

Portant le nom du dieu du vent oriental, qui prodiguait une pluie bénie sur les champs de céréales dans la mythologie antique, la gamme Eurus incarne notre volonté de proposer des produits de qualité japonaise, d'une grande fiabilité, aux dentistes d'Europe et du reste du monde.





Confort et relaxation

Fauteuil

Le mécanisme hydraulique assure un mouvement doux et silencieux des articulations et procure une sensation de confort aux patients. Le nouveau repose-nuque à deux axes, capable d'effectuer une grande variété de réglages, peut être ajusté par paliers de 7,5 degrés, afin de s'adapter aux patients, enfants comme adultes.

La hauteur du repose-nuque peut être ajustée facilement, ne nécessitant que la moitié de la force requise sur les modèles précédents, ce qui est plus confortable pour le dentiste ou son assistante lors du réglage du fauteuil en fonction de la morphologie du patient. (brevet en cours).

Modèle Contour: Faible hauteur de départ; Capacité de charge de 200 kg

Modèle Chaise: Accès au fauteuil facilité pour les enfants, les patients âgés les patients en fauteuil roulant; facilité pour le dentiste / l'assistante dentaire d'examiner la dentition du patient à partir de la position 6 heures. Adapté à la thérapie orthodontique, aux actes prothétiques et photographiques.



Accoudoir pivotant **Option**

Les accoudoirs sont conçus avec une longueur et une forme qui facilite la prise en main par les patients, le mécanisme de rotation latérale aide les patients âgés à accéder et sortir du fauteuil avec facilité.



Joysticks au fauteuil

Le fauteuil peut être entièrement manipulé de manière intuitive, hygiénique et sans les mains, en utilisant uniquement le pied de l'opérateur. (brevet en cours).



Repose-nuque électrique **Option**

Avec son débattement de 120 mm, et son réglage de l'angulation au niveau de l'atlas, le repose-nuque électrique Belmont facilite le positionnement en douceur et sans stress pour le patient.

Les joysticks situés aux pieds de l'opérateur permettent un réglage mains libres de l'angulation et de la hauteur du repose-nuque, tout en préservant l'hygiène.

Du bas vers le haut

Bras transthoracique

L'amplitude verticale de l'unit praticien est de 525-1505 mm pour le modèle Contour et de 715-1275 mm pour le modèle Piédestal. La tablette est montée sur un bras articulé, qui peut être déplacé avec une force 50% moins importante que les modèles précédents.



Poignée adaptée à l'utilisation de l'écran tactile
La poignée est conçue non seulement pour la préhension, mais aussi pour fournir une position ergonomique et de repos à la main afin de réduire le stress et d'assurer un fonctionnement fiable de l'écran tactile.



Position du support carquois (Holder)
Le support, peut être ajusté librement avec un mécanisme de réglage à trois axes pour la position la mieux adaptée à chaque dentiste.



*Exemple d'installation en version gaucher.



Plus de légèreté, moins de fatigue

Système à fouets Belmont

Avec ses cordons de 900 mm de long, le système à fouet permet au / à la dentiste de soigner facilement les patients de toutes les positions de la tablette. Les cordons sont légers et flexibles, ce qui réduit la tension sur le poignet du/de la dentiste.

Grande portée

La grande portée de 900 mm du fouet permet au / à la dentiste de soigner facilement les patients, que ce soit à partir de la position arrière ou en position latérale par rapport au fauteuil, s'adaptant ainsi parfaitement à différents styles de soins.

Support flexible

Le rouleau de guidage à l'extrémité du fouet peut pivoter à gauche et à droite, guidant le cordon de l'instrument avec moins de friction pour une posture de traitement confortable, quelle que soit la position de la tablette.

Réglage de la tension

La tension du fouet peut être ajustée de zéro à une valeur maximale, et s'adapter au poids de chaque instrument, afin de réduire le poids dans la main du/de la dentiste (brevet en cours).



S'affranchir des contraintes de poids

Support Place Type

Ce système de préhension latérale basse permet au dentiste de prendre l'instrument dans une ergonomie parfaite. Les guides à rouleaux supportent le poids des cordons, le/la dentiste se trouve libéré(e) des poids et tensions. Il/elle n'a plus besoin de regarder le support. C'est le système "Remise à l'aveugle" Belmont.

