



Ancar

DENTAL
INTELLIGENCE
with heart

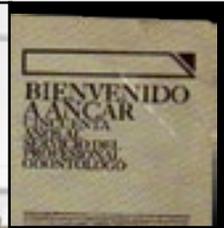
Depuis 1958



Facile,
intuitive et
fiable.

Série 3

Touch Expert



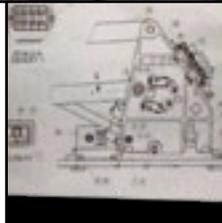
TRADITION INDUSTRIELLE DEPUIS 1958.



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 3

Touch Expert



La nouvelle Série 3 d'Ancar,

units de traitement électroniques, représente le point culminant de notre grande expérience dans le monde de l'odontologie.

En plus d'un design impeccable et d'une construction planifiée et auditée afin de prolonger sa durée, il faut y ajouter l'innovation technologique la plus contrastée et actuelle; la technologie tactile.

Il s'agit de notre propre interprétation de comment doit être l'interaction machine-utilisateur. Une nouvelle expérience qui rend votre travail plus intuitif, plus précis, sûr, dynamique et rentable.



Sd-300 *Touch Expert*

Unit de traitement électronique
(Système à fouets)



Facile,
intuitive,
fiable.

Sd-350 *Touch Expert*

Unit de traitement électronique
(Système cordons pendants)



Sd-80 *Touch Expert*

Unit de traitement électronique
(Unit + Cart Cd-80 *Touch Expert*)



Cd-80 *Touch Expert*

Cart dentaire électronique

TECHNOLOGIE *Touch Expert*

LA SÉRIE 3 D'ANCAR EST ÉQUIPÉE DE CE QU'ON A NOMMÉ TECHNOLOGIE "Touch Expert".

■ Il s'agit de notre propre interprétation des avantages de la technologie tactile, qui offre au professionnel des nouvelles expériences et des applications pour rendre son travail plus précis, plus sûr et plus dynamique.

De plus en plus, la technologie tactile s'impose dans tous les domaines de notre société actuelle grâce à sa grande simplicité,

facilité et fiabilité. Ce qui rend cette technologie idéale pour atteindre le rendement optimal de votre poste de traitement, c'est l'interaction, le dialogue existant entre la machine et son utilisateur, sa versatilité et sa durabilité.

"Touch Expert" est l'engagement d'Ankar d'offrir au professionnel les meilleures prestations, une précision optimale et des détails informatifs qui frôlent la perfection. Avec la Série 3 « Touch Expert » d'Ankar vous jouerez d'une nouvelle expérience aussi pratique, simple et intuitive que rentable ■



Un écran simple, dynamique et clair: facile d'usage et très intuitif.



Personnalisez votre unit : 4 utilisateurs différents.



Configurez vos instruments en fonction de chaque intervention.



Évaluez le rythme de travail. Statistiques sur l'usage de l'équipement.



Maximisez les prestations du micromoteur. Contrôle de couple en N/cm, rotation directe ou inverse...

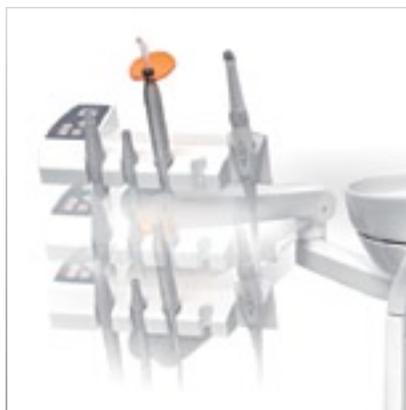


Configuration des paramètres de travail de chaque instrument.

NOUVEAUTÉS

DES NOUVEAUX DESIGNS ET DES INNOVATIONS STIMULANTES EN QUÊTE DE LA PRATICITÉ, LA SIMPLICITÉ ET LA DURABILITÉ.

■ 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 ■



Bras d'élément assistante à hauteur variable (3 positions).



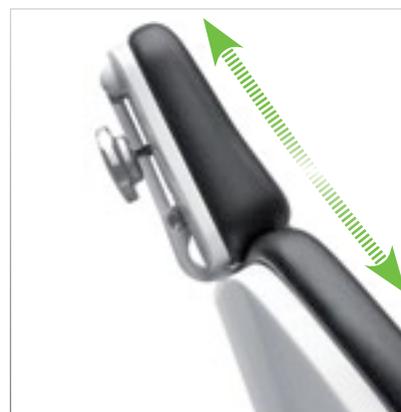
Kit connexion rapide: port USB + prise air/eau + sortie 230V.



