



ancar



Série 1

Aluminium Core

Bienvenue chez Ancar

Tradition industrielle depuis 1958

Chez ANCAR, notre philosophie de travail est très claire : concevoir le meilleur équipement dentaire nécessaire aux professionnels. Pour cela, nous nous basons sur 6 valeurs qui caractérisent chacune de nos créations: la valeur, l'ergonomie, la technologie, le design, la flexibilité et la touche humaine.

Sur la base de ces piliers et du désir d'être les meilleurs, nous répondons chaque jour à de nouveaux défis et nous agrandissons notre gamme de produits à l'aide des avancées technologiques les plus innovantes.

Notre création remonte à l'année 1958, mais l'année virage pour ANCAR fut 1988, lorsque nous avons introduit notre première unité dentaire, le modèle Pyrinee. À cette époque, nous n'aurions jamais pu prédire ni imaginer la croissance et le succès d'ANCAR sur la scène internationale les 30 années qui suivirent.

Il n'a pas été facile d'en arriver là, mais guidés par des valeurs telles que la détermination, la patience et l'humilité, nous avons réussi à nous établir et à nous faire reconnaître sur un marché exigeant et concurrentiel. De la même manière, nous avons établi les fondations d'une marque qui s'est consolidée et qui est maintenant appréciée dans 32 pays d'Europe, du Moyen Orient, de l'Océanie et du Maghreb.

À présent, notre gamme est composée de 40 modèles différents. Tous sont fabriqués avec les meilleurs matériaux et avec la plus grande attention prêtée au plus petit détail. Chez ANCAR, nous sommes conscients des besoins des professionnels de la santé dentaire et des patients, c'est pourquoi tous nos produits ont été conçus pour répondre à toutes les exigences essentielles.

Grâce à cette méthodologie de travail, nous sommes capables de construire des équipements dentaires fiables et durables à partir de matériaux de qualité, en nous concentrant sur l'amélioration de l'ergonomie à l'aide des dernières technologies.

Le succès d'Ancar ces 60 dernières années n'est pas dû à une seule personne ; tout le monde peut s'attribuer le mérite ! Seul un véritable travail d'équipe, honnête et professionnel est capable de justifier notre expérience et de garantir notre avenir.



ancar

Volta dels Garrofers, 41-42
Pol. Ind. Els Garrofers
08340 Vilassar de Mar
Barcelona, SPAIN

T. (34) 93 754 07 97
ancar@ancar-online.com
www.ancar-online.com



Antoni Carles Pujol
Président



Antoni Carles Bosch
Directeur général



*« Notre histoire,
notre philosophie,
notre engagement. »*

Antoni Carles Bosch
Directeur général

www.ancar-online.com

Série 1

*Fiable, Solide et
Simple*

LA GAMME LA PLUS COMPLÈTE

L'Ancar Série 1 est l'option intelligente pour les professionnels de la santé dentaire qui cherchent à profiter de toutes les excellentes et intelligentes fonctionnalités d'une unité dentaire de haute qualité avec un investissement abordable.

Parfait pour tous les cabinets ou toutes les cliniques dentaires, il est bien conçu, bien construit et prêt à être adapté, offrant de nombreux accessoires répondant à vos besoins et à vos préférences. La Série 1 promet le confort du dentiste, d'excellentes performances et une grande fiabilité. Aux patients, il apporte une importante sensation de bien-être.

UNITÉS DE TRAITEMENT



SD-150



SD-175

UNITÉS D'ORTHODONTIE



SD-60

UNITÉS DE TRAITEMENT AMBIDEXTRES



A-3200

SD-150

*Fonctionnalité
élégante*

Unité de traitement

Système modèle à fouets



Vue latérale. Sécurité sur le support assistant, le dossier et la base de fauteuil.



SD-175

*Un produit «premium»
de qualité exceptionnelle*

Unité de traitement

Système de cordons suspendus



Version à cordons suspendus avec double plateau pour les petits instruments à main y compris un frein pneumatique pour une meilleure stabilité.

SD-60

Orthodontie élégante

Unité de traitement d'orthodontie

L'unité SD-60 est la manière la plus simple mais la plus ingénieuse d'équiper votre bureau, car elle est spécialement conçue pour les cabinets d'orthodontie.

Cette unité d'orthodontie est un investissement abordable et offre le meilleur en termes de caractéristiques techniques, de matériaux de qualité, de sécurité, de précision, de fonctionnalité, d'ergonomie et d'hygiène.



Support auxiliaire à
6 positions en option
pour des éléments
supplémentaires.

