



a dec[®]
reliablecreativesolutions™

A-dec 500

Fiabilité légendaire d'A-dec

Vous pouvez compter sur l'équipement A-dec® lorsque vous travaillez.

Ingénierie innovante

La fiabilité légendaire d'A-dec commence par notre philosophie de conception : créer des produits innovants et complets sans la moindre complication. Le résultat ? Du matériel facile à utiliser qui dure plus longtemps et nécessite moins d'entretien.

Conçu pour durer

Des composants fiables à l'intérieur et le souci du détail à l'extérieur. Avec A-dec 500®, vous disposez d'un matériel élégant et robuste. Jour après jour. Année après année.





Confort de l'équipe dentaire

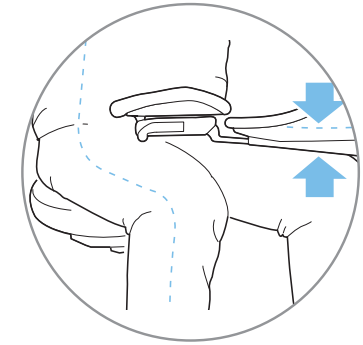
Pour un meilleur environnement de travail, une productivité accrue et une carrière plus longue, il est essentiel de pouvoir travailler dans le plus grand confort possible.

Accès confortable

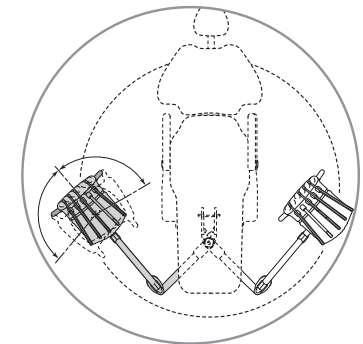
Équipé d'un dossier ultra-mince, d'une tête au profil fin et d'un point d'abaissement de la base peu élevé, le fauteuil A-dec 500 vous permet ainsi qu'à votre équipe dentaire d'accéder de façon ergonomique à la cavité orale.

Une solution saine

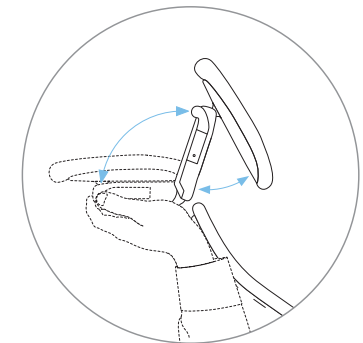
Également incurvable, ce dossier fin vous permet de placer confortablement vos genoux sous le fauteuil, sans risque de vous cogner à des pièces métalliques. Avec les jambes sous le patient et les coudes sur les côtés, vous voilà dans la position idéale pour travailler plus efficacement.



Le dossier ultra-fin vous permet de travailler dans une position confortable : jambes sous le patient, coudes sur les côtés.



Placez vos instruments de façon à bénéficier d'un confort optimal grâce au bras rotatif, à l'unité de contrôle pivotante et à la portée étendue des cordons.



La tête coulissante vous permet de faire des réglages rapidement et aisément d'une seule main.



Confort du patient

Vos patients auront l'impression que le fauteuil A-dec 500 a été conçu rien que pour eux.

