

FONCTIONNALITÉ

- Fauteuil électrique avec Trendelenburg et 5 mémoires de position (trois de travail, remise à zéro et retour au crachoir).
- Pédale multifonction avec contrôle des mouvements du fauteuil et activation des instruments par levier, avec sélection de l'eau et "chip-blower".
- Sélecteur de vitesse du micromoteur (M40): de 0 à 4 000 tr/min (sélectif) et de 0 à 40 000 tr/min (global).
- Réglage individuel du débit de l'eau pour chaque instrument.
- Sélection de l'inversion du micromoteur et niveau de la puissance des ultrasons.
- "Marche/arrêt" automatique de la lampe en position de repos et retour au crachoir.
- Seringue 3F installée en série.
- Kit de connexion rapide en option: Port USB 2.0 + prise air/eau + sortie 230 V.
- Contrôle électrique du micromoteur par potentiomètre.

ERGONOMIE

- Hauteur minimum du fauteuil à 400 mm qui facilite les interventions au niveau des pièces supérieures du patient.
- Tête articulée multi-positions.
- Mouvements du fauteuil disponibles sur la pédale de réglage et sur les claviers (praticien et assistant).
- Panneau de contrôle "Easy-Touch", intuitif et ergonomique, avec indication d'inversion du micromoteur.
- Bras du plateau d'instruments avec compensation mécanique et frein pneumatique.
- Plateau supplémentaire pour les petits instruments à main.
- Groupe hydrique avec rotation à 70° pour faciliter le travail avec l'assistant.
- Tête ergonomique au même niveau que le dossier en option.
- Dossier étroit en option.

MATÉRIAUX

- STRUCTURE EN ALUMINIUM: unité, fauteuil et pédale fabriqués en alliage d'aluminium léger et anticorrosion.
- Couverts du boîtier hydrique en ABS, et enjoliveur du boîtier de connexions en polyuréthane spécial Baydur®, hautement résistant et indéformable.
- Crachoir en porcelaine à grande capacité.
- Revêtement de siège "Standard" et "Soft Drive" de haute qualité et extrêmement hygiénique, ignifuge, perméable à la vapeur d'eau et à l'air, très élastique et agréable au toucher.

SÉCURITÉS

- Sur le support de canules auxiliaire, le dossier et la base du fauteuil.
- Sur les claviers de mouvements.
- Sur les instruments en option (turbine, micromoteur et ultrasons) par le biais de la pédale de réglage.
- Unité conçue conformément à la directive Européenne 93/42/CEE pour les produits de santé. La conception et la construction respectent les exigences des normes sur les produits dentaires EN 1640 / ISO 7494 et les normes de sécurité, normes CEI.

HYGIÈNE

- Support d'instruments en silicone autoclavable.
- Flexibles d'aspiration démontables et thermo-désinfectables.
- Filtre d'aspiration facile à nettoyer.
- Récupérateur d'huile pour les instruments rotatifs.
- Nombre moins important de joints et de coins afin de faciliter le nettoyage.
- Système "WEK" pour la décontamination de l'eau des flexibles des instruments.
- Système "H1" pour la désinfection des flexibles d'aspiration.
- Crachoir extractible et autoclavable à 135°.

Série 1

Aluminium Core

Fiable
Solide
Simple

Sd-175

8.000.506

Unit de traitement
électropneumatique

Système à flexibles
suspendus



UN PRODUIT « PREMIUM » DE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE.

■ La Série 1 d'Ankar est la proposition intelligente faite aux professionnels de l'odontologie afin de pouvoir profiter de toutes les performances d'un unit dentaire électropneumatique haut de gamme à un coût abordable.

Adaptable à n'importe quel cabinet ou clinique dentaire, bien conçue, bien construite et prête à être adaptée à l'aide de nombreux accessoires en fonction de vos besoins et de vos préférences. La Série 1 offre confort, rendement et fiabilité à l'odontologiste et bien-être à ses patients.



Version cordons pendants avec double plateau pour les petits instruments à main et frein pneumatique.