Groupe hydrique fabriqué en aluminium anticorrosion.



Pédale sans câble en option.



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



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

Sd-300

Touch Expert

Unit de
traitement
électronique.
Système
à fouets



FIABILITÉ ÉPROUVÉE.

■ Dans toute la gamme Ancar, la sécurité d'un fonctionnement optimale est une réalité. Dans le cadre de l'odontologie moderne, les patients et les professionnels ont besoin de savoir qu'ils sont tout le temps en "bonnes mains".

En plus d'être conçue sous des paramètres efficaces de robustesse et d'ergonomie, l'unit Sd-300 Touch Expert prévoit et est capable de contrôler toutes les anomalies susceptibles d'interrompre le processus habituel du travail du professionnel. Son système électronique de sécurité "Check Control" vérifie, lors de la mise en marche, la disponibilité optimale de toutes les fonctions, afin de faire front à toutes les pratiques dans des conditions d'utilisation parfaites ■



Elément assistante avec 2 tuyaux d'aspiration installées en standard. Possibilité d'installer en option une seringue 6 fonctions Inox., une lampe à polymériser et une caméra intraorale.



Sd-350

Touch Expert

Unit de
traitement
électronique
Système
cordons
pendants





Plateau assistant en standard (285 x 190 mm).



Groupe hydrique avec rotation à 75° qui rend l'accès au patient plus confortable et plus proche.

PRÉCISION DANS CHAQUE DÉTAIL.

■ La Série 3 d'Ancar représente le point culminant du travail bien réalisé. En plus de son nouveau design, issu de notre grande expérience, et d'une construction bien planifiée et audité afin de prolonger sa durée, il faut y ajouter la grande innovation que la technologie actuelle nous offre.

Sous cette philosophie, le Sd-350 Touch Expert offre aux professionnels en odontologie un confort optimal pour le travail, le bien-être des patients et la précision dans les interventions tout en transmettant la tranquillité d'une fiabilité éprouvée.

Personnalisez la disposition des instruments à votre mesure, avec 5 positions sur le plateau principal et 3 sur l'assistant: modulaire, programmable et extensible ■



Plateau assistant en option pour la version cordons pendants.
Dimensions de la surface de travail:
400 x 300 mm.

● Support seringue supplémentaire inclus.

Sd-80

Touch Expert

Unit de
traitement
électronique.
Unit +
Cart Cd-80
Touch Expert



TECHNOLOGIE EPUREE = RENDEMENT OPTIMALE.

■ Avec l'Unit Sd-80 Touch Expert, le cabinet met à la disposition de vos patients le design, les prestations et la technologie la plus avant-gardiste.

Notre capacité de communication avec le patient est maximisée avec l'intégration d'un écran LCD tactile. C'est ainsi que nous renforçons, avec des images, la concentration de toutes les informations, ce qui nous amène à une nouvelle interaction praticien-patient, à partager le traitement et à renforcer cette relation.

L'unit dentaire Sd-80 Touch Expert offre une grande versatilité et trouve sa place dans des espaces jusque là inutilisés. Il s'agit de l'ergonomie infaillible pour trouver une configuration de travail relaxante et adaptée ■

Cd-80

Touch Expert

Cart dentaire
électronique

COMMENT ET OÙ VOUS VOULEZ.

ALUMINIUM CORE: fabriqué en alliage d'aluminium léger.



Réglage manuel de la hauteur et roues avec blocage.



