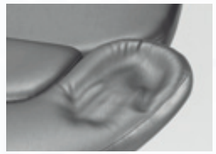
FRANÇAIS

PLANMECA
Sovereign Classy

Un environnement de travail optimisé

Tout au long de sa journée de travail, l'équipe soignante est tenue de se concentrer totalement sur le traitement et le bien-être du patient. L'unit Planmeca Sovereign Classy crée un environnement de travail flexible et pratique qui offre au praticien et son assistante adaptabilité, ergonomie et simplicité d'emploi. Les positions du fauteuil patient préprogrammées facilitent un rythme de travail régulier. La remarquable conception du Planmeca Sovereign Classy permet des positions de travail ergonomiques et les fonctions de l'unit se commandent aisément via une interface graphique utilisateur intuitive. Lorsqu'il utilise l'unit Planmeca Sovereign Classy, le dentiste peut consacrer toute son attention à l'acte opératoire.



Un excellent confort pour le patient

Le confort du patient est assuré par un certain nombre de caractéristiques novatrices du fauteuil. Le fauteuil est conçu pour assurer un maximum de maintien afin que le patient puisse se détendre et se relaxer pendant les séances de soin.

Pour améliorer le confort du patient, les déplacements du dossier, de l'assise et du repose-jambes sont synchronisés. En effet, un mouvement d'inclinaison supplémentaire de l'assise compense la mise à l'horizontal du dossier. Les déplacements synchronisés sont essentiels, non seulement parce qu'ils améliorent le confort du patient, mais aussi parce qu'ils créent de nouveaux positionnements au fauteuil.

Planmeca Sovereign Classy propose une position assise plus verticale due au repliement maximum du repose-jambes, qui facilite grandement l'accès et la sortie du patient, ainsi que la position de communication avec le praticien.

Les positions du fauteuil préprogrammées comprennent deux types de position de Trendelenbourg, l'une pour les situations d'urgence telles qu'un évanouissement du patient et l'autre, une position dite Trendelenbourg plus confortable dans laquelle le dossier n'est pas réglé dans sa position la plus basse et où le repose-jambes n'est pas amené dans sa position la plus haute.

On a tenu compte de la taille du patient lors de la conception du repose-jambes. Le repose-jambes est proposé en deux longueurs : la version courte est idéale pour les enfants et les patients de petite taille car elle permet de régler le fauteuil plus bas pour faciliter l'accès et la sortie. Un coussin pour enfants optionnel assure une position assise confortable même pour les plus jeunes enfants. Les repose-jambes long et court sont tous deux équipés d'un support supplémentaire pour les pieds pouvant être nécessaire en position allongée.

La plage de déplacement étendue de la têtière permet un positionnement confortable de la tête et du cou pour toutes les situations de traitement. L'inclinaison anatomique règle l'angle de la têtière pour faire en sorte que la tête et le champ opératoire soient positionnés de manière idéale et aisément accessibles tout en assurant au patient un soutien maximal. Le fauteuil patient peut être équipé d'accoudoirs amovibles optionnels qui offrent un appui solide pour faciliter l'accès et la sortie. Le crachoir peut pivoter vers le patient afin qu'il puisse se rincer hygiéniquement et confortablement.

On peut encore améliorer le confort du patient en optant pour la garniture Ultra, constituée d'un matériau viscoélastique de qualité supérieure qui s'ajuste totalement à l'anatomie du patient. Après que le patient ait quitté le fauteuil, la garniture en mousse reprend sa forme initiale. Associée à la conception idéale du fauteuil, la garniture adaptable Ultra garantit un confort parfait pour le patient.

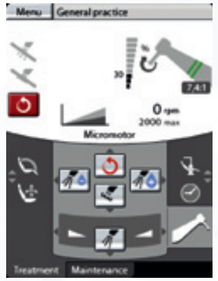
Une ergonomie de travail optimale

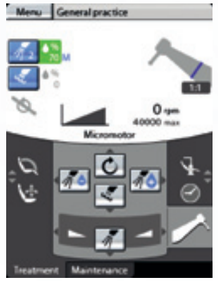
Planmeca Sovereign Classy est au cœur d'un environnement de travail ergonomique et est idéal pour le traitement à deux ou quatre mains. Le système d'élévation latéral du fauteuil, l'angle du bloc-crachoir, la faible épaisseur du dossier et la mobilité de la têtière font que le dentiste et son assistante disposent de suffisamment d'espace pour travailler dans une position ergonomique, aussi près du patient que nécessaire. De même, la base conceptuellement réduite de l'unit laisse plus de place au sol pour les roulettes des tabourets opérateurs, les pieds du praticien et de son assistante, et permet de placer la pédale de commande à l'endroit le plus accessible.

