

Ancar

DENTAL
INTELLIGENCE
with heart

Desde 1958

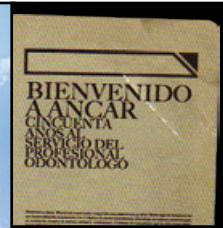


Robustez,
ergonomía
y diseño.

Serie 1

Aluminium Core

Ancar

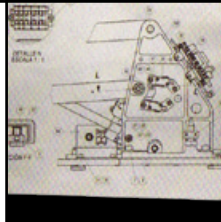


TRADICIÓN INDUSTRIAL DESDE 1958.



Ancar
DENTAL
INTELLIGENCE
with heart

TECNOLOGÍA, SERVICIO Y COMPROMISO.



BIENVENIDO A ANCAR



Desde 1958

■ Bienvenido al mundo del trabajo hecho con ilusión y a una empresa que, desde 1958, ha crecido internacionalmente sin perder su carácter y vocación “familiar”.

Entre con nosotros en el mundo de las soluciones, de los productos bien ideados, bien elaborados. Experimente el placer de convertirse en usuario de una unidad de tratamiento con la mejor relación calidad-precio del mercado.

Sienta como detrás de un producto impecable coexiste un servicio honesto y comprometido.

Ofrezca lo mejor a sus clientes y confíe en la ergonomía y fiabilidad de Ancar ■



Serie 1

Aluminium Core



Sd-150

Unidad de tratamiento electroneumática
(Sistema colibrí)



Sd-175

Unidad de tratamiento electroneumática
(Sistema mangueras colgantes)



Sd-25

Unidad de ortodoncia Sd-60 + Carro Cd-25



Sd-60

Unidad de ortodoncia



Robustez,
ergonomía
y diseño.



Cd-25

Carro dental electroneumático



Ancar 3200

Unidad ambidiestra para
tratamientos de ortodoncia



Ancar 3100

Sillón de exploración



Ancar 3000

Sillón de exploración

NOVEDADES

NUEVOS DISEÑOS E INNOVACIONES ESTIMULANTES:
BELLEZA, SENCILLEZ Y DURABILIDAD.



CAJA HÍDRICA PERSONALIZADA

■ La fuerza innovadora y perfeccionamiento continuo de ANCAR en todas las áreas del equipo dental, mejoran en ergonomía, higiene, seguridad..., para que la intervención se desarrolle de forma excepcionalmente cómoda, segura y fiable ■



Puerta sistema "tip-on" de fácil acceso al interior.



Respaldo estrecho (opcional).



Taza escupidera de porcelana extraíble y autoclavable.



Grifo desmontable para una limpieza más fácil.



Pedal Progresivo.
Control eléctrico del micromotor mediante potenciómetro.



Cabezal ergonómico opcional, articulado y multiposicional para niños y adultos.



Grupo hídrico fabricado en aluminio anticorrosivo y con giro de 70°.



Bandeja auxiliar opcional.
Dimensión de la superficie de trabajo: 400 x 300 mm.

Sd-150

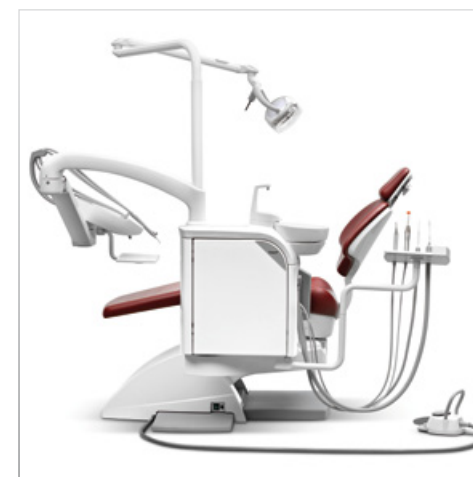
Unidad de
tratamiento
electroneumática.
Sistema
colibrí



ELEGANTE FUNCIONALIDAD.

■ Un diseño refinado no se entiende sin rigor constructivo y selección estricta de los mejores materiales. La Sd-150 es el mejor ejemplo de armonía entre funcionalidad, fiabilidad, ergonomía y depurada estética.