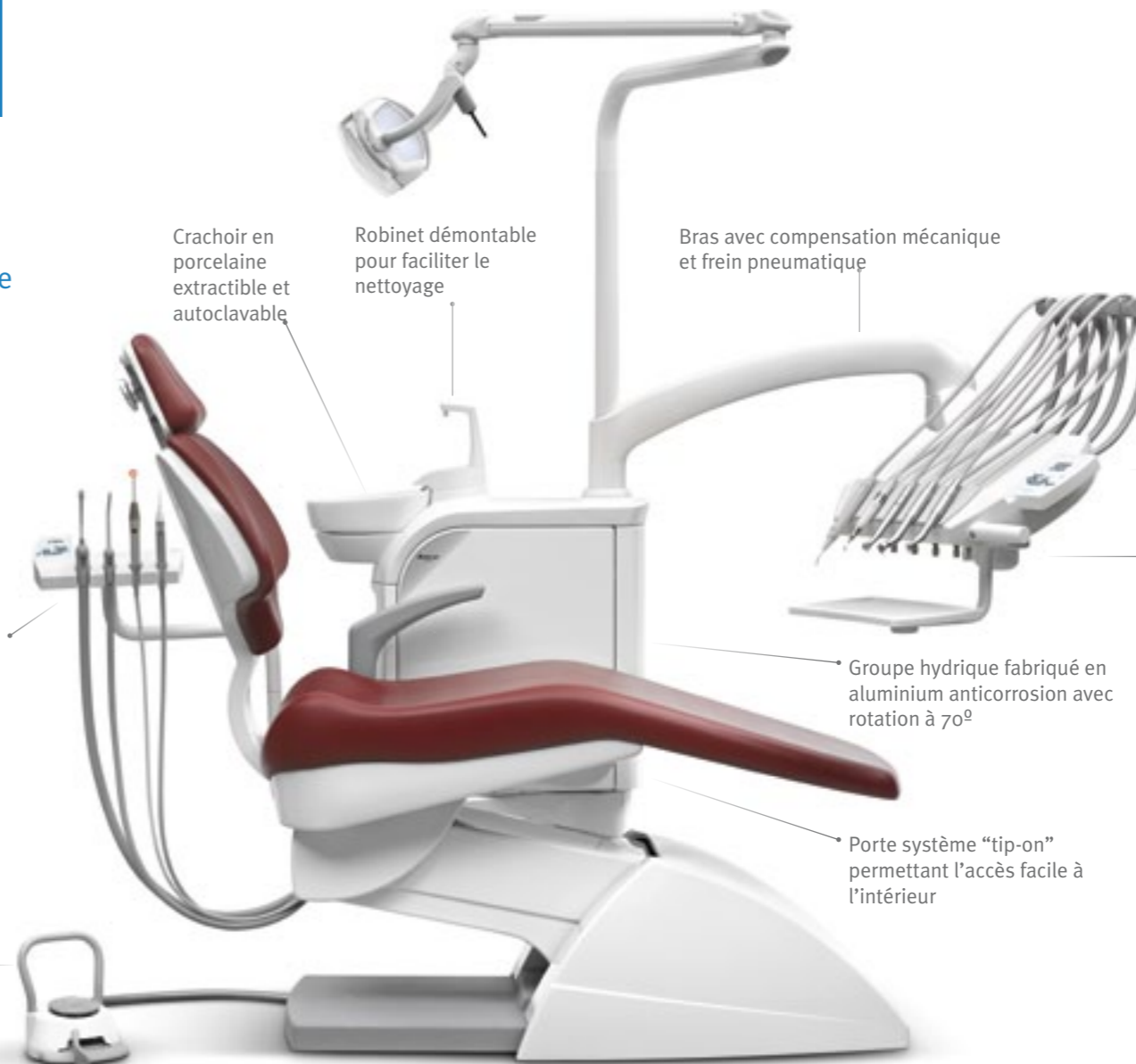


Sd-150

8.000.504

Unit de traitement
électropneumatique

Système colibri



Crachoir en porcelaine extractible et autoclavable

Robinet démontable pour faciliter le nettoyage

Bras avec compensation mécanique et frein pneumatique

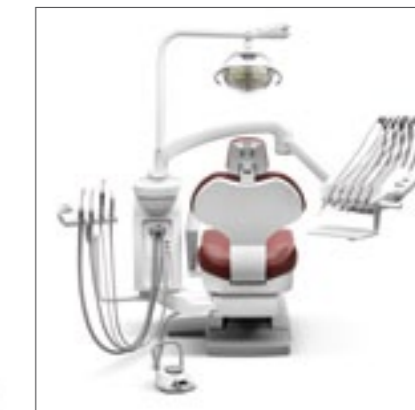
Support de canules avec deux flexibles d'aspiration installés en série. Comme option seringue 3F. Inox, lampe à polymériser et caméra intrabuccale