Planmeca Sovereign Classy offre une adaptabilité maximale : comme l'unit est parfaitement symétrique, on peut le positionner lors de son installation pour un utilisateur droitier ou gaucher. L'unit a été conçu en accordant une attention toute particulière à l'environnement de travail de l'assistante également. Lors de l'installation, on peut choisir l'angle du bloc-crachoir parmi six positions prédéfinies afin de profiter au maximum de l'espace disponible autour de la têtière. Autre avantage encore : le module assistante de petite taille peut pivoter en fonction des préférences personnelles de l'utilisateur, ce qui optimise son espace de travail.

Les positions du fauteuil préprogrammées se commandent aisément via l'interface graphique utilisateur. Entre autres, les positions d'entrée et de sortie, la position de consultation, les positions « mandibule » et « maxillaire » facilitent et raccourcissent les différents positionnements. La têtière à inclinaison manuelle assure une parfaite visualisation de toutes les parties de la cavité buccale. En option, le système Planmeca Sovereign Classy peut être équipé d'une têtière motorisée.

Le module assistante est équipé de deux tuyaux d'aspiration maintenus dans une cage à galets où ils glissent parfaitement. La cuvette pivote aisément grâce aux poignées optionnelles. Le système de remplissage automatique et ingénieux du verre identifie la présence du verre et le remplit jusqu'au niveau préprogrammé.





Des commandes efficaces et intuitives

La commande et le contrôle de l'unit, du fauteuil et des instruments se fait via une interface graphique utilisateur simple d'emploi ou en actionnant une pédale de commande au pied de façon très intuitive. Cela permet à l'utilisateur de choisir le système de commande le plus pratique en cours de traitement.

La planification attentive et les tests approfondis réalisés par Planmeca donnent la garantie d'une interface graphique utilisateur intuitive et logique à utiliser. L'objectif a toujours été de rendre chaque commande aisément accessible via un nombre minimal de touches. Des symboles clairs et intuitifs guident l'utilisateur pour un travail plus rapide.

La pédale de commande est particulièrement robuste et lourde, ce qui lui permet d'être stable. Equipée de trois curseurs de commande et d'un levier multidirectionnels, elle assure un accès 100 % mains libres à toutes les commandes de l'interface graphique utilisateur, ce qui minimise le risque de contamination croisée. Les curseurs comme le levier commandent une seule fonction de l'unit à la fois, d'où une maîtrise rapide du fonctionnement.

La conception de l'interface utilisateur prévoit son utilisation par plusieurs opérateurs, chaque opérateur pouvant personnaliser cette interface en y introduisant ses propres paramètres en fonction des différentes procédures de traitement. La mémorisation de ces différents paramètres personnalisés et leur reprogrammation dans n'importe quel unit Planmeca Sovereign Classy peut se faire grâce à une clé USB.

Une console d'instruments adaptable

La console accepte jusqu'à six instruments, à choisir parmi une vaste gamme. Pour faciliter l'échange des instruments, chaque cordon d'instrument est équipé de connecteurs rapides Plug&Perform, qui permettent de raccorder le cordon à la console d'une simple pression. Tous les instruments sont également équipés d'un connecteur USB.

En outre, la console permet l'utilisation d'instruments spéciaux car on a prévu à l'intérieur de celle-ci la place nécessaire pour des modules d'instruments supplémentaires. On peut installer sous la console une tablette montée sur un bras permettant un réglage en longueur et une rotation à 360 degrés. Le connecteur magnétique est très pratique car il permet de fixer la tablette de n'importe quel côté du bras. Le bras se démonte aisément sans outils.

On a le choix entre deux types de distribution d'instruments : la console du bras transthoracique peut être équipée de fouets (bras balanciers) ou de cordons pendants (Sovereign Classy Reach).

