauteuil qui fait vraiment la différence. Pour ma spécialisation, il n'y a rien de mieux que Stern Weber. »

L'évolution vise la perfection, la recherche du moindre détail, la rigueur de l'amélioration permanente. L'ADN de Stern Weber est formé sur les merveilles de la technologie, sur l'innovation accueillie avec enthousiasme, sur la force d'un présent qui s'annonce nouveau, concret. La rigueur et la précision sont le cœur pulsant de chaque produit, tandis que les géométries du design en expriment la force. Nous croyons à la flexibilité du travail, à la perfection du talent, à l'importance de solutions concrètes pour être toujours à la pointe du progrès. Nos solutions devancent l'avenir, pour un monde de demain plus innovateur.



OPPORTUNITY ZONE

Fondée sur le concept de la fiabilité permanente, l'évolution des unités de travail Stern Weber a apporté des avantages toujours plus recherchés en termes de performances, d'ergonomie et de fonctionnalités et la valeur du S200 réside dans son potentiel d'évolution. Quelles que soient vos besoins, le point de départ est une unité de soins conçue pour être utilisée de façon intensive. Les possibilités de personnalisation dépassent largement les normes habituelles et offrent les innovations les plus récentes créées par Stern Weber.







Options bras
La tablette assistante peut être fixée par bras simple, par bras à double articulation ou par bras à réglage vertical.



Rallonge en option
La tablette assistante peut être munie d'une rallonge en option pour y loger la caméra et la lampe à polymériser.



Blocage pneumatique
Possibilité d'installer un dispositif pneumatique (en option) sur le bras de la tablette des instruments, au lieu du blocage mécanique standard ; activation pratique du système pneumatique par bouton-poussoir.



Crachoir rotatif
Le crachoir tourne sur 270° et, en option, il peut être motorisé. Le crachoir en verre trempé satiné est disponible aussi en céramique.



Accoudoirs
Les deux accoudoirs du fauteuil sont réalisés en aluminium moulé sous pression et traité en surface avec un matériau souple. Ils pivotent en avant pour faciliter l'accès des patients au fauteuil.

Tout spécialement pour vous

Conçu pour s'intégrer parfaitement dans la routine de votre activité, chaque aspect de la station de travail intégrée a été conçu pour optimiser le flux de travail et réduire ainsi de manière considérable la fatigue physique issue d'une posture incorrecte, tant pour le praticien que pour son équipe.

Le fauteuil façonné aide l'approche de la zone de travail, tandis que la course optimale de la tablette des instruments, installée sur bras standard ou sur une version plus courte (500 mm), assure une très grande polyvalence, tant en cas de travail à deux mains que de travail avec l'assistante. Parmi les autres caractéristiques, citons l'activation et désactivation des canules d'aspiration en appuyant tout simplement sur la base du fauteuil, le système de raccord rapide pour les cordons des instruments et la possibilité de choisir entre trois types de bras pour la tablette sur le côté assistante.