Écran tactile
Touch Expert



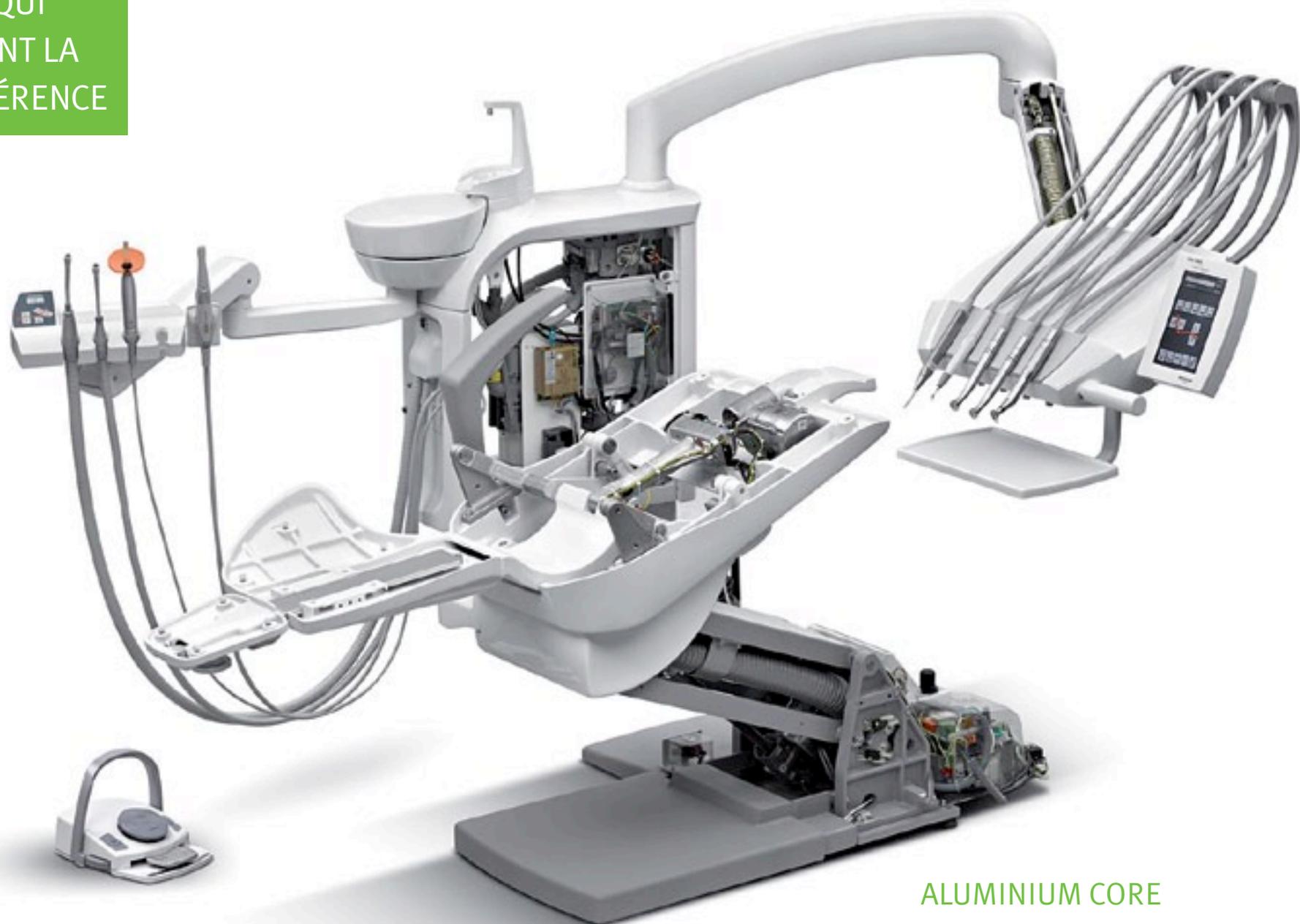
Boîtier de connexions et pédale électronique.



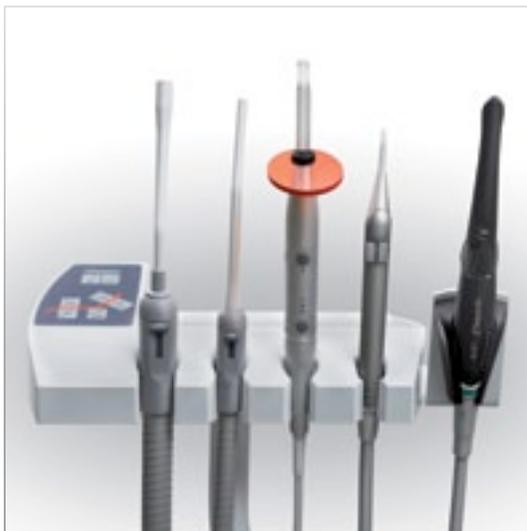
Boîtier de connexions Cd-80. Vue intérieure.