A-3200

*Conçue pour les
utilisateurs droitiers
et gauchers*

*Unité de traitement
ambidextre sans crachoir*



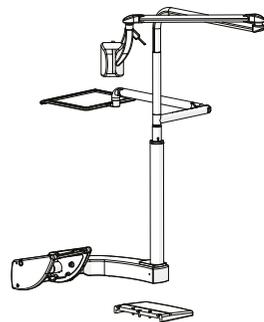
Plateau à instruments ambidextre.
Conçu spécialement pour les utilisateurs
droitiers et gauchers.

Poignée
de pédale
avec ressort
de sécurité
rétractable

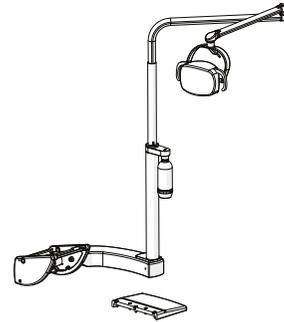
ACCESSOIRES



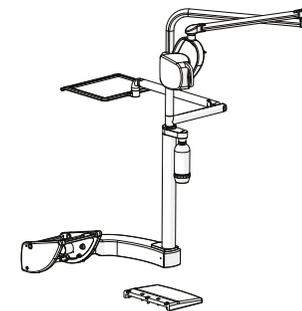
Kit de colonne de lampe



Kit de colonne de lampe + plateau
à instruments



Kit de colonne de lampe + bouteille
«Self Water System» avec/sans vanne
de sélection



Kit de colonne de lampe + plateau à
instruments + bouteille «Self Water System»
avec/sans vanne de sélection



Kit de colonne + plateau à
instruments



Série 1

Des détails qui marquent la différence



Panneau de commande intuitif et ergonomique «Easy Touch».



Pédale avec contrôle de mouvements du fauteuil et mise en marche des instruments par levier, avec eau et «chip-blower». Commande de micromoteur électrique par potentiomètre.



Support assistant avec deux tuyaux d'aspiration standard. Possibilité d'installer une seringue 3F en option, une caméra intraorale et une lampe à polymériser.



Cordons flexibles compensés pour travailler avec moins d'effort.



Support d'instruments extractible et autoclavable.



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



ALUMINIUM CORE
Fabrication en alliage d'aluminium anticorrosion léger.



Solutions techniques et mécaniques avantgardistes d'une grande robustesse.



Système de sélection de tuyau d'aspiration en option.



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



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.

Série 1

*Personnalisez l'unité
selon vos besoins*

Nouveau «self water system»

Systeme 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.



Systemes de désinfection et de récupération d'amalgame



WEK



WEK Light



DENTA PURE



Système H1 de nettoyage continu et désinfection complète du système d'aspiration.

Sans besoin de désinfection manuelle supplémentaire.

H1 inclut le système de tuyau d'aspiration à sélection automatique.



CAS-1

COMPACT
DYNAMIC

Système intégré de récupération d'amalgame et systèmes de séparation d'air et d'eau avec vanne de sélection : aspiration à sec ou humide.

Systemes de décontamination de l'eau pour tuyaux d'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.

Lampe à LED

Les lampes de nouvelle génération hautes-spécification avec technologie LED offrent toute une gamme d'avantages:

Les lampes LED génèrent une lumière naturelle de qualité qui garantit une vision plus nette par rapport aux lampes halogènes car elles offrent un champ visuel plus ample, moins d'ombres pendant le traitement et une lumière froide plus blanche.

Les sources de lumière LED durent plus longtemps que les ampoules halogènes ; avec une chaleur générée minimum et une consommation moins importante.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ALYA	THEIA TECH*	MAIA	POLARIS
Source de lumière	2 LED	2 LED	2 LED	10 LED
Température de couleur (°K)	5.000 K	5.000 K	5.000 K	de 4.200 K à 5.800 K
Intensité de la lumière (lux)	de 3.000 à 50.000 lux	de 3.000 à 50.000 lux	de 3.000 à 35.000 lux	de 8.000 à 35,000 lux
Indice de rendu des couleurs (CRI)	95	95	85	> 85
Surface illuminée (mm)	180 x 90	180 x 90	170 x 85	140 x 70
Alimentation électrique	17-24 vac 50/60 hz	24 vac 50/60 hz	17-24 vac 50/60 hz	12-24 vac 50/60 hz
Consommation	26 VA	44 VA	9 VA	29 VA
Garantie	24 mois	24 mois	12 mois	24 mois
Certificat conforme à la directive	93/42 CE classe I			