Atlaxis - Universal

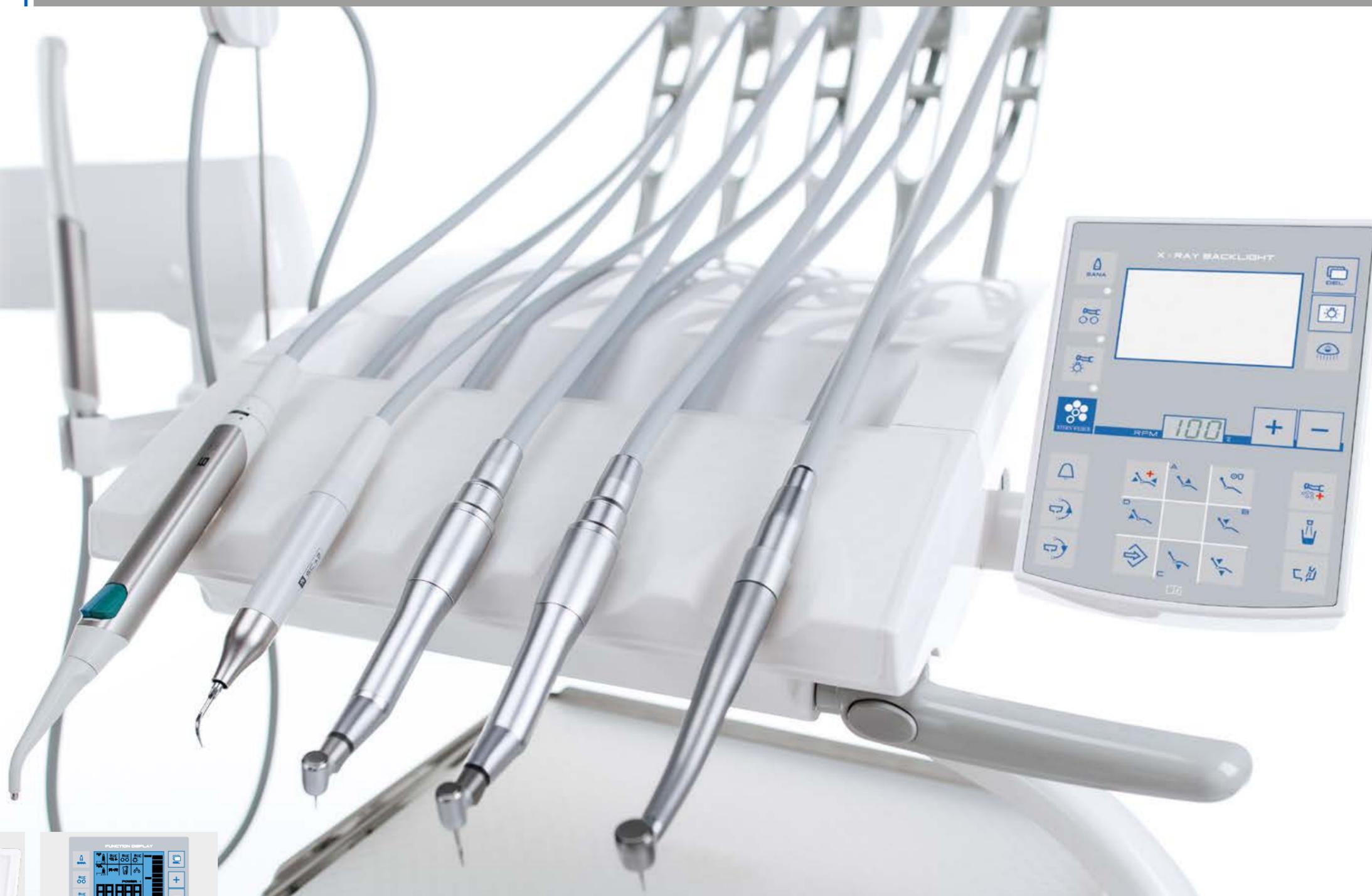
La tête pneumatique Atlaxis, à installer au lieu de la tête standard Universal, peut être positionnée d'une seule main. Pas de leviers ni de freins mécaniques ; le bouton de déblocage permet de faire des réglages rapides et précis tout en respectant l'anatomie des articulations du cou. La position de la tête peut être réglée en sens vertical par l'axe de support.

Memory Foam

Rembourrages Memory Foam en option pour garantir un meilleur confort et la décontraction des patients. Ils se déclinent en huit coloris.

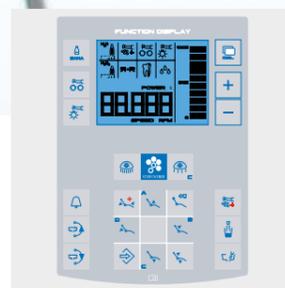
Le plus grand confort pour vos patients

Chez Stern Weber, le confort fait l'objet d'une très grande attention. Quand le patient est à l'aise, le travail du praticien est plus simple, le flux de travail devient plus efficace et le patient évalue plus positivement le résultat du programme de soins. En plus des solutions techniques visant à réaliser des conditions de travail confortables pour le praticien et son équipe, S200 peut être équipée d'accessoires d'excellente qualité pour que l'expérience du patient soit la meilleure possible.



Négatoscope

Le module aux lignes ergonomiques de la version International intègre les deux types de console et peut être muni d'un négatoscope en option pour les clichés panoramiques.