Su estructura general y la precisión de los acabados transmiten calidad y durabilidad. Las cinco memorias de posición del sillón, la maniobrabilidad de su carátula y la disponibilidad de todo el instrumental aseguran un trabajo rápido y cómodo, con fácil acceso al paciente ■



Vista lateral.
Seguridad en soporte de cánulas auxiliar,
respaldo y base del sillón.



Amplio rango de elevación de 400 a 810 mm para intervenciones de pie o sentado.



Sd-175

Unidad de
tratamiento
electroneumática.
Sistema
mangueras
colgantes



UN PRODUCTO “PREMIUM” DE CALIDAD EXCEPCIONAL.

■ La Serie 1 de Ancar es la propuesta inteligente que tiene el profesional de la odontología para acceder a todas las prestaciones de una unidad dental electroneumática de gama alta con una inversión accesible.

Adaptable a cualquier consulta o clínica dental, bien concebida, bien construida y preparada para ser adaptada con múltiples accesorios según sus necesidades y preferencias. La Serie 1 promete al odontólogo confort, rendimiento y fiabilidad; y a sus pacientes, bienestar ■



Versión mangueras colgantes con doble bandeja para pequeños instrumentos de mano y freno neumático.



Sd-25

Unidad de
ortodoncia
SD-60 +
Carro Cd-25



DECISIÓN INTELIGENTE.

■ La unidad Sd-25 combina la solidez y calidad de trabajo que ofrecen todas las unidades de la gama Serie 1 y a la vez proporciona una gran versatilidad al poder encontrar espacios de trabajo útiles allí donde otras unidades no pueden acceder.

Su gran movilidad está pensada para garantizar la máxima adaptabilidad al modo de trabajo de su consulta y así, garantizar un alto rendimiento de trabajo ■



El Sd-25 instala de serie dos mangueras de aspiración, una jeringa 3 funciones y una manguera para turbina o micromotor neumático.



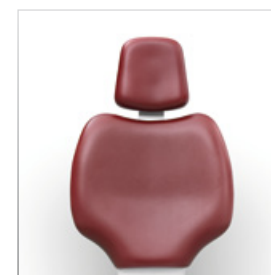
Sd-60

Unidad de
ortodoncia

ORTODONCIA CON ESTILO.

■ La unidad Sd-60 es la forma más elemental pero ingeniosa de equipar su consulta, especialmente indicado para prácticas de ortodoncia.

Con una inversión asequible, podrás disponer de una unidad de ortodoncia con las mejores prestaciones, calidad de materiales, seguridad, precisión, funcionalidad, ergonomía e higiene ■



Respaldo estrecho
(opcional).



Bandeja auxiliar "Faro"
(405 x 365 mm).



Cd-25

Carro dental
electroneumático

DONDE QUIERAS, CUANDO Y COMO QUIERAS.



Regulación de altura manual y ruedas con bloqueo.



Panel de control "Easy Touch" intuitivo y ergonómico.



Caja de conexiones y pedal neumático independiente.



Pedal neumático autónomo, con selección de agua y "chip-blower".

Ancar 3200

¡NUEVO!

Sillón ambidextro
para tratamientos
de ortodoncia

VERSATILIDAD “LONG PLAY”.

■ La nueva unidad Ancar 3200 da respuesta a todas tus necesidades. La ergonomía de su diseño permite una amplísima variedad de movimientos y afrontar con comodidad y seguridad la praxis desde cualquier posición. La aleación de aluminio anticorrosivo, tapizados ignífugos y fiabilidad mecánica hacen de la unidad dental Ancar 3200 un producto a prueba de uso y del paso del tiempo.

Versatilidad y funcionalidad al más alto nivel garantizan el bienestar de los pacientes y la optimización para tratamientos de ortodoncia ■



Bandeja instrumentos ambidextra.
Especialmente diseñada para usuarios diestros y zurdos.



Soporte instrumentos fabricado en aluminio, con cánula aspiración, jeringa 3F, turbina y micromotor eléctrico con o sin luz. Posibilidad de instalar ultrasonidos en opción.

- Hasta 5 posiciones: Cánula de aspiración/ jeringa/turbina/micromotor/ultrasonidos.
- Cableado oculto en el interior del brazo bandeja instrumentos.
- Interruptor de seguridad en el brazo de la bandeja.
- Bandeja para pequeños instrumentos de mano integrada.

