



Ancar

DENTAL
INTELLIGENCE
with heart

Depuis 1958



Robustesse,
ergonomie
et design.

Série 1

Aluminium Core



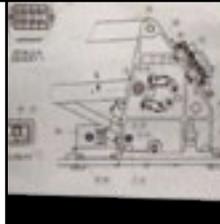
TRADITION INDUSTRIELLE DEPUIS 1958.



Ancar
DENTAL
INTELLIGENCE
with heart



TECHNOLOGIE, SERVICE ET ENGAGEMENT.



BIENVENUE CHEZ ANCAR



Depuis 1958

■ Bienvenue dans le monde du travail réalisé avec joie et dans une entreprise qui, depuis 1958, s'est implantée internationalement sans laisser en arrière son caractère et sa vocation "familiale".

Entrez avec nous dans le monde des solutions, des produits bien conçus, bien élaborés. Expérimentez le plaisir de devenir utilisateur d'un poste de traitement avec le meilleur rapport qualité-prix du marché.

Découvrez, derrière un produit impeccable, sa coexistence avec un service après vente honnête et à votre entière disposition.

Offrez le meilleur à vos patients et faites confiance à la fiabilité reconnue et à l'excellente ergonomie d'Ancar ■



Série 1

Aluminium Core



Sd-150

Unit de traitement électropneumatique
(Système à fouets)



Sd-175

Unit de traitement électropneumatique
(Système cordons pendants)



Sd-25

Unit d'orthodontie Sd-60 + Cart Cd-25



Sd-60

Unit d'orthodontie



Robustesse,
ergonomie
et design.



Cd-25

Cart dentaire électropneumatique



Ancar 3200

Unit ambidextre pour
traitements d'orthodontie



Ancar 3100

Fauteuil d'exploration



Ancar 3000

Fauteuil d'exploration

NOUVEAUTÉS

DES NOUVEAUX DESIGNS ET DES INNOVATIONS STIMULANTES:
BEAUTÉ, SIMPLICITÉ ET DURABILITÉ.

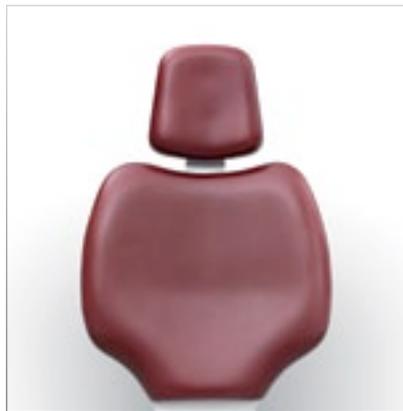


BLOC HYDRIQUE PERSONNALISÉ

■ La force d'innovation et le perfectionnement continu d'Ankar dans tous les aspects de l'équipement dentaire, ne font qu'améliorer en ergonomie, en hygiène, en sécurité... afin que l'intervention se déroule de façon exceptionnellement confortable, sûre et fiable ■



Porte système "tip-on", intérieur facile d'accès.



Dossier étroit (en option).



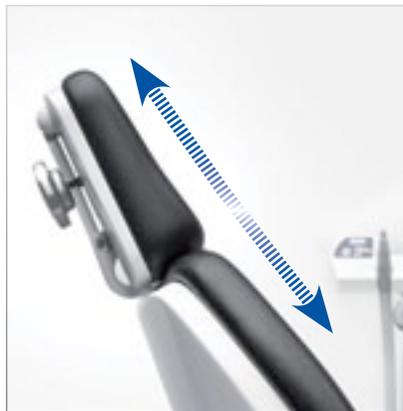
Crachoir en porcelaine extractible et autoclavable.



Robinet démontable pour rendre le nettoyage plus facile.



Pédale progressive.
Contrôle électrique du micromoteur à travers le potentiomètre.



Tête ergonomique en option.
Articulée et multi-positions pour enfants et adultes.