Pour une meilleure utilisation des balanciers, on peut ajuster l'équilibrage de ceux-ci en fonction du poids des instruments et des préférences de l'utilisateur.

La colonne de soutien centrale et robuste du bras transthoracique permet le montage d'accessoires, même relativement lourds, tels qu'un scialytique, un microscope, un écran LCD ou un appareil à rayons X intraoral.

Planmeca a prévu d'intégrer, grâce à ses connecteurs en différents endroits, plusieurs interfaces graphiques utilisateur ou d'autres innovations futures.

Des procédures d'hygiène rigoureuses

Planmeca Sovereign Classy satisfait à toutes les exigences de prévention et de contrôle du risque infectieux, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'unit. Le rinçage approfondi et efficace des instruments s'effectue aisément, puisqu'un support de rinçage des instruments intégré sous le crachoir facilite la procédure.

En option, l'unit Planmeca Sovereign Classy peut être équipé d'un système de nettoyage des conduites d'eau assurant un contrôle efficace du biofilm. De même, un système intégré de nettoyage des tuyaux d'aspiration peut être proposé, ainsi qu'un système d'eau pure suppléant à une qualité de l'eau de ville insuffisante.

L'interface guide l'utilisateur pas à pas dans les opérations quotidiennes de rinçage et de nettoyage. L'interface affiche le rappel des diverses procédures et l'unit peut enregistrer dans un journal de bord les dates et heures de celles-ci, ce qui automatise la traçabilité.

Misez sur la couleur !

Le vaste choix de coloris pour l'unit et sa garniture permet à l'utilisateur de créer un environnement de traitement agréable et individualisé pour son cabinet. Une grande panoplie de couleurs est proposée, pour la garniture traditionnelle Standard comme pour la garniture Ultra.

Les quatre combinaisons de couleurs permettent d'associer des couleurs calmes, chaudes et fraîches pour transformer une salle opératoire et la rendre plus attrayante, sereine, ou encore originale. Les coloris pour l'unit, à savoir Topaze, Saphir, Jade, Cristal ou Perle, peuvent être combinés par thème avec la sélection de couleurs disponibles pour les deux catégories de garniture. Le thème d'identification par les couleurs permet à l'utilisateur de créer un monde de couleurs unique pour accueillir ses patients.