Console LCD

La console LCD permet le réglage précis du micromoteur sans balais, la visualisation de l'état des sprays et du niveau du réservoir d'alimentation indépendante, ainsi que la sélection de l'intensité lumineuse des LED. La console LCD permet en outre d'intégrer le dispositif de désinfection BIOSTER S de Stern Weber.

Efficacité du contrôle et du traitement

Créer les conditions idéales pour travailler de manière efficace, voilà le principe qui est à la base de la gamme de consoles à disposition pour les stations de travail intégrées Stern Weber. En configuration standard, S200 est équipée d'un afficheur très intuitif à 3 chiffres, qui permet de régler la vitesse et la puissance des instruments. Cette console comprend également un négatoscope rétro-éclairé. L'afficheur LCD en option, avec ses icônes faciles à lire, fournit toutes les données concernant les paramètres des instruments et les conditions de travail de l'unité de soins, et présente des boutons commandant les dispositifs semi-automatiques d'hygiène ainsi que les boutons normalement utilisés pour commander les mouvements du fauteuil, l'éclairage et d'autres fonctions.

**Venus Plus - L LED**

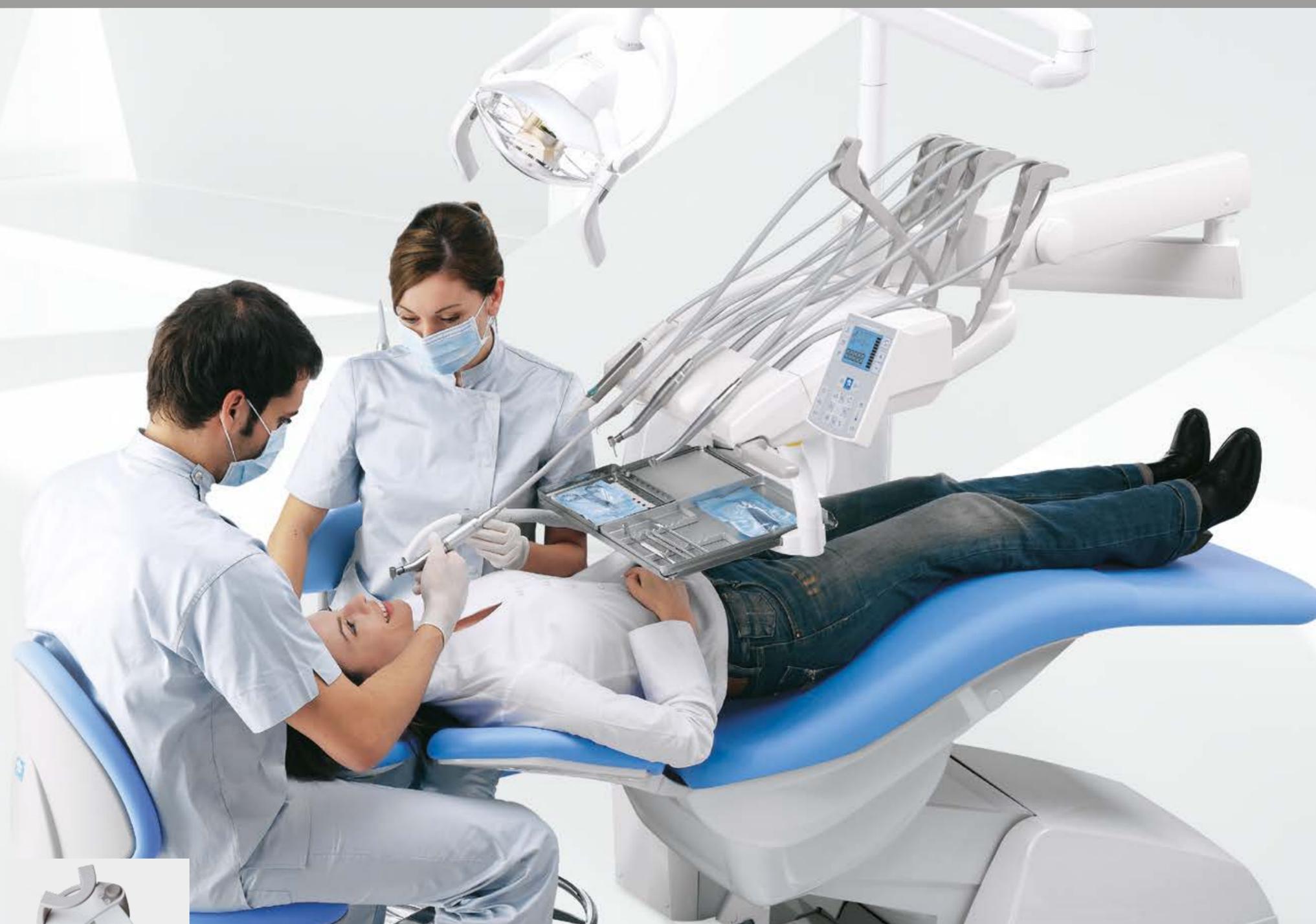
- Intensité lumineuse de 3 000 à 50 000 Lux
- Réglage par potentiomètre ou capteur no-touch
- Température de couleur 5 000 K
- Rotation sur 3 axes
- Sources lumineuses à LED à faible émission thermique
- LED garanties jusqu'à 50 000 heures de fonctionnement