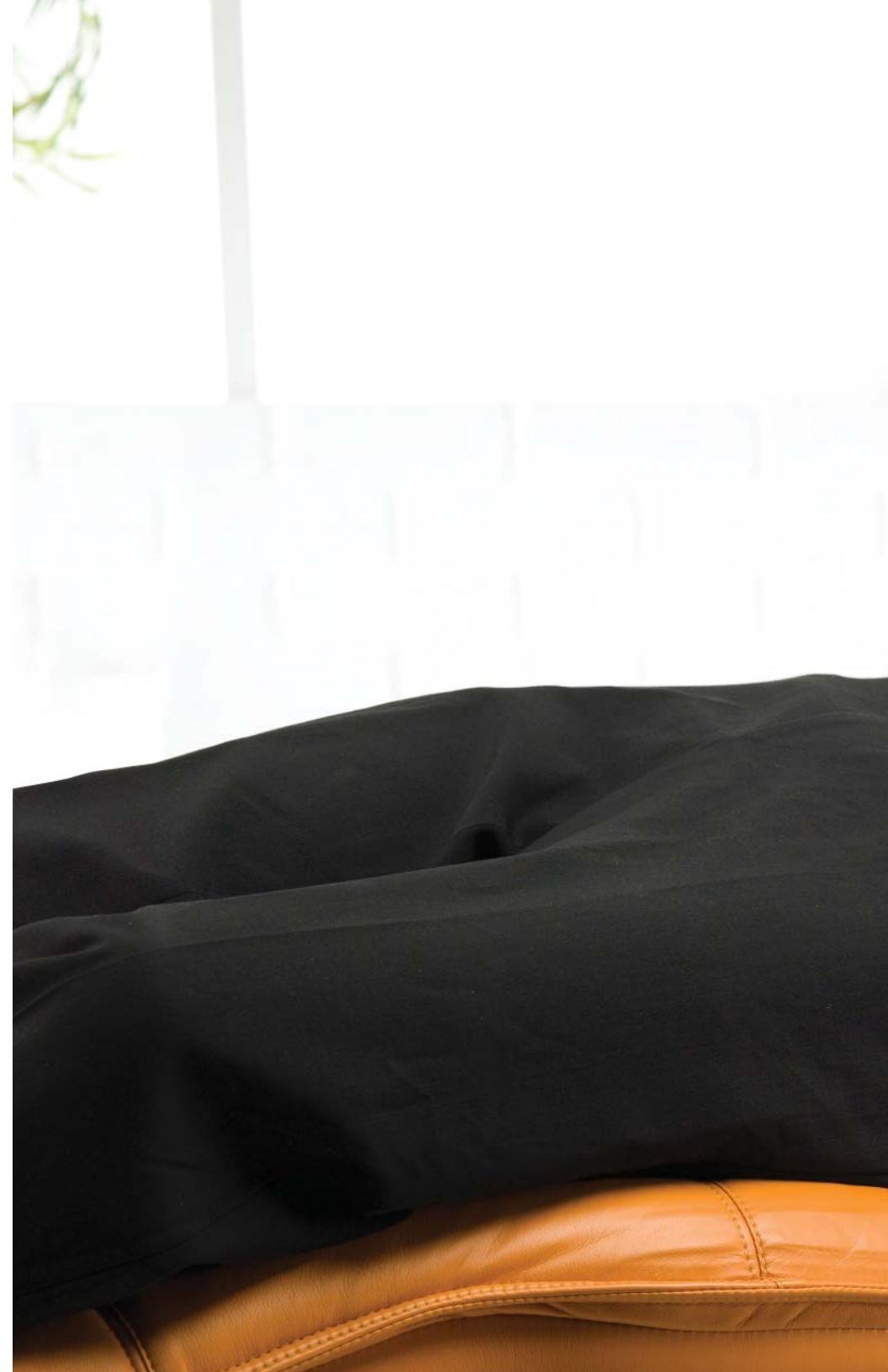
La science du confort

Apportez un meilleur confort au patient sans garniture épaisse. La science de la cartographie des points de pression offre un rembourrage confortable à votre patient sans sacrifier l'accès à la cavité orale.

Pour plus de confort, le pivot virtuel évite au patient d'avoir à se reposer lors du mouvement de l'assise et du dossier du fauteuil.

Expérience détendue pour le patient

Lorsque vos patients se sentent à l'aise, l'anxiété diminue. Ils se sentent plus calmes et plus détendus, et vivent l'intervention de façon plus sereine.





L'unit A-dec 500 : puissant et sophistiqué

Intégration expansive. Ergonomie inégalable. Les units A-dec 500 permettent l'intégration interne de tous vos instruments et ancillaires pour que vous puissiez travailler efficacement et confortablement.

Avantages :

- Bloc de commande standard 4 positions
- L'unité de contrôle contient 4 ancillaires intégrés
- Choix de l'unit Continental ou Traditionnel avec support de fauteuil pivotant pour une conversion gauche/droite aisée
- Fouets Continental avec mouvement côte à côte
- Unit Traditionnel avec porte-instruments réglables indépendamment
- Deux poignées de commandes du frein (chaque côté de la tête de distribution)
- Pédale sec/mouillé avec bouton d'accessoire/soufflerie d'éclats
- Source de lumière intra-buccale quad-volt standard avec réglage indépendant des paramètres pour les 4 positions
- Bouteille d'eau autonome avec un tube de prélèvement intégré qui aide à réduire le risque de contamination croisée
- Bras flexible équilibré avec freinage pneumatique
- Choix du clavier standard ou deluxe



A-dec 500

Système unit A-dec 300 : compact et polyvalent

Petit et facile à manœuvrer. Le système unit A-dec 300® Radius® sur le fauteuil A-dec 500 est une solution idéale pour un confort de fauteuil inégalé et l'intégration polyvalente dans un système compact.