Ancar 3100 Ancar 3000

Sillones
dentales



Ancar 3100



Pedal movimiento sillón con memorias incorporadas.



Cabezal articulado multiposicional.



Ancar 3000

COMODIDAD PARA TÍ, CONFORT PARA TUS PACIENTES.

■ Las prestaciones de los sillones Ancar 3100 y Ancar 3000 no son únicamente exclusivas para el profesional. Pensando en tus pacientes hemos querido ofrecerles la máxima comodidad durante todo el tiempo que dura tu intervención.

Todas las unidades de la Serie 1 han ganado en confort gracias a sus dos tipos de tapizado: “Standard” y “Soft Drive”. Su apoya cabezas es regulable a cualquier estatura, incluso a la de los niños, permitiendo así un trabajo óptimo y confortable. Además, todas las posiciones de ambos sillones son regulables desde el pedal. De forma opcional, se puede añadir el apoyabrazos derecho.

Están equipados con dispositivos de seguridad en la base y el respaldo para evitar movimientos imprevistos y garantizar así la máxima fiabilidad en todas tus intervenciones.

La gran calidad de los materiales utilizados y un esmerado acabado final confieren a todas las unidades y sillones de la Serie 1 una estética impecable, cualidades a tener muy en cuenta para quienes buscan un sillón dental fiable, de larga durabilidad y agradable presencia ■



Sillón con posición Trendelenburg y 5 memorias de posición: tres de trabajo, puesta a cero y retorno a escupidera. Altura mínima 430 mm, facilitando la intervención en las piezas superiores.

DETALLES QUE MARCAN LA DIFERENCIA



Panel de control “Easy Touch” intuitivo y ergonómico.



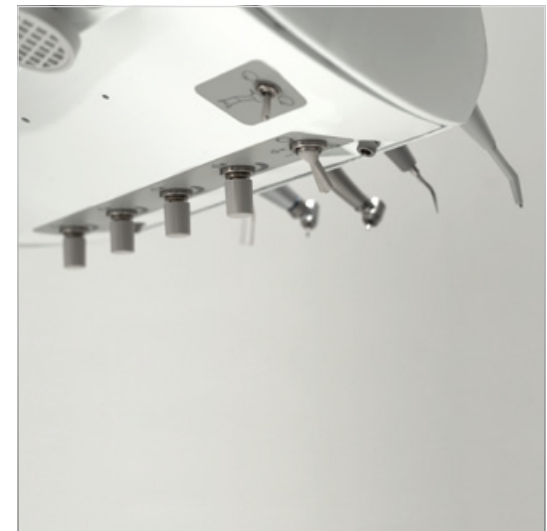
Pértigas compensadas para trabajar con menor esfuerzo.



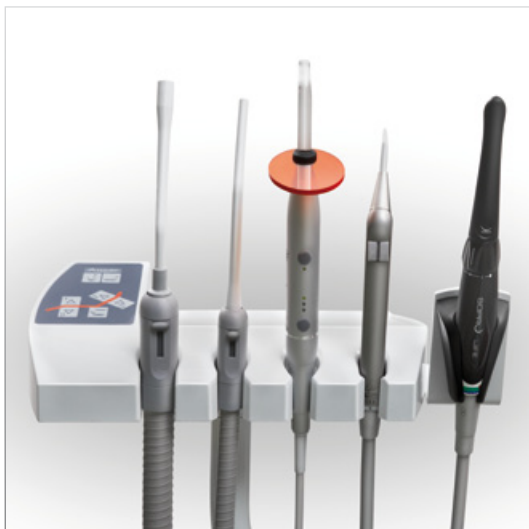
Soporte instrumentos extraíble y autoclavable.



Recuperador de aceite de los instrumentos rotatorios.



Válvula de control de agua individual y selector de velocidad del micromotor (M40) a 4.000 RPM (Selectiva) y a 40.000 RPM (Global).



Soporte asistente con dos mangueras de aspiración instaladas de serie. Como opción jeringa 3F. inox., lámpara polimerizar y cámara intraoral.