**Venus Plus**

- Intensité lumineuse de 8 000 à 35 000 Lux
- Potentiomètre et dispositif soft-start
- Température de couleur 4 900 K
- Rotation sur 3 axes

**Venus (équipement de série)**

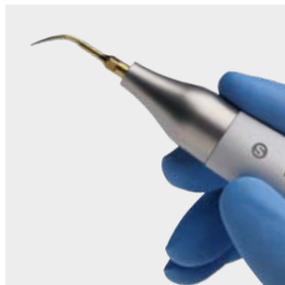
- Intensité lumineuse : 8 000 / 22 500 Lux
- Température de couleur 4 900 K
- Rotation sur 2 axes

**Pédale de commande Power Pedal****Pédale de commande à pression****Pédale de commande multifonctions**

Les commandes pour l'actionnement du fauteuil sont placées sur les pédales, ainsi que celles pour la fonction Chip Air et Chip Water pour activer le jet d'air ou d'eau sur l'instrument utilisé, et pour activer l'instrument extrait en utilisant ou pas les sprays.

Obtenez le mieux d'une pluralité d'options

Ce qui ajoute une valeur extraordinaire à l'unité de soins S200, c'est la vaste gamme d'accessoires à haute technologie au choix pour personnaliser la station de travail intégrée. En plus de la configuration ergonomique, vous pouvez choisir entre 14 coloris pour les selleries, jusqu'à cinq systèmes d'hygiène supplémentaires, deux consoles, trois éclairages scialytiques différents, cinq pédales de commande et les instruments Stern Weber.



Détartreurs SC
Indiqués pour la prophylaxie supra-gingivale, les traitements de type parodontal, la préparation de petites cavités ainsi que pour les traitements endodontiques de nettoyage du réseau canalaire radiculaire. La puissance est visualisée sur afficheur.



i-XR3 / i-XR3L
Micromoteur sans balais n'ayant que de moindres exigences d'entretien, pouvant être désinfecté à froid, indiqué aux opérations d'odontologie conservatrice et prothétique. Dans la version 3L il intègre l'éclairage à LED.

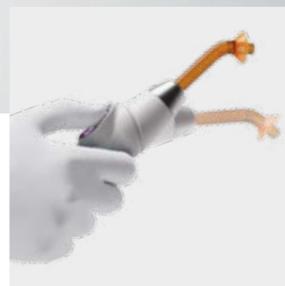
- Valeur de couple jusqu'à 3,3 Ncm
- Vitesse de 100 à 40 000 tr/mn
- Dimensions : Ø22 x 34 mm
- Poids : 67 g



Sixième instrument
Les deux versions (Continental et International) permettent d'intégrer sur la tablette praticien le sixième instrument en option : la caméra ou la lampe à polymériser.



Raccords rapides
Le remplacement des cordons sur la tablette praticien et sur la tablette assistante est plus aisé grâce aux raccords rapides.



T-LED
Instrument breveté, cette lampe à polymériser affiche une poignée ergonomique qui tourne sur 180° et 6 programmes de polymérisation ainsi que le bonding. L'énergie délivrée, en fonction du programme, va de 11 250 mJ à 36 000 mJ.