Avantages :

- Un bloc de commande standard 3 positions ou en option 4 positions
- L'unité de contrôle contient 2 ancillaires intégrés
- Choix du système Continental ou Traditionnel avec conversion gauche/droite
- Fouets Continental – pas de mouvement côte à côte
- Système Traditionnel avec porte-instruments à position fixe
- Une poignée de frein standard, une deuxième poignée en option
- Pédale humide/sec
- Source de lumière intra-buccale quad-volt en option avec réglage indépendant des paramètres pour les 4 positions
- Bouteille d'eau autonome avec tube de prélèvement intégré qui aide à réduire le risque de contamination croisée
- Bras flexible équilibré avec freinage pneumatique
- Choix d'un clavier standard ou deluxe



A-dec 300

Intégration technologique

Doté d'instruments et de dispositifs auxiliaires intégrés à votre unité, ce matériel représente tout ce dont vous avez besoin pour accroître votre efficacité et diminuer votre fatigue.

De plus, l'encombrement opératoire est réduit. Les plans de travail sont nets. Finis les boîtes séparées, le câblage supplémentaire ou les tubulures encombrantes.

Évolutif

La plate-forme sophistiquée intègre une technologie actuelle et évolutive.

Commande au doigt

Vous pouvez encore accroître la fonctionnalité grâce au Clavier Deluxe A-dec. Il commande correctement vos instruments et vos auxiliaires intégrés.





Clavier Deluxe A-dec 500. Contrôlez tout votre équipement, notamment la caméra intra orale, l'instrument à ultrasons, la lampe à polymériser et deux moteurs électriques au maximum.

Parmi les fonctionnalités endodontiques, citons des paramètres de vitesse et de couples de rotation programmables, un capteur automatique avec avance automatique, arrêt automatique et inversion automatique. (photo)

Clavier Deluxe A-dec 300. En plus d'une seringue et d'instruments, vous pouvez commander jusqu'à deux accessoires (y compris deux moteurs électriques). Les capacités endodontiques nécessitent un moteur électrique A-dec EA-52LED.

Productivité accrue

En plus des unités montées sur fauteuil, nous proposons également des systèmes montés sur meuble. Accédez aisément à tout le nécessaire avec un minimum de mouvements en associant l'unité distribution arrière A-dec 500 12 o'clock au mobilier Preference Collection®.

Unité distribution arrière A-dec 500 12 o'clock

Profitez de la possibilité de placer vos instruments précisément là où vous les voulez, tout en les laissant hors de la vue directe du patient.

Console de traitement Preference Collection 5580

Les options de rangement 5580 mettent les équipements et le matériel à portée de bras. Cela vous évite, ainsi qu'à votre assistant, d'avoir à vous lever pendant les interventions.