DÉTAILS
QUI
FONT LA
DIFFÉRENCE

LA QUALITÉ AUSSI À L'INTÉRIEUR



ALUMINIUM CORE



Support assistant avec deux tuyaux d'aspiration installées en standard. Possibilité d'installer en option une seringue 6F. Inox., une lampe à polymériser et une caméra intraorale.



Support à instruments extractible et autoclavable.



Fabrication en alliage d'aluminium léger et anticorrosion.



Récupérateur d'huile des instruments rotatifs.



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



Excellence dans les détails constructifs.

PERSONNALISEZ
L'UNITÉ
À VOTRE
MESURE

PÉDALE SANS CÂBLE (EN OPTION)

Mouvements de montée et de descente du fauteuil et du dossier.

Inversion de rotation du micromoteur.

Sélection "chip-blower". Bref souffle d'air.

Sélection d'air-eau-spray de l'instrument.

Levier de mise en marche et d'accélération de l'instrument. Proportionnalité croissante de gauche à droite.

Mouvement automatique de retour à zéro avec une simple pulsation.

DOUBLE SECURITÉ:

Pendant que la pédale est en fonctionnement, les mouvements du fauteuil restent bloqués. Blocage des mouvements du fauteuil avec le "joystick" de la pédale.

Indication sur l'écran *Touch Expert* du signal et de l'état des batteries.

Pédale sans fil en option avec longue autonomie et la possibilité de travailler pendant la recharge.

PÉDALE AVEC CÂBLE
STANDARD

Pédale électronique proportionnelle avec activation verticale pour travailler avec ou sans eau, inversion de rotation du micromoteur, "chip-blower" et mouvements du fauteuil.

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

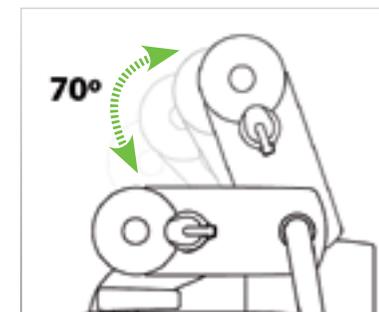
NOUVEAU GROUPE HYDRIQUE : ÉLÉGANT, HYGIÉNIQUE ET FONCTIONNEL



Crachoir en porcelaine extractible et autoclavable.



Robinet démontable pour rendre le nettoyage plus facile.



Rotation à 70° pour faciliter le travail avec assistant.



Kit connexion rapide: port USB + prise air/eau + sortie 230V.



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

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.

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.

PERSONNALISEZ
L'UNITÉ
À VOTRE
MESURE

SYSTÈMES D'IMAGE

Moniteur LCF 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 avec double axe de rotation et inclinaison verticale.

Large gamme de caméras intra-buccales en systèmes intégrés, idéal 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 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 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



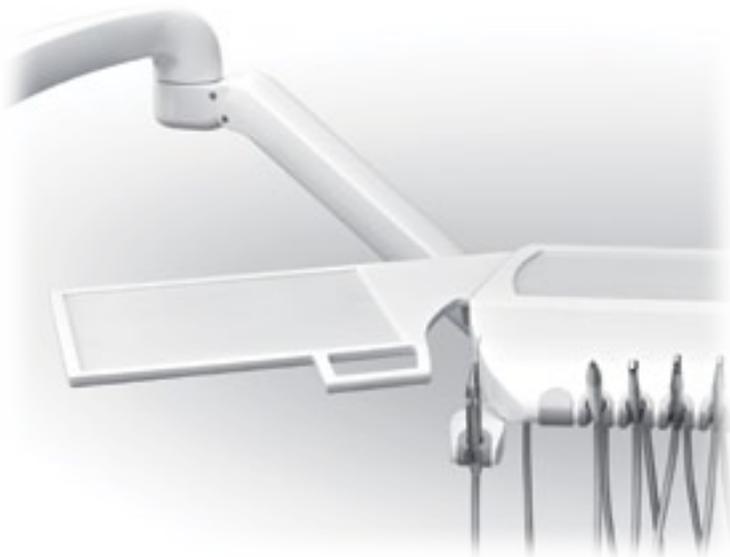
Plateau assistant standard (285 x 190 mm).