Pédale progressive. Contrôle électrique du micromoteur par potentiomètre

Groupe hydrique fabriqué en aluminium anticorrosion avec rotation à 70°

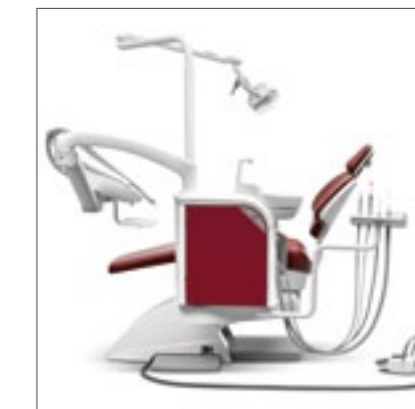
Porte système "tip-on" permettant l'accès facile à l'intérieur

FONCTIONNALITÉ ÉLÉGANTE



Panneau de contrôle "Easy Touch" intuitif et ergonomique

Sélection d'inversion du micromoteur et niveau de puissance des ultrasons



Vue latérale. Sécurité sur le support de canules auxiliaire, le dossier et la base du fauteuil.

DES DÉTAILS
QUI FONT LA
DIFFÉRENCE



Panneau de contrôle "Easy Touch" intuitif et ergonomique.



Pédale multifonction avec contrôle des mouvements du fauteuil et activation des instruments par levier, avec sélection de l'eau et "chip-blower".



Support assistant avec deux flexibles d'aspiration installés en série. Seringue 3F, inox., lampe à polymériser et caméra intrabuccale en option.



Vanne de contrôle de l'eau individuelle et sélecteur de la vitesse du micromoteur (M40) à 4 000 tr/min (sélectif) et à 40 000 tr/min (global).



ALUMINIUM CORE
Fabrication en alliage d'aluminium anticorrosion léger.



Solutions techniques et mécaniques avant-gardistes d'une grande robustesse.



Système sélectif de flexibles d'aspiration en option.



Plateau à instruments principal et plateau auxiliaire standard (285 x 190 mm).



Perches compensées pour travailler sans d'effort.



Support d'instruments extractible et autoclavable.



Récupérateur d'huile des instruments rotatifs.



Crachoir en porcelaine extractible et autoclavable.



Robinet démontable pour faciliter le nettoyage.



Groupe hydrique fabriqué en aluminium anticorrosion avec rotation à 70°.



Porte avec système "tip-on" facilitant l'accès à l'intérieur.

PERSONNALISEZ
L'UNITÉ
À VOTRE
MESURE

NOUVEAU "SELF WATER SYSTEM"



- Système indépendant d'approvisionnement des instruments en eau.
- Le circuit hydrique du dispositif a été conçu afin d'éviter les retours d'eau dus aux pertes de pression. C'est ainsi que ce système empêche de mélanger les eaux destinées à différents usages en supprimant toute pollution croisée vers le réseau public d'eau potable et vice versa.
- Ce système respecte l'application de la norme EN1717.

SYSTÈMES DE DÉSINFECTION ET DE RÉCUPÉRATION D'AMALGAME

WEK



Système de décontamination de l'eau pour les flexibles des instruments. Cycles combinés et automatiques de décontamination des circuits hydriques des instruments rotatifs. Effet décontaminant non toxique, continu et efficace. Supervision automatique du protocole de décontamination. Opération sans besoin de maintenance.

WEK Light



DENTA PURE



Système "H1" pour le nettoyage continu et la désinfection totale du système d'aspiration. Sans besoin de désinfection manuelle supplémentaire. Le "H1" est équipé du système de sélection automatique de flexible d'aspiration.

TYPE 1



CAS-1



COMPACT DYNAMIC



Systèmes de récupération d'amalgame et séparation air-eau intégrés avec vanne de sélection : aspiration sèche ou humide.

LAMPES

La nouvelle génération de lampes à technologie LED hautes performances offre de nombreux avantages:

- Les lampes à LED génèrent une lumière naturelle de qualité qui garantit une vision plus nette par rapport à la lumière halogène, en effet cette technologie offre un plus vaste champ visuel avec une lumière plus blanche et plus froide en réduisant les ombres pendant l'intervention.
- Les LED sont plus durables que les ampoules halogènes, génèrent un minimum de chaleur et maintiennent une consommation plus basse.