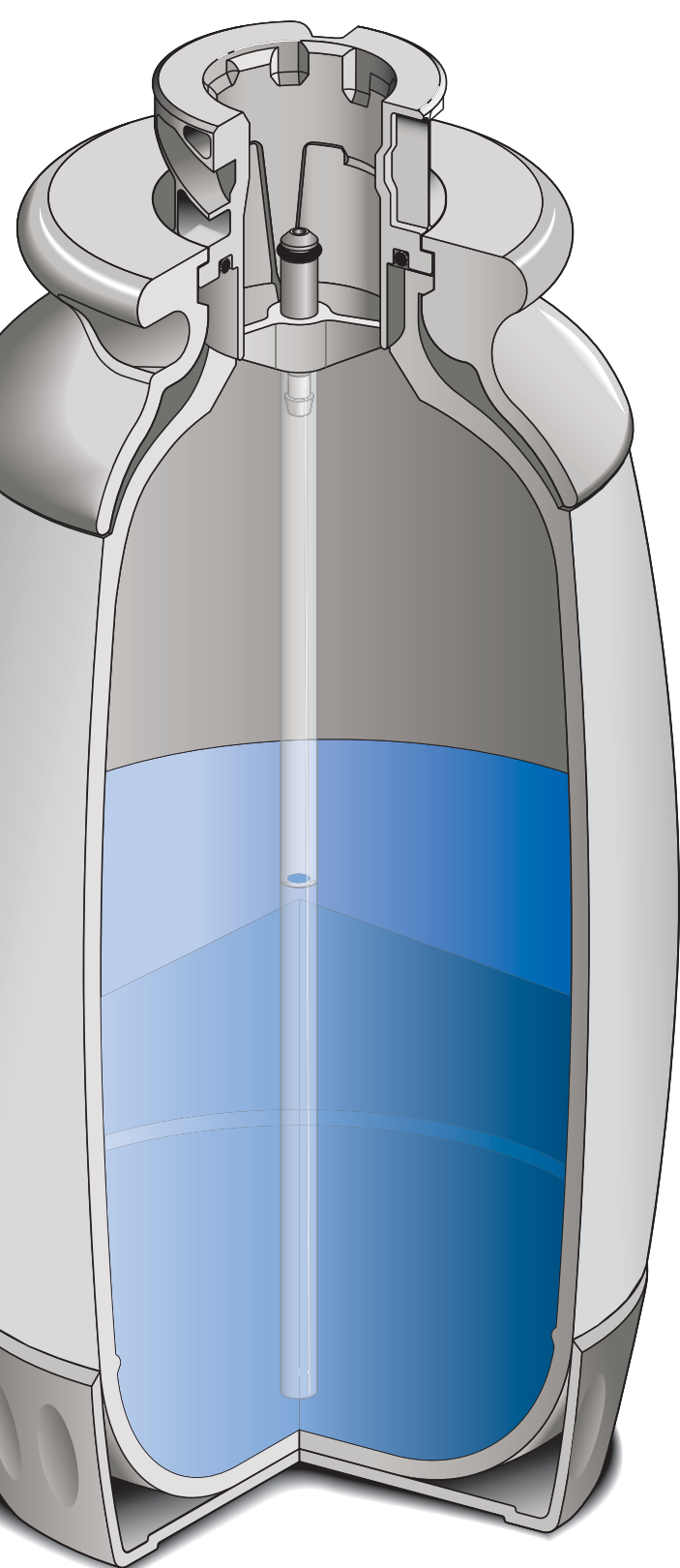
Ergonomique et efficace

Il est primordial de faciliter les mouvements de votre assistant car c'est lui qui commence et termine la plupart des interventions.

Instruments d'assistant A-dec 500 (système 12 O'clock)

Avec autant d'options de positionnement, les assistants peuvent régler leurs instruments pour un confort maximal et une efficacité accrue. Les instruments tournent autour de la surface de travail pivotante et réglable en hauteur. Les supports s'ajustent indépendamment avec quatre points de pivot verticaux.





Solution de maintenance globale des conduites d'eau

A-dec propose tout le nécessaire pour entretenir les conduites d'eau:

Bouteille d'eau de 2 litres.

La bouteille d'eau est équipée d'un tuyau de captage intégré qui réduit le risque de contamination croisée. Le raccord à dégagement rapide facilite l'enlèvement et le remplacement de la bouteille.

Tablettes de traitement des conduites d'eau A-dec ICX®

Pas de mesurage, de mélange ou de dégât. La tablette ICX libère des ingrédients dans l'eau pour entretenir les conduites d'eau de l'unité dentaire et empêcher l'accumulation d'odeurs fétides et d'un goût infect.*