* THEIATECH est le système d'éclairage à LED innovant qui améliore l'amplitude de visualisation de la surface préopératoire grâce à un équilibre de l'éclairage à l'intérieur du cabinet dentaire afin de réduire le stress visuel du docteur. La source de lumière THEIATECH se compose de 54 LED qui distribuent un cône de lumière au travers d'un diffuseur délicat qui s'étend dans l'environnement alentour, empêchant l'éclat créé par le changement soudain de lumière. THEIA TECH a deux sources de lumière : la surface opératoire avec 2 LED réglables entre 3 000 et 50 000 Lux et la zone préopératoire avec 54 LED réglables entre 800 et 1 500 Lux.

Systèmes d'imagerie

Moniteur LCD de 22", 24 V CC, haute résolution (1 280 x 1 024). Écran longue durée, affichage polyvalent et haute puissance avec une ample plage d'options vidéo intégrées, conçu spécifiquement pour les cabinets dentaires. Verre optique anti-reflet, boîtier en métal.

Bras « Start » pour le moniteur LCD.

Bras « Faro » pour moniteur LCD avec double axe rotatif et inclinaison verticale.

Ample gamme de caméras intraorales dans des systèmes intégrés, idéal pour éduquer et motiver les patients à toutes les étapes du traitement. Images claires pour un usage simple immédiat.



Micromoteur endodontique

Micromoteur à induction sans balai avec fonctions ENDO. Programme le type de contre-angle, la vitesse minimum et maximum, le couple, le torque, le sens de rotation et l'intensité lumineuse du micromoteur.

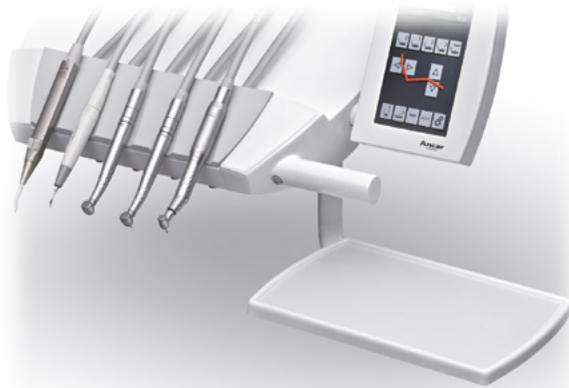
Hautes performances à grande et faible vitesse de rotation (entre 100 et 400 tr/min), ce qui permet une ample gamme d'interventions:

- Haute vitesse pour les opérations de restauration.
- Basse vitesse (100-4 000 tr/min) pour l'endodontie.
- Rotation inverse automatique quand le couple sélectionné est atteint.
- Retour automatique au sens inverse des aiguilles d'une montre (temporisation réglable).
- Stérilisable.
- Plus léger, plus puissant et plus silencieux.
- Presque pas d'entretien requis.
- Durée de vie utile longue.
- Sans vibrations.



Personnalisez l'unité selon vos besoins

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 la version à cordons suspendus suspendu. Porte-seringue supplémentaire inclus.

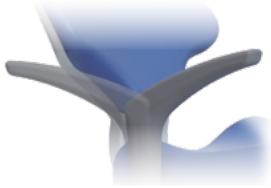


Support de plateau avec protection en silicone amovible.

Dossiers



Accoudoir droit en option



Rotation à 180°

Tabourets



Td 500



Td 600



Td 700

Appuie-tête et dossier



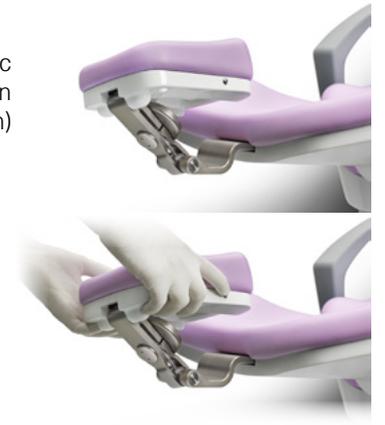
Appuie-tête articulé multifonction



Mouvement vertical de 170 mm



Appuie-tête ergonomique avec mouvement sphérique et frein pneumatique ou frein manuel (option)