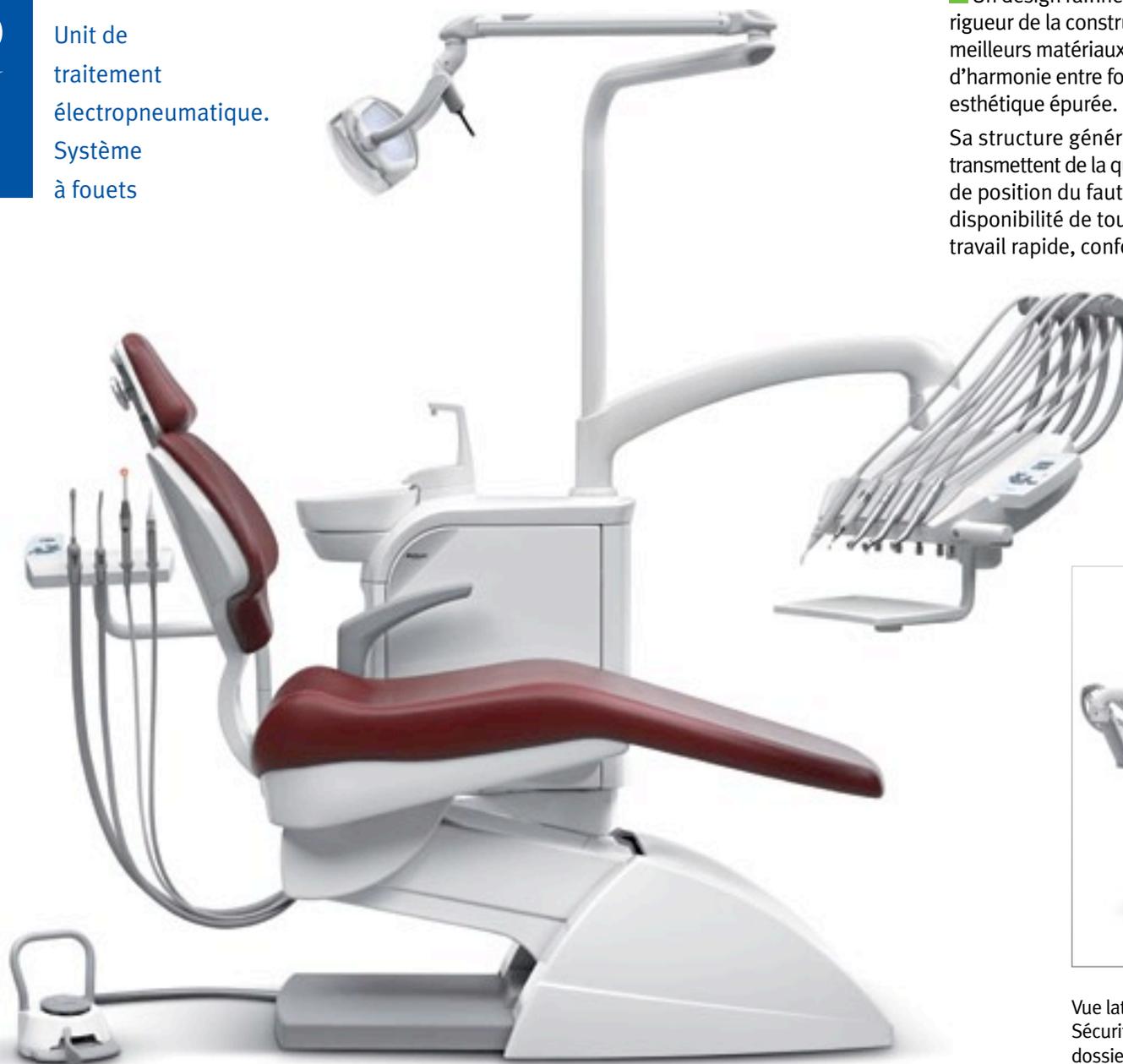
Groupe hydrique fabriqué en aluminium anticorrosion avec rotation à 70°.



Plateau assistant en option.
Dimension de la surface de travail:
400 x 300 mm.

Sd-150

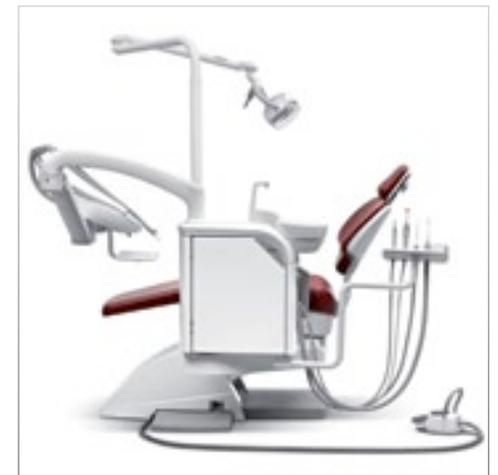
Unit de
traitement
électropneumatique.
Système
à fouets



UNE FONCTIONNALITÉ ÉLÉGANTE.

■ Un design raffiné ne peut pas être conçu sans la rigueur de la construction et la stricte sélection des meilleurs matériaux. L'unit Sd-150 est le meilleur exemple d'harmonie entre fonctionnalité, fiabilité, ergonomie et esthétique épurée.

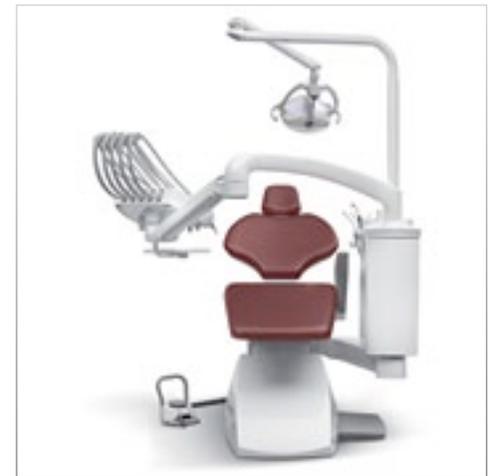
Sa structure générale et la précision de ses finitions transmettent de la qualité et de la durabilité. Les 5 mémoires de position du fauteuil, son clavier simple à manier et la disponibilité de toute l'instrumentation garantissent un travail rapide, confortable et facile d'accès au patient ■



Vue latérale.
Sécurité sur l'élément assistante extérieur, sur le dossier et sur la base du fauteuil.



Elévation variant de 380 à 800 mm; possibilité de travail assis ou debout.