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)



FONCTIONNALITÉ

- Fauteuil avec une amplitude de travail de 400 à 810 mm. Qui permet de travailler assis ou debout.
- Boîtier de connexions intégré sur la base du fauteuil.
- Jusqu'à 8 instruments: 5 sur le Plateau principal et 3 sur le support assistant.
- Pédale électronique multifonctions proportionnée avec sélection de l'eau, inversion de rotation du micromoteur, fonction "Chip Blower" et mouvements du fauteuil.
- Plateau assistant (285 x 190 mm) pour les petits instruments à main.
- Possibilité d'installer la turbine et le micromoteur (M40) sur le même tuyau.
- "Marche/arrêt" automatique de la lampe en position de repos et de retour au crachoir.
- Régulation individuelle du débit d'eau de chaque instrument.
- Kit connexion rapide: port USB 2.0 + prise air/eau + sortie 230V. intégré en standard.
- "Marche/arrêt" d'approvisionnement d'eau et d'aire intégré sur l'interrupteur générale de l'unit.
- Effet lampe de poche programmable sur la sélection des instruments avec lumière.
- Seringue 6F. Inox. installée en série.

PROGRAMMATION

- Unit électronique contrôlée par microprocesseur et avec écran tactile "Touch Expert".
- "Autotest" de l'équipement lors de la mise en marche.
- Affichage du nom du cabinet, l'heure et la date.
- Programmation de 4 utilisateurs différents et configuration des instruments pour chacun d'entre eux.
- Programmation des paramètres de travail du détartreur (Perio, Endo, Scaler), le rang de travail et l'intensité de lumière des instruments.
- Réglage des paramètres de travail du micromoteur (avec fonctions Endo): contrôle du couple en N/cm, rotation directe ou inversée, mode irrigation (eau/spray/air/, type de contre-angle et deux vitesses: de 200 à 40.000 tr/min. et de 100 à 40.000 tr/min.
- Visualisation graphique du niveau de puissance du détartreur et de la vitesse réelle de la turbine.
- Statistiques sur l'usage de l'unit: mouvements du fauteuil usage des instruments, alertes fréquentes et alertes récentes.
- Système de détection et contrôle des anomalies ou des alertes.
- Sélection de la langue de travail.
- Fonction de chronomètre inversé.
- Réglage électronique du temps de remplissage d'eau du verre et du crachoir pour un travail conjoint ou indépendant.
- Système "Update Device": incorpore les dernières mises à jour même des années après son acquisition.
- Programmation automatique du "Chip-blower".

ERGONOMIE

- Fauteuil électrique avec Trendelenburg et 5 mémoires de position (trois de travail, remise à zéro et retour au crachoir).
- Tête réglable en multi-positions avec hauteur minimales de 365 mm, ce qui rend facile l'intervention sur la partie supérieure de l'arcade.
- Groupe hydrique avec rotation de 70° qui facilite le travail avec l'assistant.
- Mouvements du fauteuil disponibles sur la pédale de réglage et sur les claviers (praticien et assistant).
- Brazo y bandeja de instrumentos con compensación mecánica y freno neumático: mayor maniobrabilidad con menor esfuerzo.
- Bras et plateau à instruments avec compensation mécanique et frein pneumatique: plus de possibilités de mouvements sans efforts.
- Bras de canules avec hauteur réglable (3 positions).
- Tête ergonomique au même niveau que le dossier en option.
- Dossier étroit en option.

SÉCURITÉS

- Sur le support de canules assistant, le dossier et la base du fauteuil.
- Sur les claviers de mouvements (praticien et assistant).
- Sur les instruments en option (turbine, micromoteur et détartreur) au niveau de la pédale de réglage.
- Sur la sélection d'un deuxième instrument.
- 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 extractible et autoclavable.
- Tuyaux standards d'aspiration démontables et thermo-désinfectables.
- Filtre d'aspiration facile à nettoyer.
- Crachoir extractible et autoclavable à 135°.
- Robinet du verre extractible pour faciliter son nettoyage.
- Récupérateur d'huile pour les instruments rotatifs.
- Design approprié pour un nettoyage et désinfection faciles.
- Système "H1" en option pour la décontamination d'eau des tuyaux des instruments.
- Système "H1" en option pour la désinfection des tuyaux d'aspiration.
- Système de récupération d'amalgame et aspiration sèche ou humide.