Personnalisez l'unité selon vos besoins

Couleurs de cache du crachoir



128
Blanc dentaire



400
Jaune



405
Pourpre



425
Gris argent



435
Noir perle



807
Vert doux pastel



475
Bordeaux



806
Bleu clair doux

Couleurs de revêtements de la gamme standard



400
Jaune



405
Pourpre



410
Bleu pastel



425
Gris argent



435
Noir perle



440
Vert pastel



445
Vert perle



455
Bleu perle



470
Bleu foncé



475
Bordeaux



480
Doré

*Couleurs de revêtement
«Soft Plus»*



820
Gris Ardoise



821
Rouge Marsala



824
Jaune Pistache



825
Anthracite



829
Noir



830
Orange



831
Rouge



832
Vert Lime



833
Vert Olive



834
Marron



835
Bleu Marine



836
Crème

Série 1

Caractéristiques techniques

Fonctions

- Fauteuil électropneumatique avec position 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 mise en marche des instruments par levier, avec sélecteur d'eau et «chip-blower».
- Sélecteur de vitesse pour le micromoteur (M40) entre 0 et 4000 tr/min (sélectif) et entre 0 et 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.
- Lampe avec MARCHE/ARRÊT automatique en position de repos et de retour au crachoir.
- Seringue 3F installée en standard.
- Kit de raccordement rapide en option Port USB 2.0 intégré + entrée air/eau + sortie de 230 V.
- Commande de micromoteur électrique par potentiomètre.

Ergonomie

- Hauteur de fauteuil minimum de 400 mm, ce qui facilite le traitement des zones supérieures.
- Appuie-tête articulé multi-position.
- Mouvements du fauteuil disponibles sur la pédale de commande et le clavier (principal et assistant).
- Panneau de commande intuitif et ergonomique «Easy Touch» avec indication de marche arrière du micromoteur.
- Bras et plateau d'instruments avec compensation mécanique et frein pneumatique.
- Plateau supplémentaire pour petits instruments à main.
- Bloc hydrique avec rotation de 70° pour faciliter le travail de l'assistant.
- Appuie-tête ergonomique au même niveau que le dossier en option.
- Dossier étroit en option.

Matériaux

- ALUMINIUM CORE: unité, fauteuil et pédales fabriqués en alliages d'aluminium légers anti-corrosifs.
- Caches de bloc hydrique en ABS et cache du boîtier de connexions fabriqués en polyuréthane spécial Baydur® hautement résistant et non déformable.
- Crachoir en porcelaine de grande capacité.
- Revêtements «Standard» et «Soft Plus», haute qualité et hygiénique, ignifuge, perméable à la vapeur et à l'air, hautement élastique et agréable au toucher.

Caractéristiques de sécurité

- 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 ultrasons) au niveau de la pédale de réglage.

Hygiène

- Support d'instrument en silicone autoclavable.
- Tuyaux d'aspiration extractibles et thermodésinfectables.
- Filtre d'aspiration à nettoyage facile.
- Récupérateur d'huile des instruments rotatifs.
- Moins de joints et de coins, ce qui facilite le nettoyage.
- Système de décontamination de l'eau «WEK» pour tuyaux d'instruments.
- Système de désinfection «H1» pour les tuyaux d'aspiration.
- Gobelet rince-bouche extractible et autoclavable à 135°.

Série 1

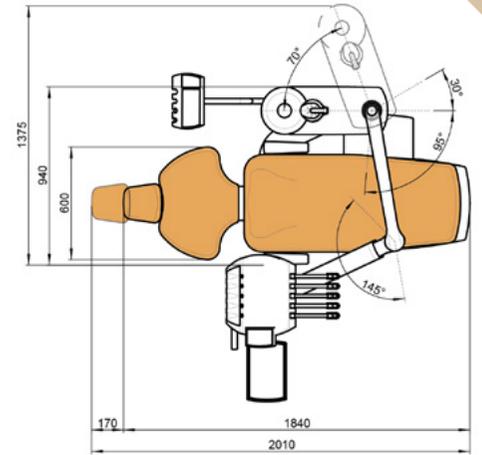
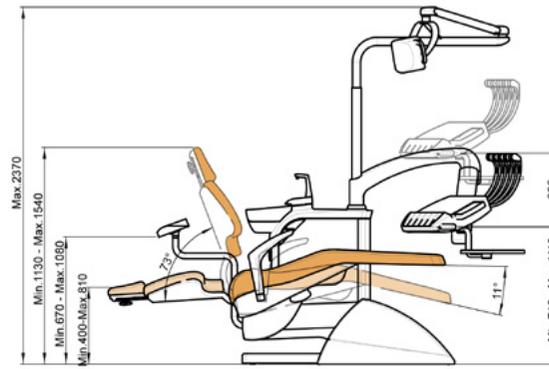
Caractéristiques techniques et dimensions