DATOS TÉCNICOS

	ALYA	THEIA TECH*	MAIA	POLARIS	C-200
Source de lumière	2 LED's	2 LED's	2 LED's	10 LED's	6 LED's
Température de la couleur (°K)	5.000 K	5.000 K	5.000 K	de 4.200 K a 5.800 K	4.800 K
Intensité de la lumière (lux)	de 3.000 a 50.000 lux	de 3.000 a 50.000 lux	de 3.000 a 35.000 lux	de 8.000 a 35.000 lux	30.000 lux
Indice DE RENDU DE COULEUR (IRC)	95	95	85	→ 85	92
Surface illuminée (mm)	180 x 90	180 x 90	170 x 85	140 x 70	150 x 80
Source d'alimentation	17-24 vac 50/60 hz	24 vac 50/60 hz	17-24 vac 50/60 hz	12-24 vac 50/60 hz	10-18 vac 50/60 hz
Consommation	26 VA	44 VA	9 VA	29 VA	14 W
Garantie	24 mois	24 mois	12 mois	24 mois	24 mois
Certifié selon la directive	93/42 CE class I	93/42 CE class I	93/42 CE class I	93/42 CE class I	93/42 CE class I

*THEIATECH est le système d'éclairage innovant à LED qui améliore la visibilité de la zone préopératoire en équilibrant l'éclairage des zones du cabinet dentaire dans le but de réduire la fatigue visuelle. La source lumineuse de THEIATECH est constituée de 54 LED qui, à travers un diffuseur, distribuent un cône de lumière sur l'environnement proche, en évitant le phénomène d'éblouissement créé par la brusque variation de lumière entre les différentes zones du cabinet. THEIA TECH intègre deux sources lumineuses: dans la zone opératoire avec 2 LED réglable de 3.000 à 50.000 Lux et la zone préopératoire avec 54 LED réglable 800 à 1.500 Lux.

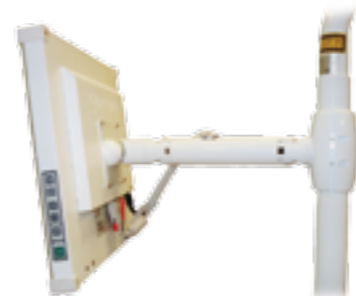
PERSONNALISEZ
L'UNITÉ
À VOTRE
MESURE

SYSTÈMES D'IMAGE

Moniteur LCD de 22" à 24 V c.c. et haute résolution (1 280 x 1 024). Écran durable, polyvalent et à haut rendement avec une large gamme d'options de vidéo intégrées, spécialement conçu pour le milieu odontologique. Verre optique antireflet, structure métallique.



Bras "Faro" pour moniteur LCD avec double axe de rotation et inclinaison verticale.



Bras "Start" pour moniteur LCD.

Large gamme de caméras intrabuccales dans des systèmes intégrés, idéales pour former et motiver les patients dans toutes les phases du traitement. Images claires et simples à usage immédiat.

MICROMOTEUR D'ENDODONTIE

Micromoteur à induction sans balai et avec des fonctions ENDO. Programmez le type de contre-angle, la vitesse maximale et minimale, le couple, le torque, le sens de rotation et l'intensité de lumière du micromoteur.

Hautes performances à haute et basse vitesse (de 100 à 40 000 tr/min), ce qui permet un large éventail d'interventions:

- Haute vitesse pour des opérations de restauration.
- Basse vitesse (de 100 à 4 000 tr/min) pour l'endodontie.
- Inversion automatique de la rotation lorsque le couple choisi a été atteint.

- Retour automatique dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (temporisation réglable).
- Stérilisable.

- Corps plus léger, plus puissant et plus silencieux.
- Pratiquement sans entretien.

- Longévité de l'instrument.
- Sans vibration.



PLATEAUX AUXILIAIRES



Plateau auxiliaire standard (285 x 190 mm).



Plateau auxiliaire grand (350 x 230 mm).



Plateau auxiliaire double (410 x 310 mm).



Plateau auxiliaire (400 x 300 mm). Pour version à flexibles suspendus. Inclut un porte-seringue supplémentaire.