Guides-cordons

Le mouvement de roulement en douceur du rouleau libère le dentiste du poids du tuyau lorsqu'il décroche l'instrument. Cette conception de l'unité lui permet de pratiquer les soins pendant une longue durée, sans ressentir la moindre fatigue.





S'adapter à votre posture de travail

Support Assistante

Le plateau large du support assistante est conçu de manière à ce que l'assistante dispose d'un espace de travail suffisant et d'une ergonomie améliorée. Le fauteuil, les jets de verre et de crachoir peuvent également être commandés depuis le support assistante. Le support assistante peut recevoir un maximum de quatre pièces à main ou instruments.



Système de sécurité

L'interrupteur de sécurité empêche toute interférence avec des objets, tels que des tabourets, garantissant ainsi un haut niveau de sécurité.



Support réglable en hauteur **Option**

En option, le bras du support assistante est doté d'un mécanisme de réglage en hauteur de 170 mm de débattement, qui permet au dentiste / à l'assistante de l'adapter à leurs position de traitement.

Qualité

Crachoir

L'espace interne du groupe hydrique a été élargi pour recevoir le système de rinçage/désinfection des instruments et le séparateur d'amalgame, permettant de maintenir un niveau élevé d'hygiène.



Indicateur lumineux

En option, l'unit est livré avec un indicateur lumineux de sécurité qui indique clairement l'état des sécurités du fauteuil et des instruments, aidant ainsi le dentiste / l'assistante dentaire à connaître intuitivement l'état de l'unit.

Système d'aspiration **Option**

En option, le fauteuil est livré avec un système d'aspiration dont le débit a été augmenté de 185%, permettant une aspiration rapide et fiable.

Le système peut être adapté aux aspirations doubles, ce qui peut s'avérer utile pour les procédures chirurgicales.

*Comparaison avec nos équipements conventionnels, selon nos critères.





Configurer votre style

Interface tactile

L'interface utilisateur a été conçue pour améliorer l'efficacité et réduire le stress pendant les soins. Lorsqu'un instrument est décroché et sélectionné, l'écran affiche uniquement les informations nécessaires pour cet instrument.



Micromoteur

L'écran de paramétrage des micromoteurs permet de stocker quatre réglages différents, pour une utilisation plus intuitive. Le nombre de tours / minute, le couple et le sens de rotation peuvent être choisis d'une simple pression sur l'écran.



Détartreur

À partir de l'écran de réglage du détartreur, les modes de traitement (paro, endo, détartrage) peuvent être sélectionnés d'une seule pression sur l'écran.

Espace réduit

Espace de travail

La conception compacte de l'unit Eurus rend son installation possible dans un espace de 1,8 m tout en exploitant pleinement ses capacités, offrant ainsi un espace de travail suffisant pour un traitement à deux et à quatre mains. Le bras transthoracique est conçu pour le traitement en position debout ou assise. Le/la dentiste peut réaliser efficacement les soins à partir de différentes positions de travail, de 8 heures jusqu'à 2 heures.



Travail à deux mains

La longue portée et la fluidité du mouvement du bras facilitent la pratique de soins à deux mains, sans effort.



Travail à quatre mains

En position à quatre mains, le grand plateau offre un espace commun au dentiste et à l'assistante, facilitant ainsi le soin en douceur du patient. (Version Holder et Place Type uniquement)



Puissance et précision

Nouvel éclairage

Eclairage LED de nouvelle génération (conforme à la norme ISO 9680), capable d'émettre de la lumière avec une intensité variable de 3 000 à 28 000 lux, reproduit la lumière naturelle avec une grande capacité de rendu des couleurs fonctionnelles. Grâce à sa cellule (sensor) sans contact, l'éclairage peut être allumé et éteint et le mode spécial composite peut être activé.



Eclairage polyvalent

Le bras long et compensé de l'éclairage Belmont permet de le déplacer aisément tout autour de zone buccale, rendant possible l'éclairage des zones maxillaires et mandibulaires du patient, le troisième axe réduisant les ombres portées.



Pédale à variation latérale

La nouvelle pédale de commande permet une utilisation précise par réglage horizontal pour la variation d'intensité et vertical (ON/OFF) pour le déclenchement. La puissance maximale peut être réglée pour les instruments de manière rapide et intuitive.

Contrôle précis

Pédale de commande

La pédale de commande est compacte et hautement fonctionnelle. Elle permet d'activer et de désactiver le spray (air+eau) ou le jet d'air ("chip-blower"). En option, la pédale est disponible avec la technologie sans fil.