Pedal multifunción con control de movimientos del sillón y accionamiento de instrumentos por palanca, con selección de agua y "chip-blower".



ALUMINIUM CORE

Fabricación en aleación ligera de aluminio anticorrosivo.



Bandeja de instrumentos principal y bandeja auxiliar standard (285 x 190 mm).



Soluciones técnicas y mecánicas de vanguardia y de gran robustez.



Excelencia en detalles constructivos.

PERSONALIZA LA UNIDAD A TU MEDIDA

NUEVO “SELF WATER SYSTEM”

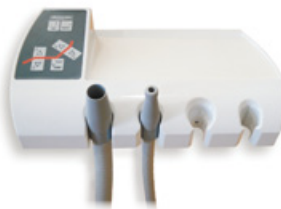


- Sistema independiente de aprovisionamiento de agua a los instrumentos del equipo.
- El circuito hídrico del equipo está diseñado para evitar retornos de agua por pérdidas de presión. De esta manera evita mezclar aguas de diferentes usos, descartando cualquier contaminación cruzada hacia la red pública de abastecimiento de agua potable y viceversa.
- Este sistema asegura el cumplimiento de la normativa EN1717.

SISTEMAS DE DESINFECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE AMALGAMA



Sistema WEK de descontaminación de agua para las mangueras de instrumentos. Ciclos combinados y automáticos de descontaminación de los circuitos hídricos en instrumentos rotatorios. Efecto descontaminante no tóxico, continuo y efectivo. Supervisión automática de la dosificación esterilizada. Operación sin necesidad de mantenimiento.



Sistema H1 de limpieza continua y desinfección completa del sistema de aspiración. Sin necesidad de desinfección manual adicional. H1 incluye el sistema de selección automática de manguera de aspiración.



Sistemas de recuperación de amalgama y separación de aire y agua integrados con válvula de selección: aspiración seca o húmeda.

LÁMPARAS

La nueva generación de lámparas con tecnología L.E.D. de altas prestaciones ofrece numerosas ventajas:

- Las luces LED generan una luz natural de calidad, garantizando una visión más nítida en comparación con la luz halógena ya que ofrecen un mayor campo visual, menos sombras durante la intervención y una luz más blanca y fría.
- Son más duraderas que las bombillas halógenas, generan un mínimo de calor y mantienen un menor consumo.



DATOS TÉCNICOS

	ALYA	MAIA	POLARIS	IRIS	EDI
Tecnología	LED	LED	LED	LED	halógena
Fuente de luz	2 LED's	2 LED's	10 LED's	8 LED's	1 halógena
Temperatura del color (°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
Intensidad de luz (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
Índice de rendimiento cromático (CRI)	95	85	→ 85	→ 93	95
Área iluminada (mm)	180 x 90	170 x 85	140 x 70	140 x 70	180 x 60
Full HD videocámara (pixels)	no	no	no	sí (1,920 x 1,080 px)	no
Fuente de alimentación	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
Consumo	26 VA	9 VA	29 VA	50 VA	95 VA
Garantía	24 meses	12 meses	24 meses	12 meses	12 meses
Certificado según directiva	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

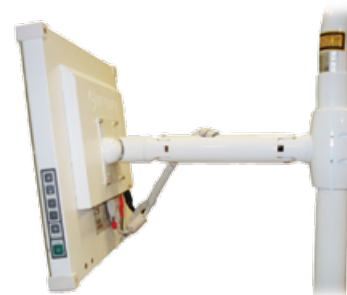
PERSONALIZA
LA UNIDAD
A TU MEDIDA

SISTEMAS DE IMAGEN

Monitor LCD de 17" a 24 Vcc. y alta resolución (1280 x 1024). Pantalla duradera, versátil y de alto rendimiento con una amplia gama de opciones de vídeo integradas, diseñada expresamente para entornos odontológicos. Cristal óptico antirreflejos, carcasa metálica.



Brazo "Faro" para monitor LCD con doble eje de rotación e inclinación vertical.



Brazo "Start" para monitor LCD.

Amplia gama de cámaras intraorales en sistemas integrados, ideales para formar y motivar a los pacientes en todas las fases del tratamiento. Imágenes claras y sencillas de uso inmediato.