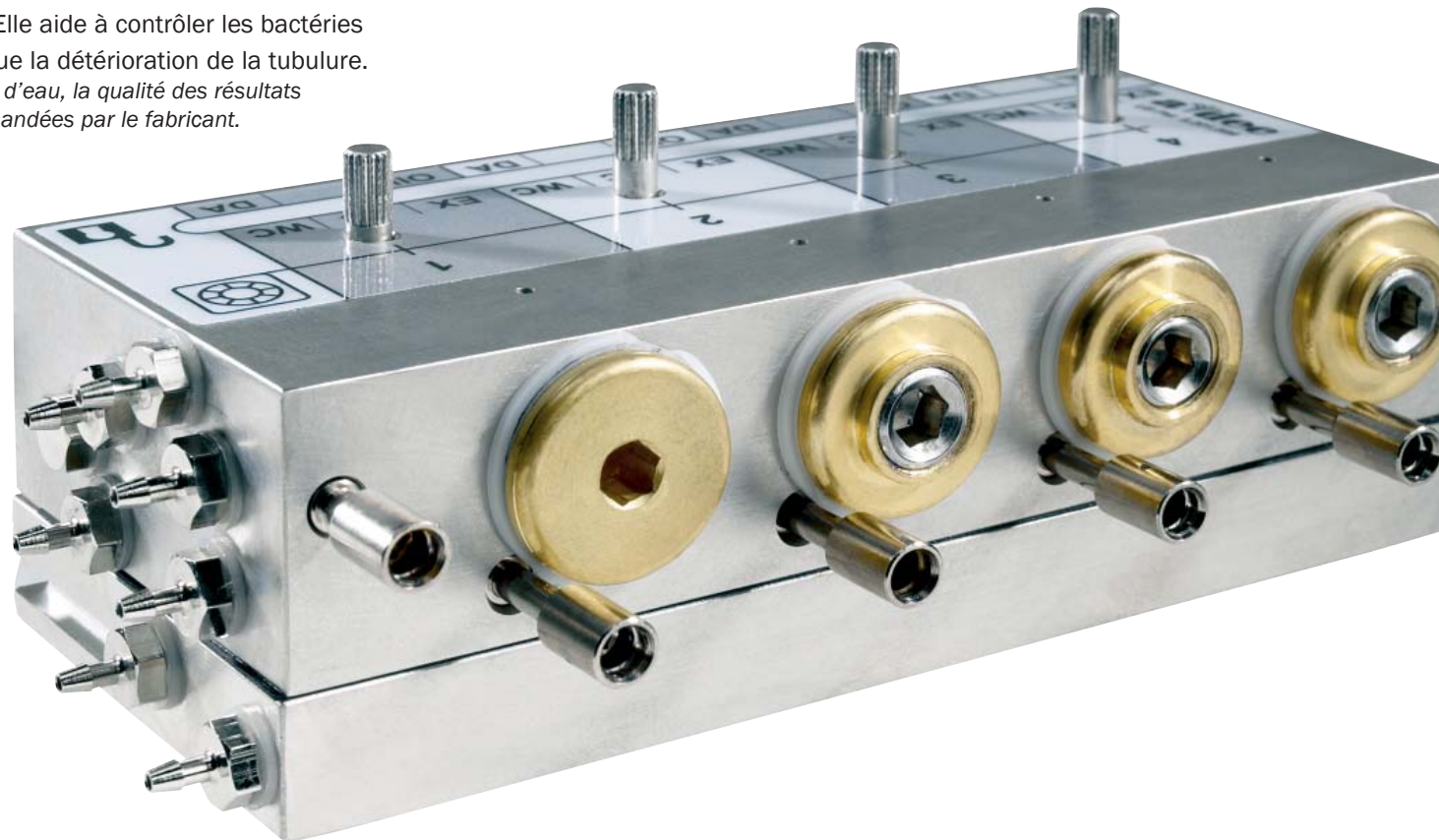
Bloc de commande du système de présentation A-dec 500

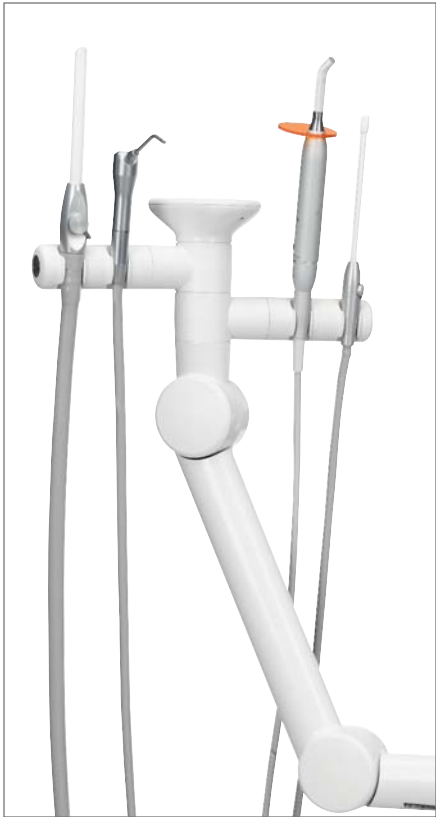
Le système unique de débit d'eau élimine les bulles d'air susceptibles de contenir de l'eau stagnante où des bactéries peuvent proliférer.

Tubulure traitée à l'AlphaSan® antimicrobien

Cette tubulure permet une protection contre la colonisation microbienne des surfaces intérieures et extérieures. Elle aide à contrôler les bactéries à l'odeur fétide et au goût infect, ainsi que la détérioration de la tubulure.

**Comme pour tous les protocoles de circuits d'eau, la qualité des résultats nécessite le respect des procédures recommandées par le fabricant.*





Options A-dec 500

Units

Quatre choix de présentation ergonomique pour vos instruments et accessoires : unit monté sur fauteuil Traditionnel et Continental ; monté sur meuble 12 o'clock duo et side.

Éclairage

Bénéficiez d'une intensité équilibrée dans le spectre lumineux pour garantir un contraste correct et une vue claire de la surface des dents. Le troisième axe, le réglage diagonal et le bras flexible équilibré permettent un positionnement précis.