Sd-175

Unit de
traitement
électropneumatique.
Système
cordons
pendants



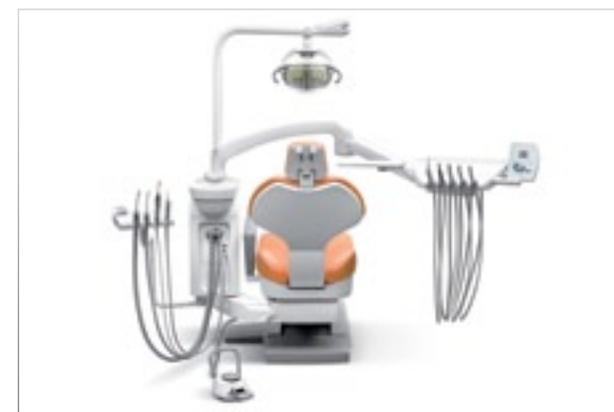
UN PRODUIT “PREMIUM” D’UNE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE.

■ La Série 1 d’Ankar est la proposition intelligente aux professionnels en odontologie pour pouvoir accéder à toutes les prestations d’un poste de travail électropneumatique de haut de gamme pour un investissement abordable.

Adaptable à tous les cabinets et cliniques dentaires, bien conçue et prête à être adaptée avec plusieurs accessoires selon vos besoins et vos préférence, la Série 1 offre du confort, du rendement et de la fiabilité à l’odontologiste et du bien-être au patient ■



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



Sd-25

Unit
d'orthodontie
Sd-60 + Cart Cd-25



LE CHOIX INTELLIGENT.

■ L'unit Sd-25 combine la solidité et la qualité de travail que toutes les units de la Série 1 nous offrent et, en même temps, le Sd-25 nous apporte une grande versatilité et trouve sa place dans des espaces jusque là inutilisés.

Sa grande mobilité a été conçue afin de garantir une adaptabilité maximale à la façon de travailler de votre cabinet pour pouvoir, ainsi, garantir travail à haut rendement ■



Le Sd-25 intègre en standard deux tuyaux d'aspiration, une seringue 3 fonctions et un tuyau pour turbine ou micromoteur pneumatique.



Sd-60

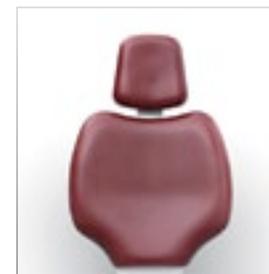
Unit
d'orthodontie



ORTHODONTIE DE GRAND STYLE.

■ L'Unit Sd-60 est le moyen le plus élémentaire et ingénieux d'équiper votre cabinet, particulièrement approprié pour les usages en orthodontie.

Grâce à son investissement abordable, vous pourrez disposer d'une unit d'orthodontie aux meilleures prestations, qualité de matériaux, sécurité, précision, fonctionnalité, ergonomie et hygiène ■



Dossier étroit (en option).



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



Cd-25

Cart dentaire
électropneumatique

OÙ, QUAND ET COMMENT VOUS VOULEZ.



Réglage manuel de la hauteur et blocage des roues.



Panneau de contrôle
“Easy Touch” intuitif et
ergonomique.



Boîtier de connexions
et pédale pneumatique
autonome.



Pédale pneumatique
autonome, avec sélection
d'eau et “chip-blower”.

Ancar 3200

Fauteuil ambidextre
pour traitements
d'orthodontie



VERSATILITÉ “LONG PLAY”.

■ Le fauteuil Ancar 3200 est la réponse à tous vos besoins. Son ergonomie et son design offrent une très grande liberté de mouvements. Au quotidien, la pratique devient plus confortable et plus sécurisante.

L'alliage d'aluminium anticorrosion, les revêtements ignifuges et la fiabilité mécanique assurent un fonctionnement optimal du fauteuil Ancar 3200 pendant toute sa durée de vie.

Versatilité et fonctionnalité au plus haut niveau garantissent le bien-être des patients et l'optimisation pour tous les traitements d'orthodontie ■



Support d'instruments fabriqué en aluminium, avec tuyau d'aspiration diamètre 11 mm, seringue 3F, turbine et micromoteur électrique avec ou sans lumière.



Vannes de réglage d'eau et de spray individuels pour chaque instrument, inversion de la rotation du micromoteur et sélection de la vitesse de 0 à 4.000 tr/min. et de 0 à 40.000 tr/min. Récupérateur d'huile des instruments rotatifs.



Ancar 3100 Ancar 3000

Fauteuils
dentaires



Ancar 3100



Pédale des mouvements du fauteuil.
Avec mémoires intégrées.



Tête réglable en multi-positions.



Ancar 3000

CONFORT POUR VOUS, SOIN POUR VOS PATIENTS.

■ Les prestations des fauteuils Ancar 3100 et Ancar 3000 ne sont pas destinés exclusivement aux professionnels. Nous avons également pensé à vos patients, à leur fournir un confort optimum pendant toute votre intervention.

Toutes les unités de la Série 1 ont gagné en confort grâce à leurs deux types de revêtements: le “Standard” et le “Soft Drive”. Son appuie-tête est réglable à toutes les statures, y compris celles des enfants, ce qui permet de bénéficier de conditions de travail optimales et confortables. En plus, toutes les positions des deux fauteuils sont réglables depuis la pédale. En option, il est possible d’y ajouter l’accoudoir droit.