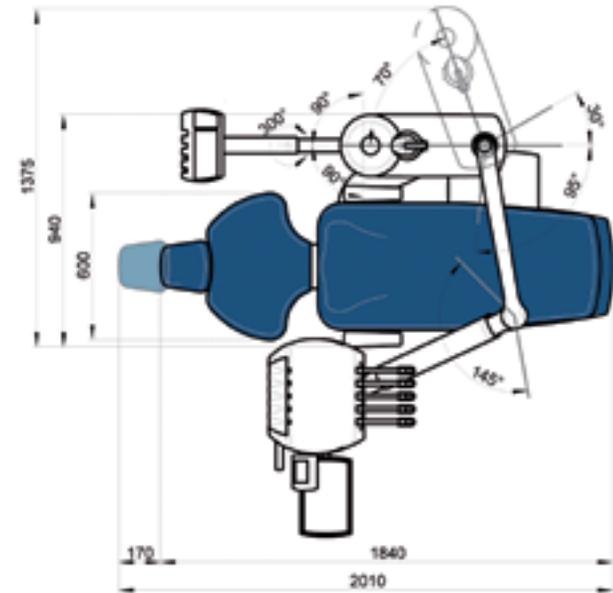
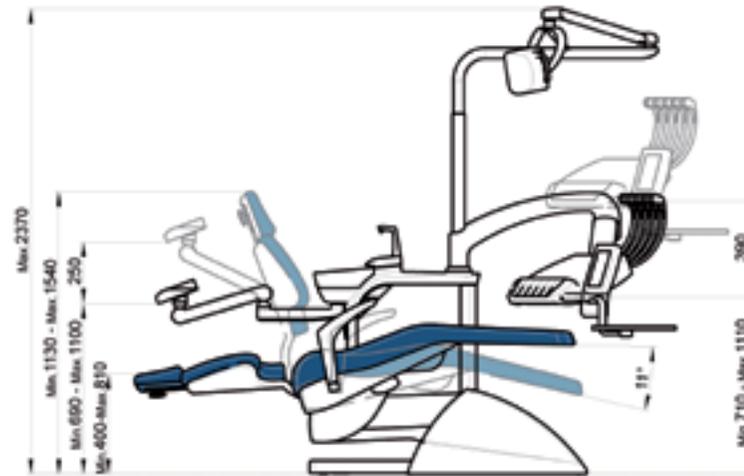
MATÉRIAUX

- ALUMINIUM CORE: Élément praticien, fauteuil et pédale fabriqués en alliage d'aluminium léger et anticorrosion.
- Crachoir en porcelaine.
- 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.

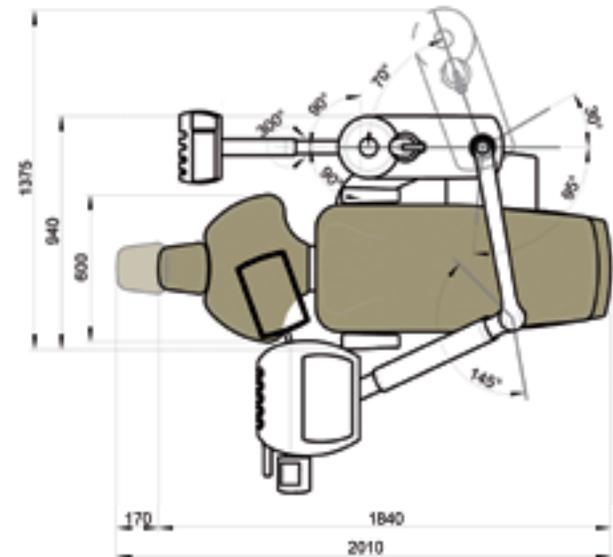
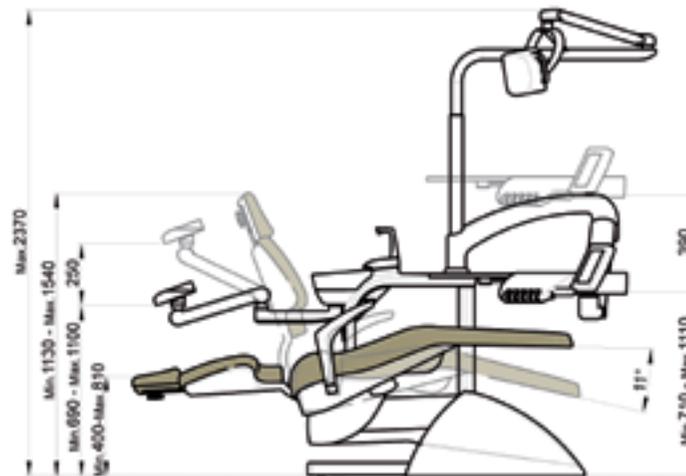