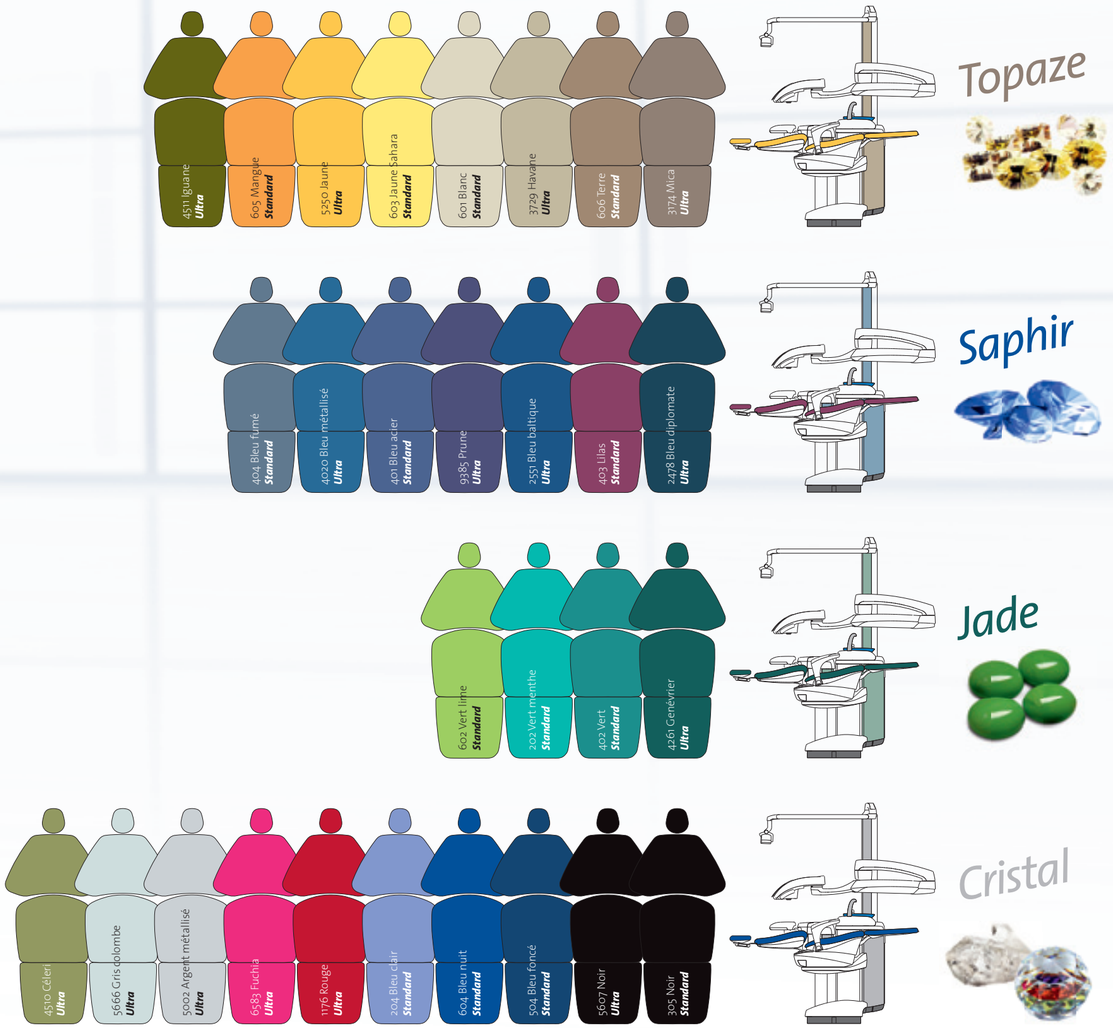
Garniture Standard

La garniture Standard est très résistante. De par sa surface lisse et sans couture, elle est facile à nettoyer. Elle apporte confort et stabilité au patient durant le traitement.

Garniture Ultra

La garniture Ultra est rembourrée avec de la mousse viscoélastique qui s'adapte à la forme du corps du patient. Une fois le traitement terminé, elle retrouve sa forme d'origine. La garniture Ultra offre un confort extrême particulièrement apprécié au cours des séances longues de traitement.

Matrice de couleurs



Une intégration complète des technologies de l'information

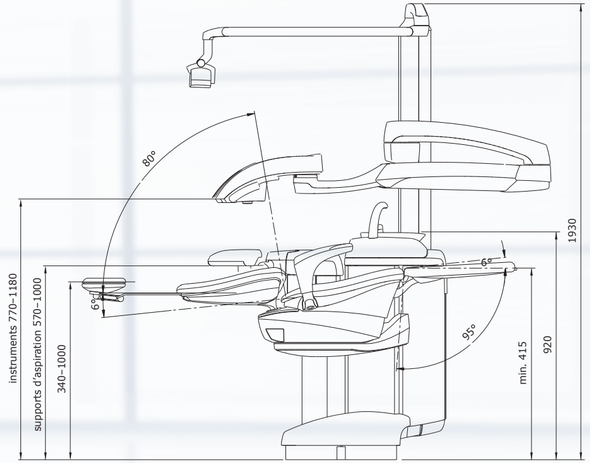
L'intégration complète des technologies de l'information permet à l'unit Planmeca Sovereign de communiquer avec n'importe quel matériel informatique ou logiciel. Entièrement intégrée dans un réseau de données, l'unit peut être contrôlé et commandé à distance via une connexion Ethernet. Son design inclut également une connexion USB pour un interfaçage flexible avec d'autres équipements ou réseaux d'information. De futures innovations pourront être installées par une mise à jour des logiciels. Un media PC peut être intégré au système ; il est donc inutile d'avoir un ordinateur externe.