Les fauteuils sont équipés de dispositifs de sécurité sur la base et sur le dossier afin d’éviter des mouvements imprévus et de garantir, ainsi, une fiabilité optimale dans toutes vos interventions.

La grande qualité des matériaux employés et le soin des finitions confèrent à toutes les unités et fauteuils de la Série 1 une esthétique impeccable, qualités à prendre en considération particulièrement pour ceux qui cherchent un fauteuil dentaire fiable, de longue durabilité et d’allure agréable ■



Fauteuil avec position Trendelenburg et 5 mémoires de position : trois de travail, remise à zéro et retour au crachoir. Hauteur minimale 430 mm, facilitant l’intervention sur le maxillaire supérieur.

DÉTAILS
QUI
FONT LA
DIFFÉRENCE



Panneau de contrôle “Easy Touch” intuitif et ergonomique.



Fouets compensés pour travailler avec moins d'effort.



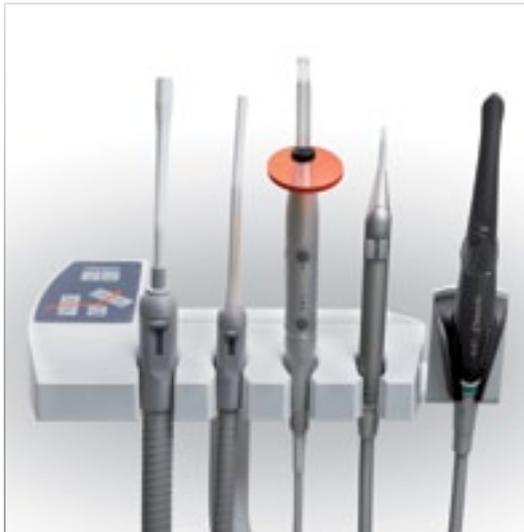
Support d'instruments extractible et autoclavable.



Récupérateur d'huile des instruments rotatifs.



Régulation individuelle de l'eau et sélecteur de vitesse du micromoteur (M40) à 4000 tr/min (partielle) et à 40.000 tr/min (complète).



Support assistant avec deux tuyaux d'aspiration installés en série. Seringue 3F, inox., lampe à polymériser et camera intraorale en option.



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



ALUMINIUM CORE

Fabrication en alliage d'aluminium anticorrosion léger.



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



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



Excellence dans les détails constructifs.

PERSONNALISEZ
L'UNITÉ
À VOTRE
MESURE

NOUVEAU "SELF WATER SYSTEM"



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

SYSTÈMES DE DÉSINFECTION ET DE RÉCUPÉRATION D'AMALGAME



Système "WEK" de décontamination d'eau des tuyaux des instruments. Cycles combinés et automatiques de décontamination des circuits hydriques des instruments avec rotation. Effet décontaminant non toxique, continu et effectif. Supervision automatique du dosage stérilisé. Opération sans besoin de maintenance.



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



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

LAMPES

La nouvelle génération de lampes à technologie LED à hautes prestations offre plusieurs avantages:

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



DONNEES TECHNIQUES

	ALYA	MAIA	POLARIS	IRIS	EDI
Technologie	LED	LED	LED	LED	halogène
Source de lumière	2 LED's	2 LED's	10 LED's	8 LED's	1 halogène
Température de la couleur (°K)	5.000 K	5.000 K	de 4.200 K a 5.800 K	de 4.200 K a 6.000 K	5.000 K
Intensité de la lumière (lux)	de 3.000 a 50.000 lux	de 3.000 a 35.000 lux	de 8.000 a 35.000 lux	de 8.000 a 35.000 lux	de 8.000 a 25.000 lux
Indice de rendu de couleur (IRC)	95	85	→ 85	→ 93	95
Surface illuminée (mm)	180 x 90	170 x 85	140 x 70	140 x 70	180 x 60
Full HD (pixels)	non	non	non	oui (1,920 x 1,080 px)	non
Source d'alimentation	17-24 vac 50/60 hz	17-24 vac 50/60 hz	12-24 vac 50/60 hz	12-24 vac 50/60 hz	17v - 50/60 hz
Consommation	26 VA	9 VA	29 VA	50 VA	95 VA
Garantie	24 mois	12 mois	24 mois	12 mois	12 mois
Certifié selon la directive	93/42 CE class I	93/42 CE class I			

PERSONNALISEZ
L'UNITÉ
À VOTRE
MESURE

SYSTÈMES D'IMAGE

Moniteur LCD de 17" à 24" Vcc et haute résolution (1280 x 1024). Écran durable, à haut rendement avec une large gamme d'options vidéo intégrées, spécialement conçu pour le milieu odontologique. Verre optique antireflet, structure métallique.



Bras "Faro" pour moniteur LCD avec rotation latérale et verticale.



Bras "Start" pour moniteur LCD.

Large gamme de caméras intra-buccales en systèmes intégrés, idéaux 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 charbons avec des fonctions Endo. Programmez le type de contre-angle, la vitesse maximale et minimum, le couple, le sens de rotation et l'intensité de lumière du micromoteur.