Profitez au maximum des performances

Les instruments de pointe conçus par Stern Weber, entièrement intégrés à l'électronique et aux boîtiers de raccord de la station intégrée de travail, sont une option qui permet d'obtenir les performances nécessaires à gérer en toute sécurité tous les aspects de l'activité de l'odontologie conservatrice et prothétique.

Quelle que soit la configuration de la tablette des instruments, vous bénéficierez dès le premier moment de commandes intuitives, de performances de très haut niveau et du design ergonomique de chaque pièce à main.



RXDC - technologie HyperSphere
Appareil radiographique DC avec collimateur intégré de 30 cm, conçu pour la radiologie numérique. Il fournit des images nettes grâce aussi au foyer d'à peine 0,4 mm.



Articulation sphérique
Le positionnement est rapide et précis grâce à la sphère et au dispositif de blocage/déblocage activé par deux secteurs tactiles sur la tête de l'appareil radiographique.



Palm sans fil
Sur le palm numérique wireless, 4 touches pour l'exposition et 1 touche pour prendre le cliché. RXDC définit automatiquement le temps d'exposition correct une fois que la région voulue a été sélectionnée.



Zen-X
Capteur radiographique numérique intégré à la tablette praticien. Robuste, ergonomique et disponible en 2 tailles, il contient un récepteur CMOS qui fournit des images à haute résolution. Doté de connexion USB pour une meilleure flexibilité dans le cabinet, le capteur est certifié IP67.



Intégration parfaite avec votre professionnalisme

Rapidité et productivité, voilà les principaux avantages du radiodiagnostic intégré à l'unité de soins. Grâce aux réponses immédiates, toute intervention est efficace et définitive. Des équipements d'avant-garde et une convivialité inégalée transforment tout simplement S200 en une unité de soins à technologie élevée et hautes performances.

Se composant d'un appareil radiographique à commande wireless, d'un capteur numérique et d'un moniteur médical avec éclairage à LED, le système de radiodiagnostic élimine les inconvénients dus à l'installation séparée de l'appareil.

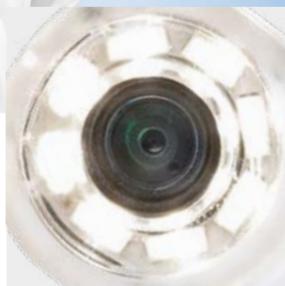


Moniteur LED 22"
Certifié CE 93/42, le moniteur Full HD 16 : 9 avec une résolution de 1920 x 1080 pixels est prédisposé pour la connexion via câble au PC. Les sources lumineuses à LED garantissent des niveaux de contraste et de luminosité élevés. Disponible aussi en version multi-touch.