MICROMOTOR DE ENDODONCIA

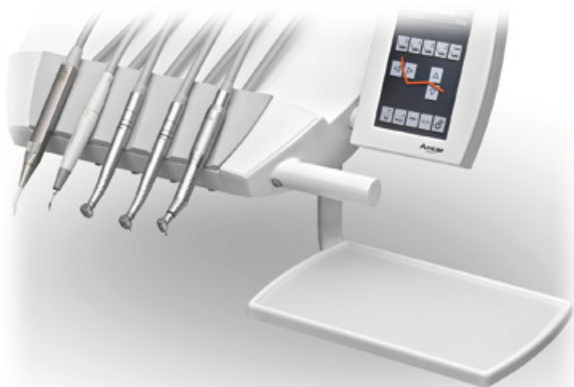
Micromotor de inducción sin escobillas y con funciones ENDO. Programa el tipo de contra-ángulo, la velocidad máxima y mínima, el par, el torque, el sentido de giro, y la intensidad de luz del micromotor. Altas prestaciones a alta y baja velocidad (de 100 a 40.000 rpm), que permite un amplio abanico de intervenciones:

- Alta velocidad para operaciones de restauración.
- Baja velocidad (de 100 a 4.000 rpm) para endodoncia.
- Inversión automática de giro cuando se alcanza el par elegido.

- Retorno automático en sentido contrario a las agujas del reloj (temporización ajustable).
- Esterilizable.
- Cuerpo más ligero, potente y silencioso.
- Sin prácticamente mantenimiento.
- Larga vida útil.
- Sin vibraciones.



BANDEJAS AUXILIARES



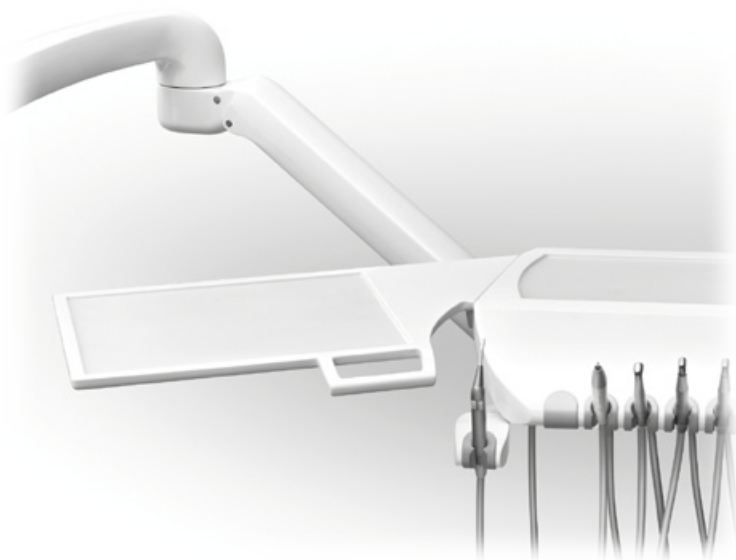
Bandeja auxiliar standard (285 x 190 mm).



Bandeja auxiliar grande (350 x 230 mm).



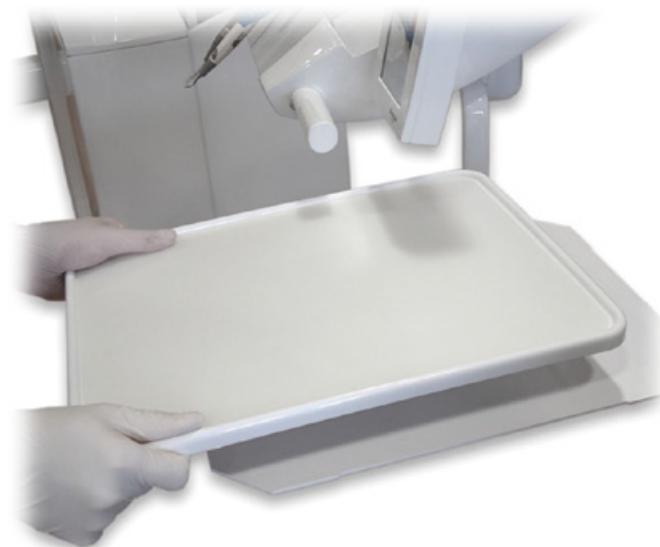
Bandeja auxiliar doble (410 x 310 mm).