Hautes prestations 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 est atteint.

- Retour automatique dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (temporisation réglable).
- Stérilisable.
- Corps plus léger, plus puissant et silencieux.
- Presque pas de maintenance.
- Longue vie utile.
- Sans vibrations.



PLATEAUX ASSISTANTS



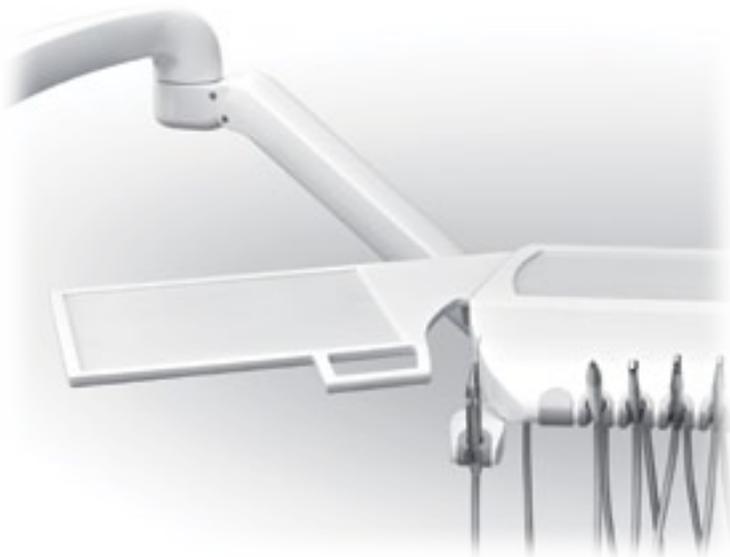
Plateau assistant standard (285 x 190 mm).



Plateau assistant grand (350 x 230 mm).



Plateau assistant double (410 x 310 mm).



Plateau assistant (400 x 300 mm). Pour version cordons pendants.
Support seringue additionnelle inclus.



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



Porte-plateau extractible avec protection en silicone.

COUSSIN POUR ENFANTS



ACCOUDOIR A DROITE EN OPTION



TABOURETS



TÊTIÈRE ET DOSSIER



COULEURS DU GROUPE HYDRIQUE



COULEURS DE RÊVETEMENT "STANDARD"



COULEURS DE REVÊTEMENT "SOFTDRIVE" (EN OPTION)



DÉTAILS TECHNIQUES

FONCTIONNALITÉ

- Fauteuil électrique avec Trendelenburg et 5 mémoires de position (3 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. (sélective) et de 0 à 40.000 tr/min. (globale).
- Régulation individuelle de l'eau et de l'air de spray pour chaque instrument.
- Sélection de l'inversion du micromoteur et niveau de la puissance du démarreur.
- Interrupteur "marche/arrêt" d'approvisionnement d'eau et d'air de l'unité.
- "Marche/arrêt" automatique de la lampe en position de repos et de retour au crachoir.
- Seringue 3F. Inox. installée en série.
- Kit connexion rapide: port USB 2.0 + prise air/eau + sortie 230V.
- Contrôle électrique du micromoteur à travers le potentiomètre.

ERGONOMIE

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

MATÉRIAUX

- ALUMINIUM CORE: Élément praticien, fauteuil et pédale fabriqués en alliage d'aluminium léger et anticorrosion.
- Groupe hydrique recouvert en ABS, et boîtier de connexions recouvert de polyuréthane spécial Baydur®, hautement résistant et indéformable.
- Crachoir en porcelaine à grande capacité.
- Revêtement "Standard" et "Soft Drive" de haute qualité, facile à nettoyer, ignifuge, perméable au vapeur d'eau et d'air, très élastique et agréable au toucher.

SÉCURITÉS

- Sur le support de canules assistant, le dossier et la base du fauteuil.
- Sur les claviers de mouvements.
- Sur les instruments en option (turbine, micromoteur et démarreur) au niveau de la pédale de réglage.
- Unit certifiée selon la directive Européenne 93/42/CEE pour les produits de santé. Le design et la construction respectent les conditions des réglementations des produits dentaires EN1640 / ISO7494 et de sécurité, standards IEC.

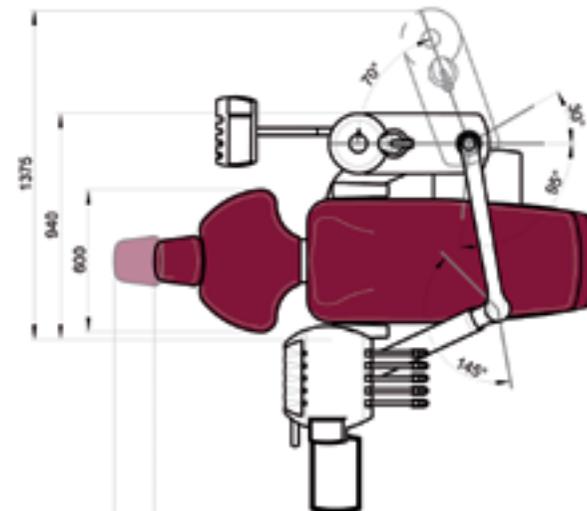
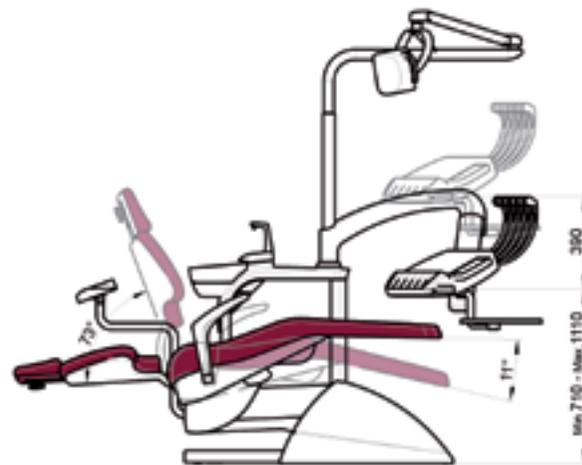
HYGIÈNE