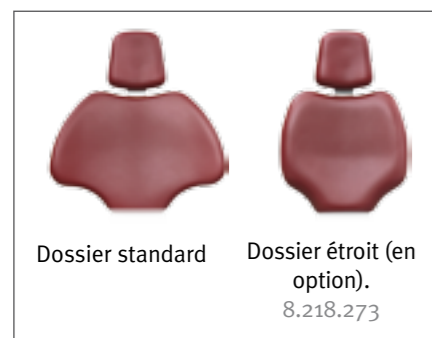


Plateau auxiliaire "Faro" (405 x 365 mm).



Porte-plateau extractible avec protection en silicone.

DOSSIERS



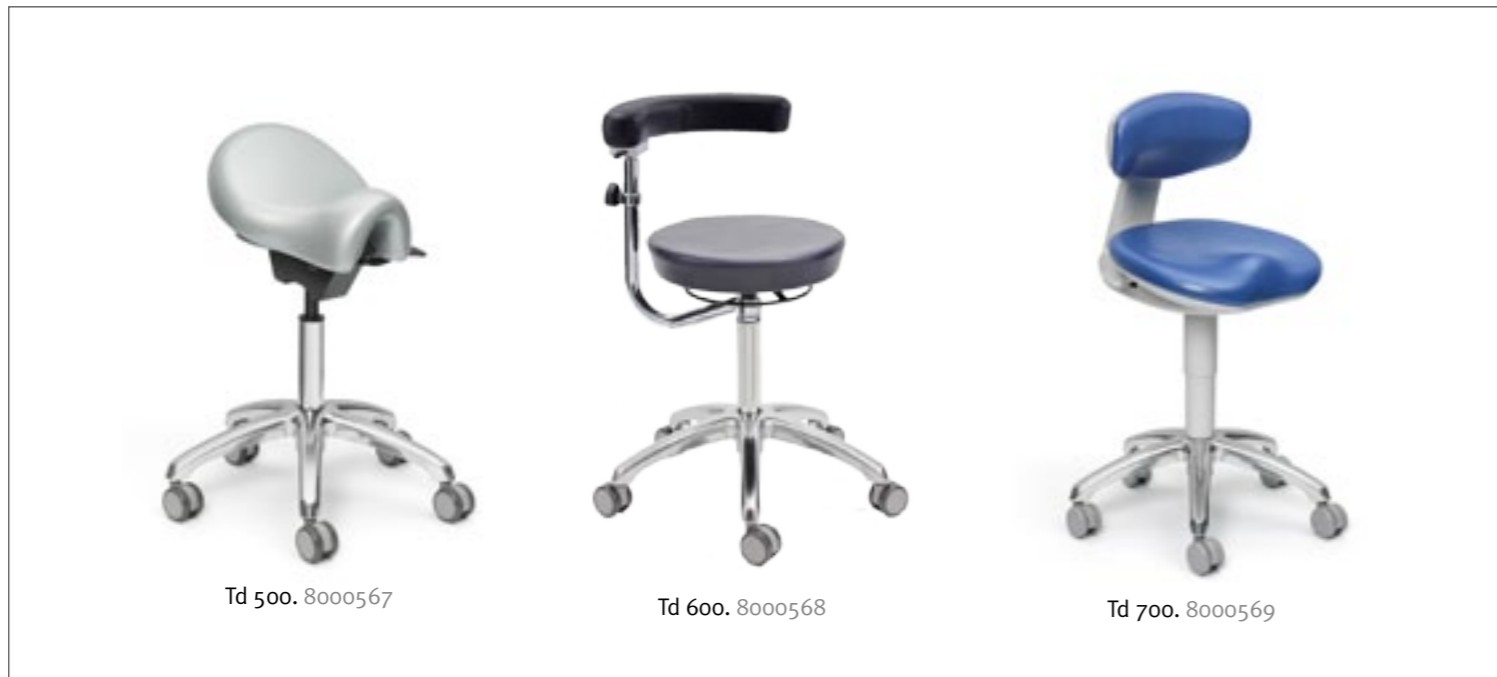
ACCOUDOIR DE DROITE EN OPTION



TÊTIÈRE ET DOSSIER



TABOURETS



COULEURS DU GROUPE HYDRIQUE



COULEURS DE RÊVETEMENT "STANDARD"



COULEURS DE RÊVETEMENT "SOFT PLUS" (EN OPTION)