Instruments d'assistant montés sur fauteuil

Disponible en bras court et bras long avec un clavier intégré. Choix d'un support 3 ou 4 positions simples ou d'un support 2 positions doubles.

Support d'écran

Le support d'écran de côté tourne à 430° et pivote de 0° à 85° pour adapter la vue dans les positions assises ou allongées.

Crachoir

Fabriqué en porcelaine vitrifiée résistante aux taches. Tourne à $\pm 90^\circ$ pour un meilleur accès au patient. Les fonctions remplissage du gobelet et rinçage du crachoir sont programmables avec le clavier.

Options A-dec 300

Associez le fauteuil A-dec 500® à un unit et éclairage de types Radius A-dec 300.

Units

Les systèmes d'units Continental et Traditionnel tournent autour du fauteuil pour simplifier la conversion gauche/droite.

Éclairage

Faites un réglage horizontal et vertical et utilisez les deux paramètres d'intensité, élevé et composite. Inclut une fonction marche/arrêt automatique et une commutation localisée.

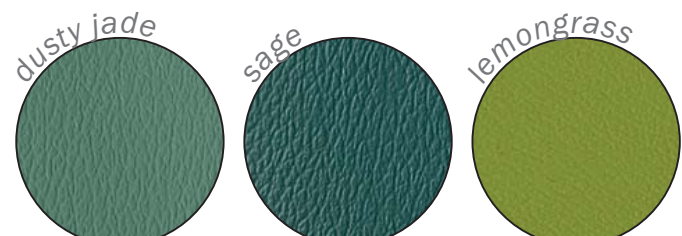
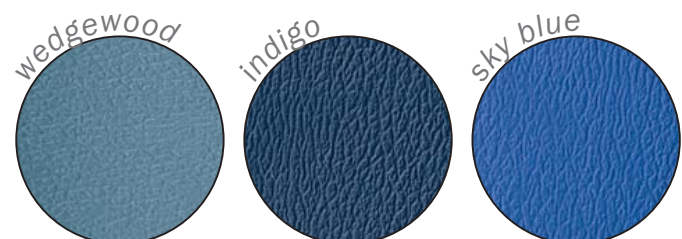
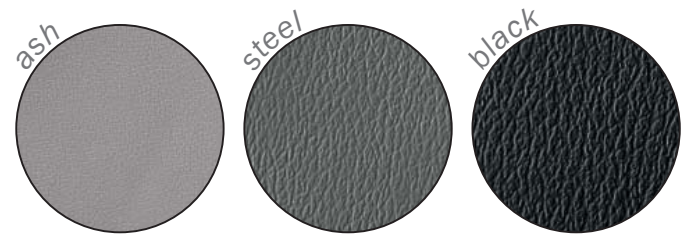
Support d'écran A-dec

Le support d'écran A-dec Radius est une option supplémentaire du fauteuil A-dec 500.

Le bras de l'écran pivote et s'incline pour s'adapter à plusieurs angles de vue.