Caractéristiques techniques

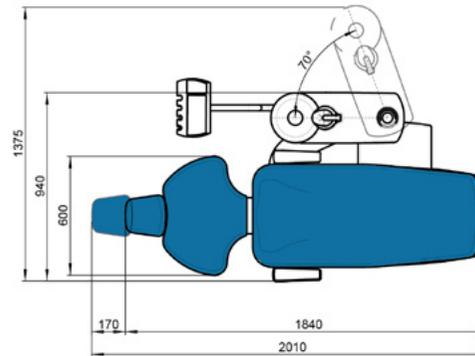
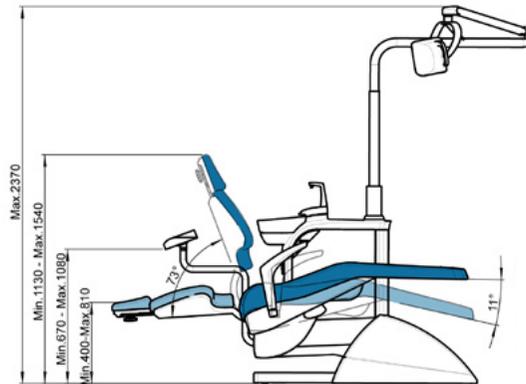
Tension	220 - 240 V~
Fréquence	50 Hz
Pression d'air	5,5 Bar
Pression d'eau	3 Bar
Consommation électrique maximale	900 W
Type de protection électrique	I
Type de fonctionnement	Intermittent
Charge maximum (patient)	160 kg
Charge maximale (plateau à instruments)	2 kg
Instrument micromoteur électrique	24 V c.c. / 65 W
Instrument micromoteur MX	24 V c.c. / 60 W (130 W crête)
Ampoules de lampes d'instruments	3 V - 7 V / 2,5 W
Ultrasons	24 V c.a. / 35 W
Lampe à polymériser	24 V c.a. / 150 W
Seringue 3F	
Classification de l'unité 93/42/CEE	Classe standard IIa
Classe d'isolation	Type B
Poids net / brut de l'unité	240 kg / 290 kg
Catégorie d'unité dentaire	Electropneumatique
Type d'installation	Permanente
Fusible principal	6.3 A / 250 V
Fusible de la carte de mouvements	T 32 mA / 250 V
Fusible primaire du transformateur, 9015093 PCB	TT 2,5 A / 250 V
Ligne de protection 24 V c.a. (jaune / jaune)	Polyswitch RUE600
Ligne de protection 17 V c.a. (rouge / rouge)	Polyswitch RUE600 + RUE185
Sorties auxiliaires 24 V c.a.	4 x pour bloc hydrique 1 x pour boîtier de connexion
Connexion aspiration	500 W / 230 V. Relais 20 A / 250 V
Contact sans potentiel du boîtier de connexions AUX	Max 250 V / 5 A

Dimensions

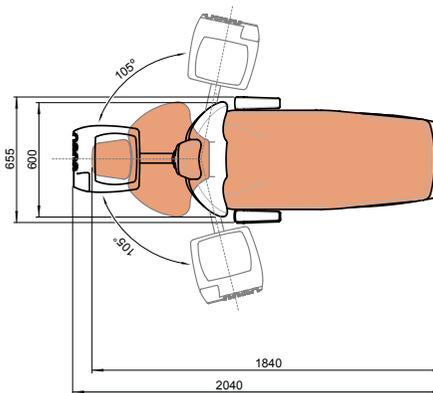
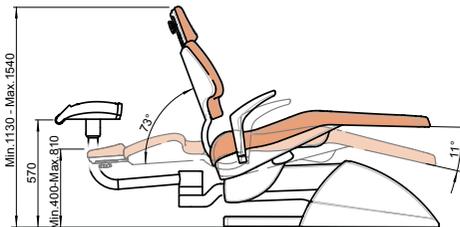
SD-150 / SD-175



SD-60



A-3200





NOUS PRENONS SOIN DE VOUS

www.ancar-online.com



QS4 LEA 083. V1
Le design et/ou les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.
Fabriqué en Europe.
Juin 2019.



Management System
EN ISO 13485:2016

www.tuv.com
ID 900006088



ancar

Volta dels Garrofers, 41-42
Pol. Ind. Els Garrofers
08340 Vilassar de Mar
Barcelona, SPAIN

T. (34) 93 754 07 97
ancar@ancar-online.com
www.ancar-online.com