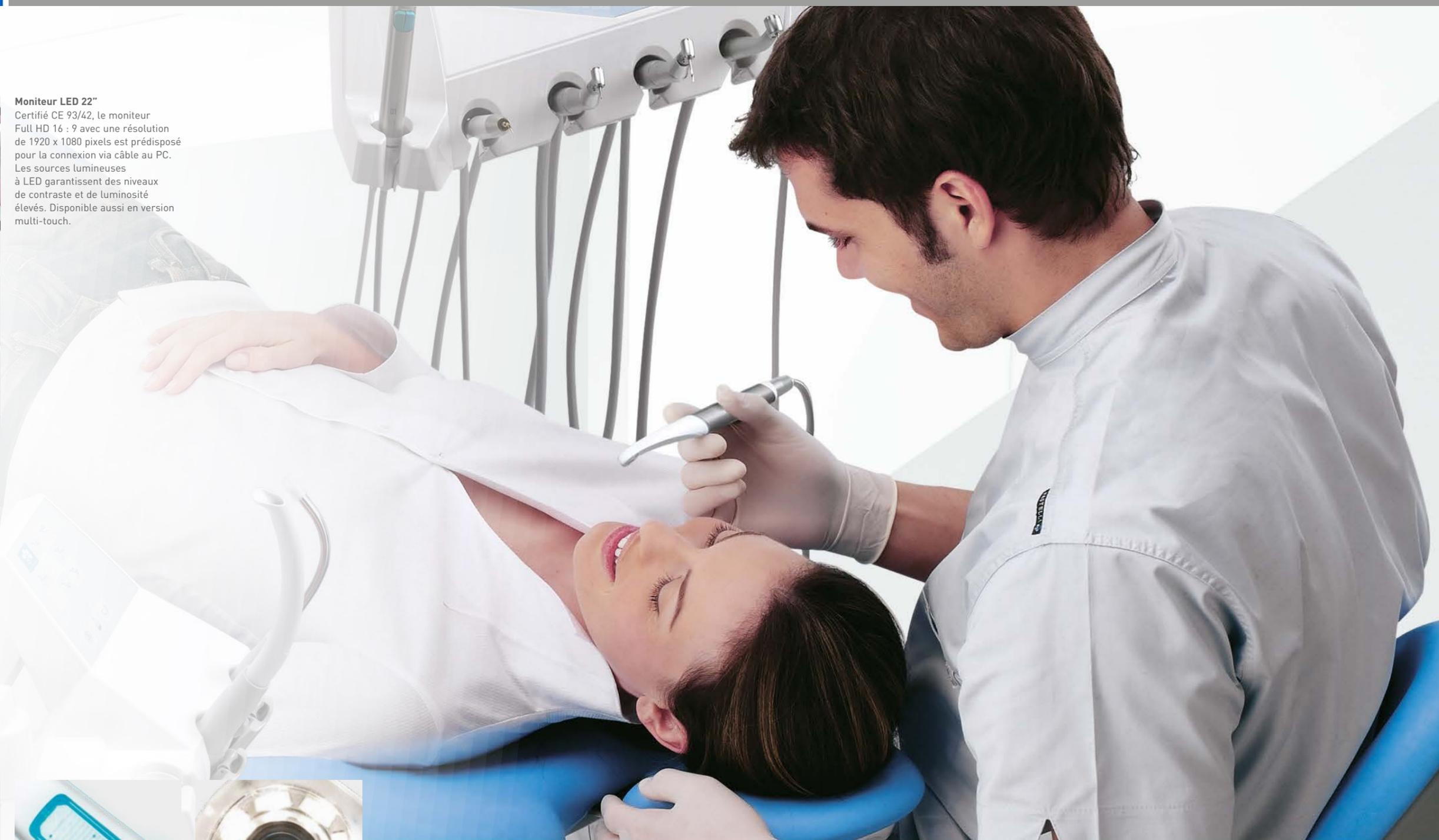
Bras à double articulation

Pour la version multi-touch nous préconisons l'option bras à double articulation pour approcher et éloigner l'écran de la zone de travail. L'écran est inclinable et, grâce à la technologie IPS, l'angle de vision est tellement étendu que l'on peut visualiser aisément les images depuis n'importe quel angle.



C-U2 caméra HD

C-U2, la caméra numérique avec capteur HD et optique en verre, fournit des images haute résolution directement en plein écran sur le Moniteur LED. Le système optique à 7 lentilles en verre et ouverture de F/8 garantit une luminosité excellente et une grande profondeur de champ (min. 5 mm - max. 70 mm) sans besoin de mise au point manuelle. La touche multifonctions rétro-éclairée permet l'arrêt sur image et la sauvegarde successive.



Créer les bonnes synergies, voilà un atout

La confiance des patients se base sur vos rapports interpersonnels : le système multimédia Stern Weber est la manière la plus rapide d'expliquer les traitements, montrer les résultats et rassurer les patients. Grâce à une communication basée sur une technologie multimédia pratique, le praticien découvre les avantages de chaque dispositif intégré : une nouvelle caméra haut rendement avec capteur HD au format 16:9 et un moniteur à écran plat de 22" à technologie LED et panneau IPS.

W.H.E. (Water Hygienisation Equipment)

Système accouplé de désinfection en continu et dispositif assurant la séparation entre le réseau de ville et les conduites de l'unité de soins. La qualité microbiologique de l'eau à l'intérieur de l'unité de soins est assurée par le recours à **Peroxy Ag+** (H₂O₂). Utilisée dans la concentration préconisée par Stern Weber, ce produit agit de manière efficace contre tous les éléments qui contaminent l'eau, tels que les bactéries comme la légionellose, contre laquelle une application de 10 minutes suffit.