*cable de liaison également fourni pour la version pédale sans fil

Amélioration des performances de nettoyage

Rester propre

Les conditions d'hygiène à l'intérieur de l'unit sont maintenues par le rinçage des conduites d'eau, de sorte qu'un traitement adapté puisse être administré aux patients. L'unit peut être livré avec un séparateur ou un séparateur avec collecteur d'amalgame, ce qui contribue à faciliter son entretien quotidien.



Démontage du fouet
Les pièces de d'extrémité du fouet peuvent être facilement démontées pour le nettoyage.



Support autoclavable
Les manchons côté dentiste et assistante peuvent être autoclavés et retirés pour le nettoyage.



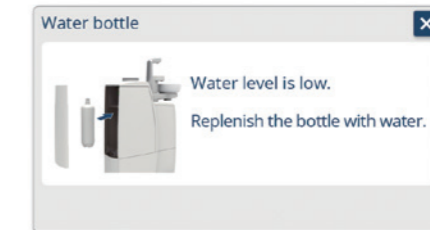
Cuvette amovible
La cuvette en céramique peut être facilement retirée pour le nettoyage et peut donc toujours être maintenu propre.



Composants de l'éclairage amovibles
poignées autoclavables de l'éclairage et le cache-lentilles peuvent être retirés par l'action d'un simple levier.



Bouteille d'eau Option



Crachoir
Le carter coulissant du crachoir facilite l'entretien quotidien.



Système de rinçage Option
Le système de rinçage intégré des instruments prévient l'accumulation de biofilm et la prolifération bactérienne dans les tuyaux des instruments.



Système de nettoyage de ligne d'aspiration Option
L'utilisation quotidienne du système de nettoyage par aspiration intégré empêche l'accumulation de débris dans les conduits d'aspiration et aide à maintenir une aspiration constante.

Confort

Siège opérateur

Le siège opérateur complète idéalement l'unit Eurus. L'assise et le dossier peuvent être réglés en hauteur et en inclinaison.

Son assise et son dossier ergonomique, anatomique assurent un parfait maintien au praticien.



Nuancier

Coloris Eurus

Les coloris se déclinent en quatre thèmes: chaud, froid, terre et vitaminé. Trois types de selleries sont disponibles: finition Standard (sans coutures), finition Confort et finition Premium (avec coutures).

Chaud						
	Coral Pink	Light Pink	Beige	Camel	Bordeaux	Black
Froid						
	Mint Blue	Indigo Blue	Light Blue	Purple	Light Grey	Gray Teal
Terre						
	Rose	Mauve	Forest	Aldo Blue	Ash Grey	Chocolate
Vitaminé						
	Scarlet Red	Mandarin Orange	Lemon Yellow	Yellow Green	Sky Blue	Blue



Un vaste choix de configurations

Variantes

Avec ses concepts au design épuré, fluide et ergonomique, la série Eurus propose un vaste choix de sièges opérateurs, de fauteils et d'units dentaires, conçus pour répondre aux exigences de chaque individu. Nous sommes fiers de fabriquer des équipements faciles à utiliser, non seulement pour les dentistes mais aussi pour leurs assistantes avec toujours à l'esprit le confort des patients.



S1

[Fauteuil]
Fauteuil Contour
[Type d'unit]
Monté sur fauteuil, sur bras transthoracique / Concept Cart
[Type de support pour instruments]
Holder (Carquois) / Place type / Fouet (uniquement en transthoracique)
[Eclairage]
Eclairage scyalitique LED sur unit
Disponible également en version gaucher.



S3

[Fauteuil]
Fauteuil Contour
[Type d'unit]
Unit Piédestal transthoracique
[Type de support pour instruments]
Holder (Carquois) / Place type / Fouet (uniquement en transthoracique)
[Eclairage]
Eclairage scyalitique LED sur unit
Disponible également en version gaucher.



S4

[Fauteuil]
Fauteuil Chaise
[Type d'unit]
Unit Piédestal transthoracique / Concept Cart Piedestal
[Type de support pour instruments]
Holder (Carquois) / Place type / Fouet (uniquement en transthoracique)
[Eclairage]
Eclairage scyalitique LED sur unit
Disponible également en version gaucher.



*Photographies et illustrations non contractuelles.