Garniture lisse sans coutures



Garniture Deluxe

stone



sable



walnut



charcoal



ebony



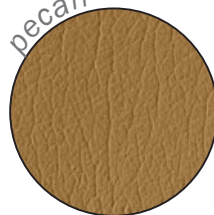
papyrus



harvest



pecan



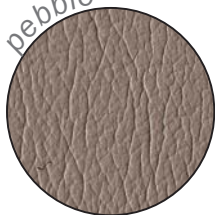
curry



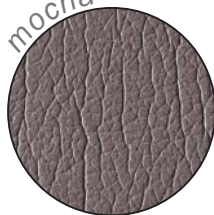
apricot



pebble



mocha



raisinette



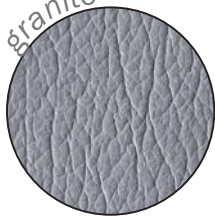
vintage



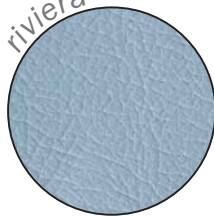
grenadine



granite



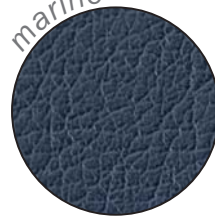
riviera



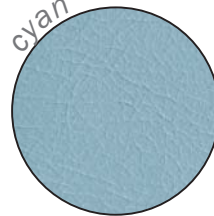
diplomat blue



marine



cyan



khaki



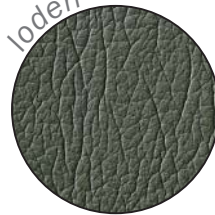
mystic



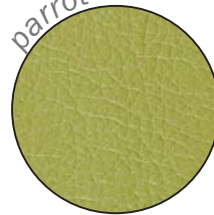
shetland



loden



parrot



Caractéristiques techniques

Fauteuil dentaire A-dec 511

Plage de la hauteur de levée	342,90 mm à 800,10 mm (13,5 po à 31,5 po)
Choix d'inclinaison	+62° à -12°
Longueur totale en extension maximale	1 828,80 mm (72 po)
Dossier ultra-fin	25,40 mm (1 po)
Pivot du fauteuil	60° (30° de chaque côté du centre)
Convertible de droite à gauche	Oui
Dossier flexible	Oui
tête à double articulation	Oui
Alimentation électrique intégrée 300 watts	Oui
Commande au doigt ou pédale	Les deux
Système de levage hydraulique	Oui
Options de la garniture	Avec ou sans coutures
Compatibilité d'unit	A-dec 500 Continental, A-dec 500 Traditionnel, A-dec 500 12 o'clock duo, A-dec 500 side, A-dec 300 Radius Traditionnel, A-dec 300 Radius Continental



Éclairages

	A-dec 572	A-dec 372 (Radius)
Axes de rotation	Trois (horizontal, vertical, diagonal)	Deux (horizontal, vertical)
Température de couleur	5000K	5000K
Spéctre lumineux	85 mm x 160 mm à 700 mm de distance focale (3,3 po x 6,3 po à 27,6 po)	100 mm x 170 mm à 700 mm de distance focale (3,9 po x 6,7 po à 27,6 po)
Intensité de la lumière	Composite : 8 000 lux (743 fc) Moyen : 20 000 lux (1858 fc) Élevé : 24 000 lux (2230 fc)	Composite : 8 000 lux (743 fc) Moyen : 20 000 lux (1858 fc) Élevé : 24 000 lux (2230 fc)
BTU par heure	325	325
Type d'ampoule	17 V/95 W, xénon quartz-halogène, broche simple, durée de vie prolongée	17 V/95 W, xénon quartz-halogène, broche simple, durée de vie prolongée
Marche/arrêt automatique	Oui	Oui
Commutation locale	Oui	Oui (marche/arrêt uniquement)

Units

	A-dec 533 Continental, A-dec 532 Traditionnel	A-dec 333 Continental, A-dec 332 Traditionnel (Radius)	A-dec 541 12 o'clock duo	A-dec 542 side
Bloc de commande	4 positions	3 positions standard, 4 positions en option	4 positions	4 positions
Conversion gauche/droite	Oui	Oui	Oui	Non
Positions du porte-instruments	4	4	4	4
Poignée(s) de frein	2 (chaque côté de la tête de distribution)	1 standard, 2e en option	ND	1
Clavier Deluxe disponible	Oui	Oui	Oui	Oui
Source de lumière intra-buccale quad-volt	Standard	En option	Standard	Standard
Pédale	Commande humide/sec avec soufflerie d'éclats	Humide/sec	Commande humide/sec avec soufflerie d'éclats	Commande humide/sec avec soufflerie d'éclats
Bras flexible équilibré avec frein pneumatique	Oui	Oui	ND	Oui

Supports d'écran

	A-dec 561 (côté support)	A-dec Radius
Taille maximale de l'écran plat	19 po (482,60 mm)	19 po (482,60 mm)
Rotation du bras d'écran	430°	340°
Inclinaison du support d'écran	0°-85°	±45°



Fauteuil A-dec 500 avec garniture Deluxe,Black; système Unit Continental A-dec 500 avec Clavier Deluxe A-dec 500; instruments d'assistant 12 o'clock A-dec 500 avec support simple à 3 positions; éclairage à fixation au plafond A-dec 6300.



Fauteuil A-dec 500 avec garniture Deluxe Grenadine; système Unit Traditionnel A-dec 500 avec Clavier Deluxe A-dec 500; instruments d'assistant à bras long A-dec 500 avec support à 3 positions; éclairage A-dec 500.



Fauteuil A-dec 500 avec garniture Deluxe Apricot; système Unit Traditionnel A-dec 300 avec Clavier Deluxe A-dec 300; instruments d'assistant à bras long A-dec 500 avec support à 3 positions; éclairage Radius A-dec 300.



Fauteuil A-dec 500 avec garniture Deluxe Riviera ; unit distribution arrière 12 o'clock duo A-dec 500 avec Clavier deluxe A-dec 500 ; éclairage à fixation au plafond A-dec 6300.