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.



SANASPRAY S

Possibilité d'utiliser l'eau distillée en bypassant l'eau du réseau de ville. Pour désinfecter rapidement les circuits, un deuxième réservoir est à disposition. Nous préconisons l'utilisation du désinfectant **Peroxy Ag+** pour son efficacité bien prouvée.



BIOSTER S

Le système semi-automatique prélève le désinfectant du réservoir SANASPRAY et effectue des cycles de désinfection intensive des circuits des sprays. Le système de lavage **I.W.F.C.**, également disponible séparément, assure le nettoyage des conduits après un arrêt de la machine. BIOSTER S est disponible seulement en présence de la console LCD.



A.C.V.S.

Système automatique qui effectue des cycles de désinfection du système d'aspiration entre un patient et l'autre. L'ample surface de filtration sur les filtres doubles, facilement accessibles, assure la plus grande efficacité et réduit la fréquence des opérations de vidange. Sélection indépendante des filtres en option.



Protections jetables.

Les consoles praticien et assistante sont équipées de protections jetables.



Accès facile

L'accès aisé au groupe hydrique facilite les opérations d'entretien courant.



Porte-plateau

Le porte-plateau pivotant est réalisé en acier inoxydable et il peut être démonté pour le stériliser.



Crachoir

Le crachoir pivotant est amovible pour pouvoir le désinfecter correctement.



Remplissage réservoir

En ouvrant la porte du groupe hydrique on accède immédiatement au réservoir pour les opérations de remplissage.



Rembourrages

Les rembourrages du fauteuil sont amovibles comme beaucoup d'autres composants.



Repose-instruments

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



Guide-canules

Le logement guidé amovible facilite la prise en main des canules d'aspiration ainsi que leur repositionnement. Les embouts des canules sont amovibles et peuvent être désinfectés en autoclave.

Des standards à la mesure de votre niveau

Stern Weber vous permet de personnaliser de très nombreux aspects, exactement comme vous le souhaitez. Surtout quand il s'agit de choisir entre une vaste gamme de solutions pour l'hygiène, servant à garantir la meilleure protection possible. Même sur le modèle S200. Tous les composants, grands et petits, ont été conçus pour minimiser les risques de contamination. Des surfaces faciles à désinfecter, des plastiques spéciaux et des matériaux pouvant être stérilisés en autoclave font tous partie d'un concept global d'hygiène passive. Vous pouvez choisir des systèmes actifs et des procédures de désinfection simples à utiliser et dont l'effet a été scientifiquement prouvé, et tout cela en fonction de vos exigences spécifiques. La très longue expérience de Stern Weber dans ce secteur représente votre grand avantage.

Orrù et al. - Evaluation of Antimicrobial - Antibiofilm Activity of a Hydrogen Peroxide Decontaminating System used in Dental Unit Water Lines - The Open Dentistry Journal, 2010; 4: 140-146

Orrù et al. - Valutazione dell'attività antimicrobica di un sistema decontaminante a base di perossido d'idrogeno. Risultati in vitro e su riunito odontoiatrico - Il Dentista Moderno 2006; dicembre: 60-71

S200	INTERNATIONAL	CONTINENTAL
------	---------------	-------------

SYSTÈMES D'HYGIÈNE

BIOSTER S - uniquement disponible sur la tablette praticien avec console LCD.	*	*
A.C.V.S.	*	*
SANASPRAY S	*	*
W.H.E.	*	*
I.W.F.C.	*	*

TABLETTE PRATICIEN

Console avec afficheur à 3 CHIFFRES	●	●
Console avec afficheur LCD	*	*
Micromoteur i-XR3 (100 à 40 000 rpm)	●	●
Micromoteur i-XR3L avec lumière (100 à 40 000 rpm)	*	*
Module Midwest avec f.o.	●	●
Détartreurs SC (avec ou sans f.o.)	*	*
Seringue 6 fonctions	*	*
Sixième instrument	*	*
Négatoscope pour (radiographies) panoramiques	*	-
Capteur intégré	*	*