DIMENSIONS

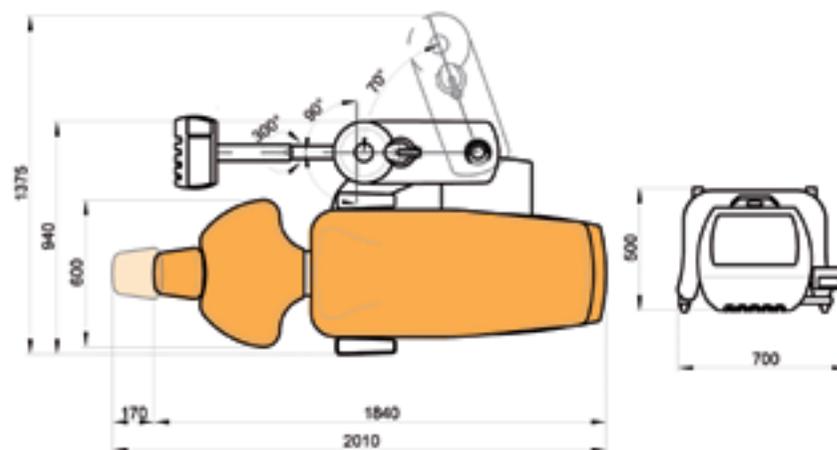
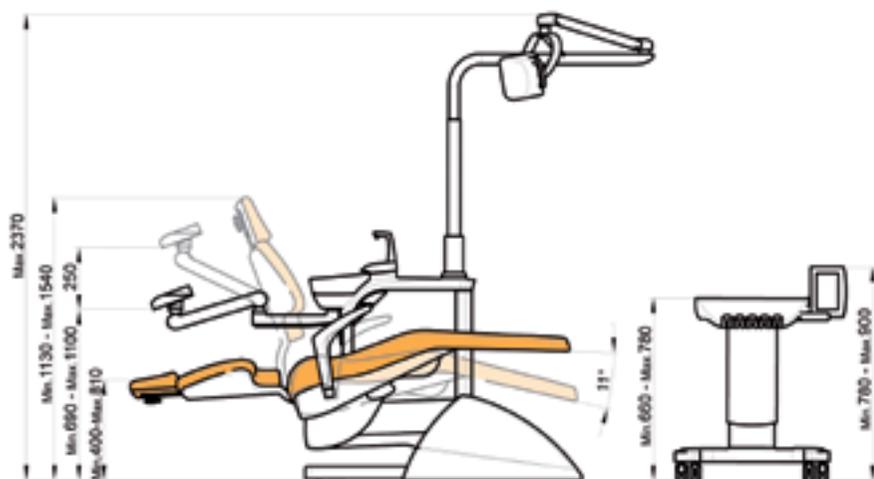
Sd-300 *Touch Expert*