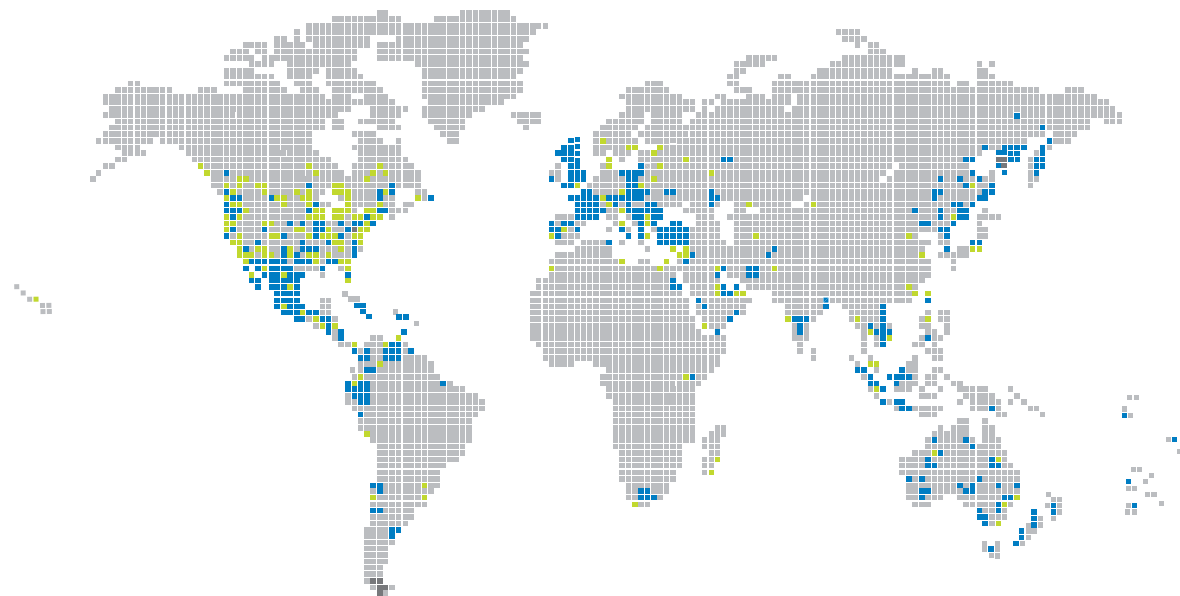
Partenaire de votre réussite

A-dec est le premier fabricant mondial de fauteuils, d'units et d'éclairages en dentisterie.

A-dec est une entreprise privée dont les décisions relatives à la conception et à la vente sont prises sans aucun compromis sur la réussite à long terme ou des solutions créatives.

C'est une des raisons pour lesquelles les établissements scolaires et les gouvernements du monde entier choisissent les équipements A-dec.

Où que vous soyez, nous sommes prêts à être le partenaire de votre réussite. En dehors de notre siège social à Newberg dans l'Oregon, A-dec dispose d'un vaste réseau de revendeurs agréés dans plus de 100 pays.



- Distributeurs A-dec
- Installations publiques et établissements scolaires équipés A-dec



Siège social d'A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132 USA
Tél. : 1.800.547.1883 États-Unis/Canada
1.503.538.7478 (hors États-Unis/Canada)
Fax : 1.503.538.0276
a-dec.com

Centres de distribution internationale

A-dec Australia
Tél. : 1.800.225.010 (Australie)
Tél. : + 61 (0)2 8332 4000
(hors de l'Australie)
a-dec.com.au

A-dec United Kingdom
Tél. : 0800 ADECUK (233285)
(Royaume-Uni)
Tél. : + 44 (0) 24 7635 0901
(hors du Royaume-Uni)
a-dec.co.uk

A-dec, A-dec logo, A-dec 500, A-dec 300, Continental, ICX et Preference Collection sont des marques déposées au Bureau américain des brevets et des marques. Tous les autres produits ou services mentionnés dans ce document sont désignés sous les marques de commerce, marques de service ou par les noms de produit attribués par leur fabricant. Les symboles des claviers sont la propriété d'A-dec, Inc.

Les couleurs et les produits pourront être différents selon la matière employée et ils sont sujets à modification sans préavis. Pour des échantillons des couleurs et les dernières informations sur les produits, veuillez vous adresser à votre revendeur A-dec.

©2011 A-dec Inc. Tous droits réservés.
85.6090.01/PRINTER?/OOM?/06-11/Rév C