GROUPE HYDRIQUE

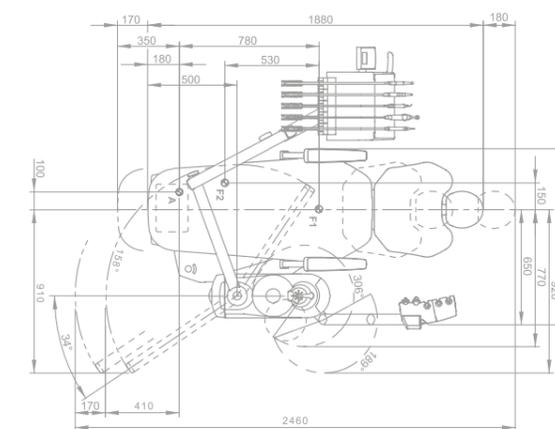
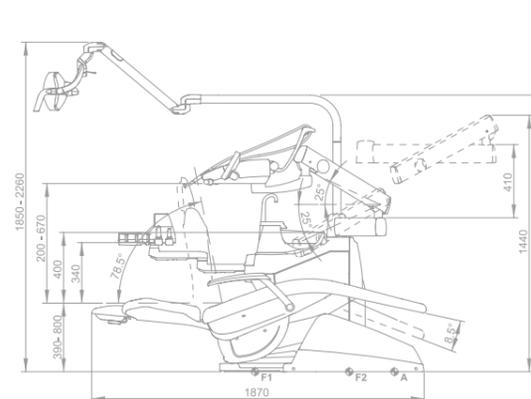
Crachoir en verre	●	●
Crachoir en céramique	*	*
Motorisation crachoir	*	*
Réchauffeur eau au verre	*	*
Réchauffeur des sprays	*	*
Sélection indépendante des canules	*	*
Pédale arrêt aspiration	●	●
Câblage applications multimédia	*	*
Porte-plateau assistante	*	*
Lampe Venus Plus-L LED	*	*
Lampe Venus Plus	*	*
Lampe Venus	●	●

FAUTEUIL

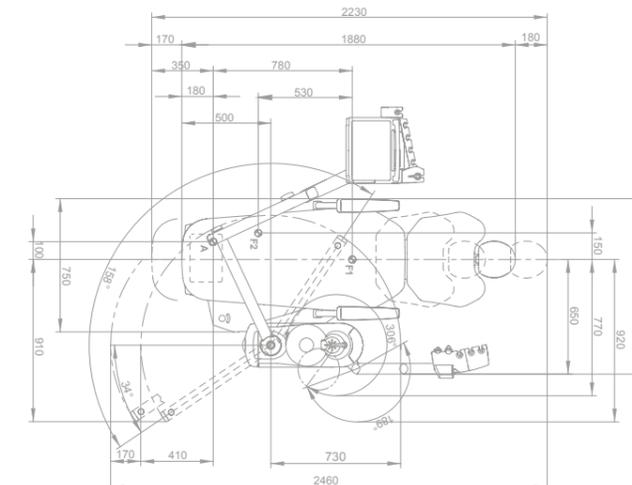
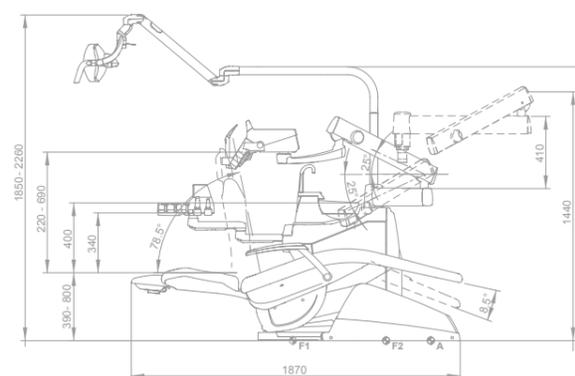
Tête Atlaxis	*	*
Accoudoir droit mobile et amovible	*	*
Accoudoir gauche	●	●
Coussin enfant	*	*
Pédale de commande multifonctions	●	●
Pédale de commande à pression	*	*
Pédale de commande Power Pedal	*	*
Pédale de commande multifonctions (sans fil)	*	*
Pédale de commande à pression (sans fil)	*	*
Housse de protection intégrale de l'assise	*	*

● de série * en option - pas disponible

CONTINENTAL



INTERNATIONAL



Les dimensions sont exprimées en millimètres