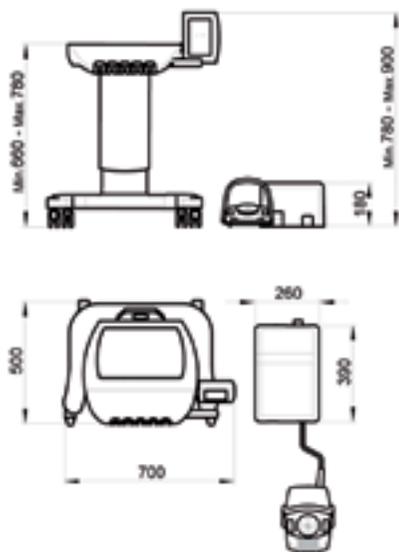
Sd-350 *Touch Expert*



Sd-80 *Touch Expert*



Cd-80 *Touch Expert*

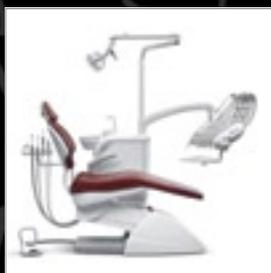


DONNÉES TECHNIQUES

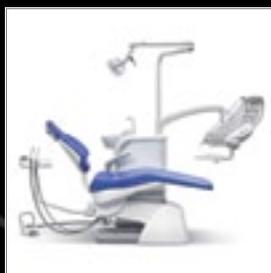
Tension	220 - 240 V~	Classe de l'unit normative 93/42/EEC	Classe IIa
Fréquence	50 Hz	Type d'isolation	Tipo BF
Pression d'air	5,5 Bar	Poids net / brut de l'unit	240 kg. / 290 kg.
Pression d'eau	3 Bar	Type d'unit dentaire	Électronique
Puissance maximale consommée	900 W	Type d'installation	Permanente
Type de protection électrique	I	Fusible principal	T 6.3 A / 250V
Type d'opération	Intermittente	Fusible carte de mouvements	T 32 mA / 250V
Charge maximale (patient)	160 kg.	Fusible primaire transformateur, 9015093 PCB	TT 2.5 A / 250V
Charge maximale du plateau à instruments	2 kg.	Protection 1ère ligne 24 Vac (jaune/bleu)	Polyswitch RUE400
Instrument micromoteur électrique	24 Vdc / 65 W	Protection 2ème ligne 24 Vac (bleu/marron)	Polyswitch RUE400 + RUE600
Instrument micromoteur MX	24 Vdc / 60 W (130 W pico)	Protection ligne 17 Vac (rouge/rouge)	Polyswitch RUE600 + RUE185
Ampoule instruments lumière	3V - 7V / 2.5 W	Sorties auxiliaires 24 Vac	4 x groupe hydrique
Détartreur	24 Vac / 35 W.	Connexion aspiration	3 x plateau à instruments
Lampe à polymériser	24 Vac / 150 W.	Contact AUX libre	1 x boîtier de connexions
Seringue 6F	24 Vac / 150 W.	Électrovannes principales	500 W / 230 V. Relais 20 A / 250 V
			Max 250 V / 5 A
			24 Vdc

Autres modèles d'units et carts dentaires:

Série 1



Sd-150



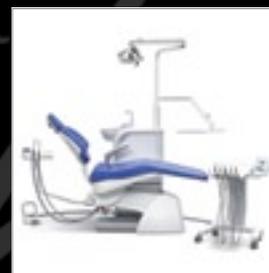
Sd-150 *Scandinavian*



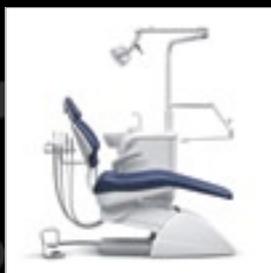
Sd-175



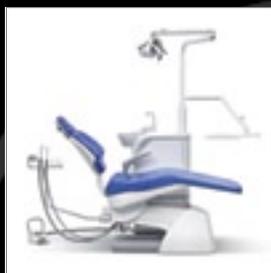
Sd-25



Sd-25 *Scandinavian*



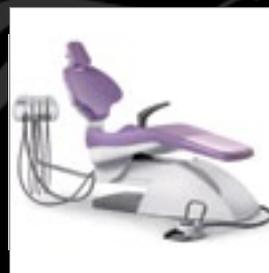
Sd-60



Sd-60 *Scandinavian*



Cd-25



Ancar 3200

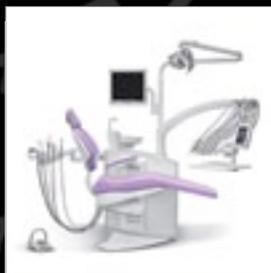


Ancar 3100

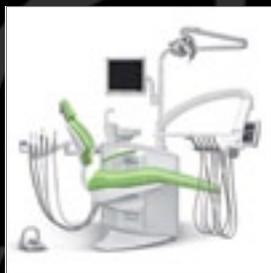


Ancar 3000

Série 5



Sd-550 *Touch Expert*



Sd-575 *Touch Expert*



Sd-580 *Touch Expert*

Ancar

DENTAL
INTELLIGENCE
with heart

Depuis 1958



QS4 LEA 022 V.11

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: ancarg@ancar-online.com