- Repose instruments en silicone autoclavable.
- Tuyaux standards d'aspiration démontables et thermo-désinfectables.
- Filtre d'aspiration facile à nettoyer.
- Récupérateur d'huile pour les instruments rotatifs.
- Absence de joints et de coins afin de faciliter le nettoyage.
- Système "WEK" en option pour la décontamination d'eau des tuyaux des instruments.
- Système "H1" en option pour la désinfection des tuyaux d'aspiration.
- Crachoir extractible et autoclavable à 135°.

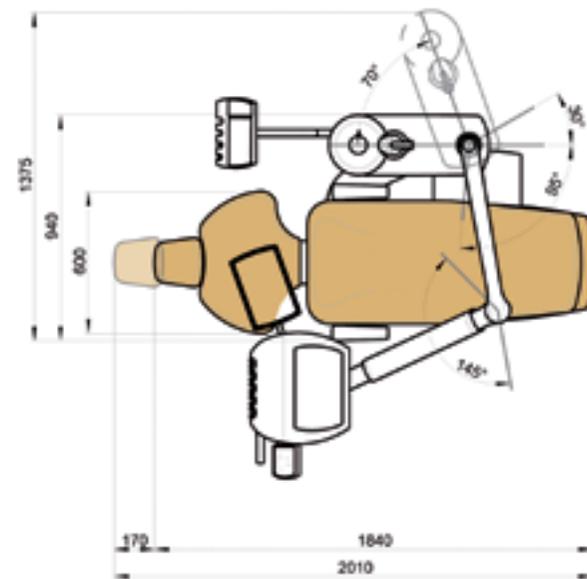
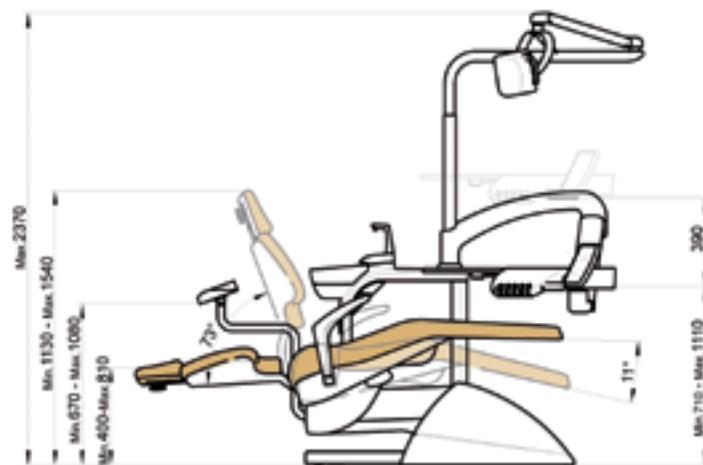


DIMENSIONS

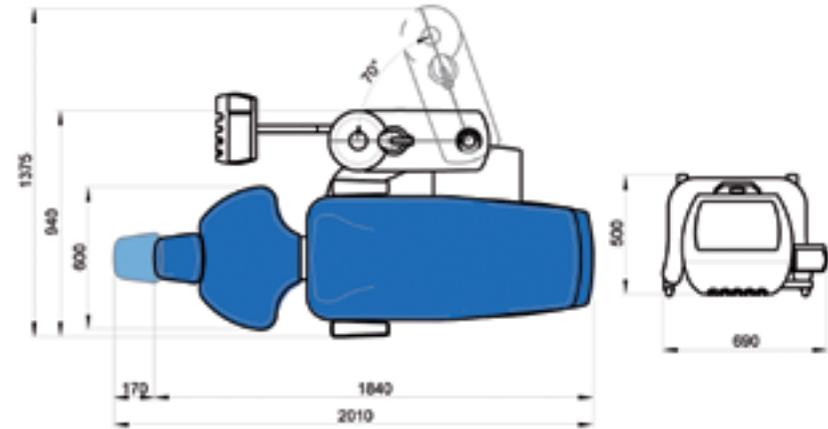
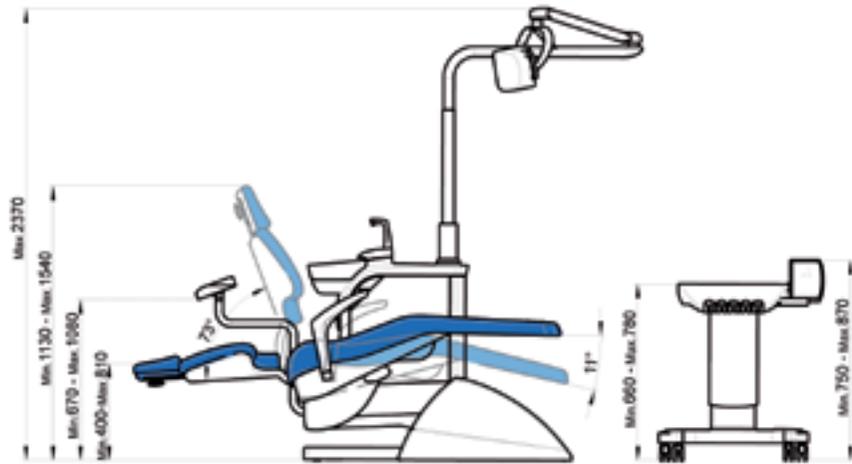
Sd-150