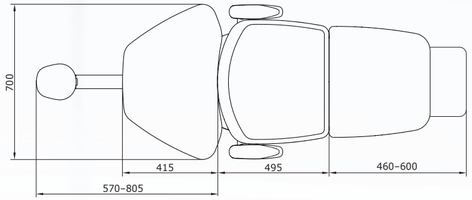
Sélection d'instruments

- Seringue Ergo 6 fonctions avec lumière
- Seringue Ergo 6 fonctions
- Seringue 3 fonctions, autoclavable
- Seringue Ergo 3 fonctions
- Turbine à fibre optique
- Micromoteur à induction Planmeca, type 801
- Micromoteur à induction KL 702
- Micromoteur à induction EA-50 LT
- Micromoteur MC-3
- Micromoteur à induction MX
- Micromoteur KaVo 200
- Détartreur LM-ProPower Ultra LED
- Détartreur EMS avec lumière
- Détartreur EMS
- Détartreur Satelec Newtron LED
- Détartreur Satelec Newtron
- Lampe à polymériser Satelec Mini LED
- Lampe à polymériser Planmeca Starlight LED
- Aéropolisseur LM-ProPower Air LED
- Planmeca Intracam AF (PAL, NTSC)
- Dürr VistaCam PAL
- Micromoteur chirurgical

Instruments pour l'assistante

- Seringue Ergo 6 fonctions
- Seringue 3 fonctions, autoclavable
- Seringue Ergo 3 fonctions
- Lampe à polymériser Satelec Mini LED
- Lampe à polymériser Planmeca Starlight LED





Type de l'unit	Unit dentaire avec crachoir, élément d'assistante et fauteuil patient muni d'un système de levage latéral
Type de distribution	Console porte-instruments pivotant Console porte-instruments transthoracique avec instruments à cordons pendants
Puissance requise	100 Vca–240 Vca
Fréquence d'alimentation secteur	50 Hz / 60 Hz
Châssis	Alliage d'aluminium coulé
Pression d'arrivée d'eau	100–900 kPa
Pression d'arrivée d'air	550–900 kPa
Poids	Environ 285 kg
Installation	Fixation au sol
Données électriques	Système de commande numérique avec logiciel évolutif, design et câbles électriques fiables
Couleur	Perle (RAL 9016) Topaze, Saphir, Jade, Cristal

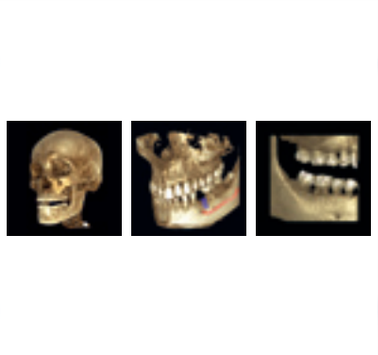
Technical specifications

Scialytique Planmeca SingLED

Le nouveau scialytique se caractérise par une structure à facettes miroir brevetée et une LED unique, ce qui garantit un éclairage uniforme de la zone traitée. La diffusion de la lumière émise est parfaitement homogène, ce qui n'éblouit pas le patient. La structure à facettes miroir de l'optique anidolique à miroir assure également une couleur uniforme sur l'ensemble de la zone éclairée.

Le scialytique Planmeca SingLED consomme peu d'électricité tout en garantissant une intensité lumineuse optimale. Le réglage à distance de l'intensité lumineuse assure une hygiène parfaite. Le scialytique répond à tous les besoins des utilisateurs car il peut être contrôlé à partir de l'interface utilisateur graphique, de la pédale de commande, de la touche on/off ou en levant simplement la main devant la tête de lampe. De plus, l'activation de la lampe peut être préprogrammée pour suivre les mouvements du fauteuil.

Le bras du scialytique Planmeca SingLED est suffisamment long, de façon à se positionner au-delà de la têtière en position mandibulaire. Le scialytique est équipé de deux poignées latérales amovibles et autoclavables.



PLANMECA OY, la société mère du groupe finlandais PLANMECA, conçoit et fabrique une gamme complète d'équipement dentaire de haute technologie qui comprend : des units dentaires, des radios panoramiques et intra-orales, ainsi que des systèmes d'imagerie numérique de pointe. PLANMECA est très axé sur la Recherche et le Développement. Aujourd'hui PLANMECA est la plus grande société privée de services dentaires.

Planmeca Oy
Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finlande
tél. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555
sales@planmeca.com | www.planmeca.com/fr

Les images peuvent contenir des articles supplémentaires, non compris dans une livraison standard.
Les configurations et caractéristiques peuvent varier d'un pays ou d'un endroit géographique à un autre. Droits de changement réservés.

10020817/0609/fr