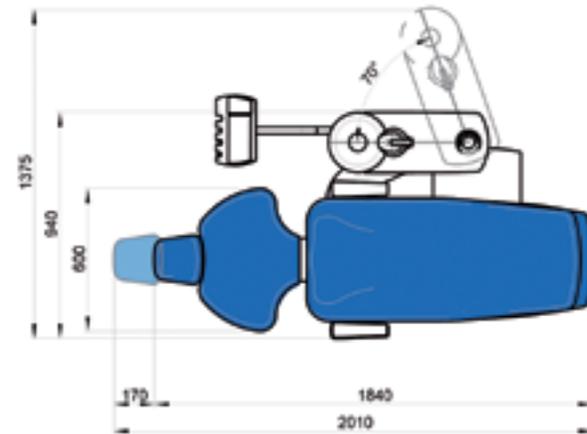
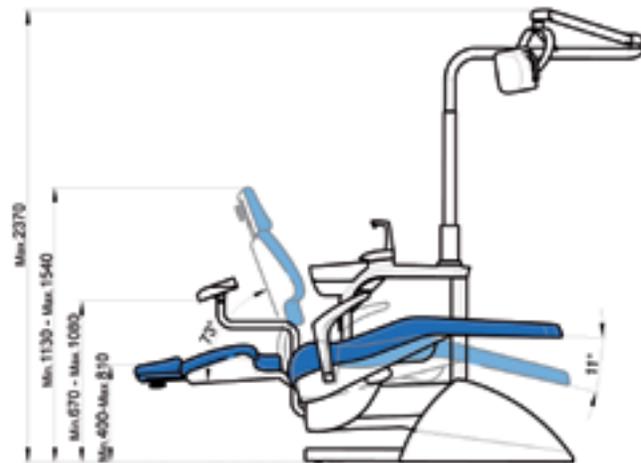
Sd-175



Sd-25 - [Sd-60+Cd-25]

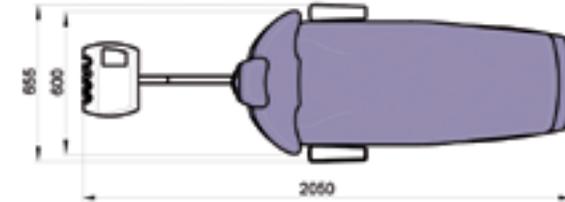
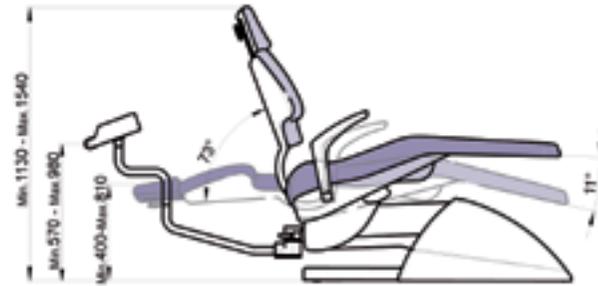


Sd-60

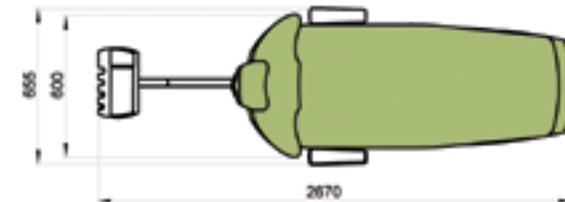


DIMENSIONS

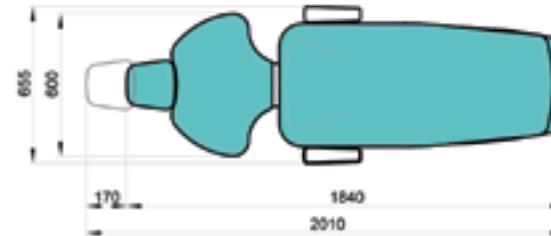
ANCAR 3200



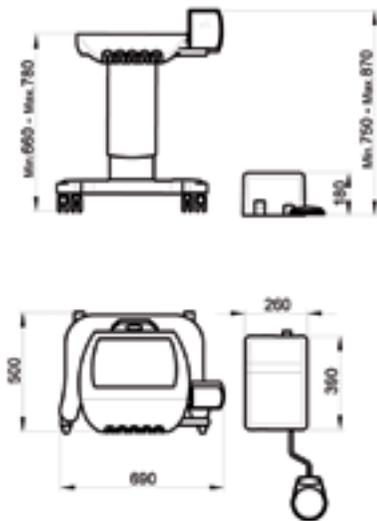
ANCAR 3100



ANCAR 3000



Cd-25



DONNÉES TECHNIQUES

Tension	220 - 240 V~
Fréquence	50 Hz
Pression d'air	5,5 Bar
Pression d'eau	3 Bar
Puissance maximale consommée	900 W
Type de protection électrique	I
Type d'opération	Intermittente
Charge maximale (patient)	160 kg
Charge maximale du plateau à instruments	2 kg
Instrument micromoteur électrique	24 Vdc / 65 W
Instrument micromoteur MX	24 Vdc / 60 W (130 W pico)
Ampoule instruments lumière	3v - 7v / 2.5 W
Détartreur	24 Vac / 35 W
Lampe à polymériser	24 Vac / 150 W
Seringue 3F	

Classe de l'unit normative 93/42/EEC

Type d'isolation

Poids net / brut de l'unit

Type d'unit dentaire

Type d'installation

Fusible principal

Fusible carte de mouvements

Fusible primaire transformateur, 9015093 PCB

Protection 24 Vac (jaune/bleu)

Protection ligne 17 Vac (rouge/rouge)

Sorties auxiliaires 24 Vac

Connexion aspiration

Contact AUX libre

Classe IIa

Type B

240 kg / 290 kg

Électropneumatique

Permanente

6.3 A / 250 V

T 32 mA / 250 V

TT 2.5 A / 250 V

Polyswitch RUE600

Polyswitch RUE600 + RUE185

4 x groupe hydrique

1 x boîtier de connexions

500 W / 230 V Relais 20 A / 250 V

Max 250 V / 5 A

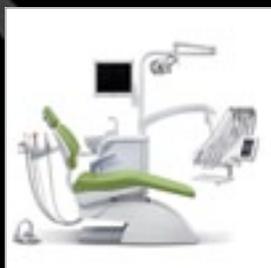
Ancar

DENTAL
INTELLIGENCE
with heart

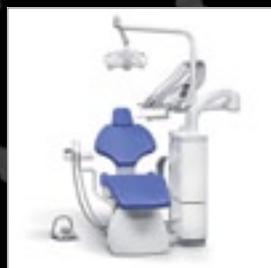
Depuis 1958

Autres modèles d'units et carts dentaires:

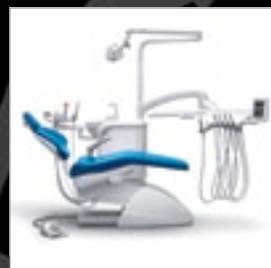
Série 3



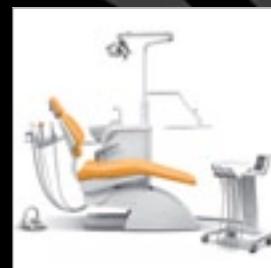
Sd-300 Touch Expert



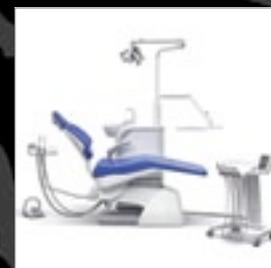
Sd-300 Scandinavian



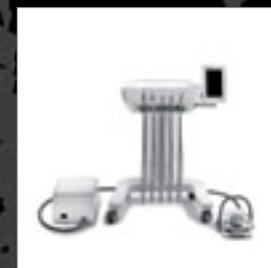
Sd-350 Touch Expert



Sd-80 Touch Expert

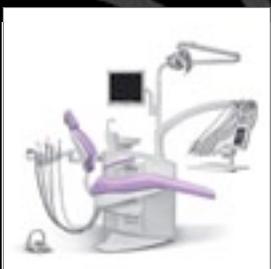


Sd-80 Scandinavian

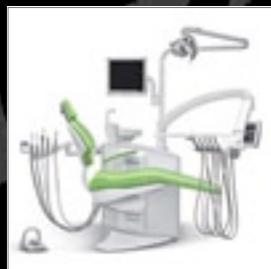


Cd-80 Touch Expert

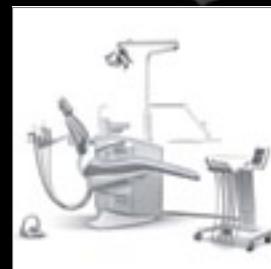
Série 5



Sd-550 Touch Expert



Sd-575 Touch Expert



Sd-580 Touch Expert



QS4 LEA 022 V.10

La ligne et/ou les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.
Fabriqué en Europe. 2^e édition: octobre 2014.

Antoni Carles, S.A.

Volta dels Garrofers, 41-42 Polígono Industrial "Els Garrofers"

08340 Vilassar de Mar (Barcelona-SPAIN)

Tel. (34) 93 754 07 97 Fax (34) 93 759 26 04

www.ancar-online.com / e-mail: ancar@ancar-online.com