Bandeja auxiliar (400 x 300 mm). Para versión de mangueras colgantes. Incluye soporte jeringa adicional.



Bandeja auxiliar "Faro" (405 x 365 mm).



Porta-bandeja con protección de silicona y extraíble.

COJÍN PARA NIÑOS



APOYABRAZOS DERECHO OPCIONAL



TABURETES



CABEZAL Y RESPALDO



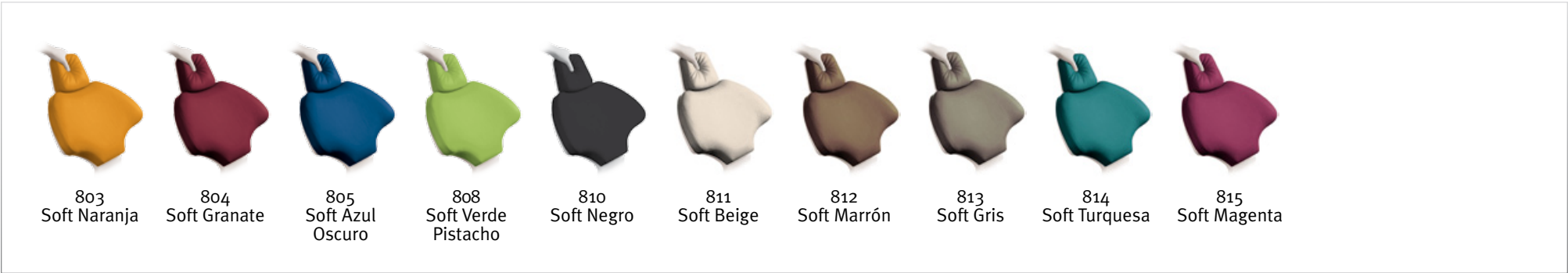
COLORES DE CAJA HÍDRICA



COLORES DE TAPICERÍA “STANDARD”



COLORES DE TAPICERÍA “SOFTDRIVE” (OPCIONAL)



DETALLES TÉCNICOS

FUNCIONALIDAD

- Sillón eléctrico con Trendelenburg y 5 memorias de posición (tres de trabajo, puesta a cero y retorno a escupidera).
- Pedal multifunción con control de movimientos del sillón y accionamiento de instrumentos por palanca, con selección de agua y “chip-blower”.
- Selector de velocidad del micromotor (M40) de 0 a 4.000 rpm. (Selectiva) y de 0 a 40.000 rpm (Global).
- Regulación del caudal de agua individual para cada instrumento.
- Selección de inversión de micromotor y nivel de potencia del ultrasonidos.
- Interruptor ON/OFF de suministro de agua y aire en la unidad.
- ON/OFF automático de la lámpara en posición de reposo y retorno a escupidera.
- Jeringa 3F. instalada de serie.
- Kit conexión rápida opcional: Puerto USB 2.0 + toma aire/agua + salida 230 V.
- Control eléctrico del micromotor mediante potenciómetro.

ERGONOMÍA

- Altura mínima del sillón a 400 mm, facilitando la intervención en las piezas superiores.
- Cabezal articulado multiposicional.
- Movimientos del sillón disponible en pedal de regulación y teclados (principal y asistente).
- Panel de control “Easy-Touch”, intuitivo y ergonómico, con indicación de inversión de micromotor.
- Brazo bandeja instrumentos con compensación mecánica y freno neumático.
- Bandeja adicional para pequeños instrumentos de mano.
- Caja hídrica con giro de 70° para facilitar el trabajo con asistente.
- Cabezal ergonómico a mismo nivel que el respaldo opcional.
- Respaldo estrecho opcional.

MATERIALES

- ALUMINIUM CORE: unidad, sillón y pedal fabricados en aleación ligera de aluminio anticorrosivo.
- Tapas caja hídrica en ABS, y embellecedor caja conexiones de poliuretano especial Baydur®, altamente resistente e indeformable.
- Taza escupidera de porcelana de gran capacidad.
- Tapizado “Standard” y “Soft Drive” de alta calidad e higiene, ignífugo, permeable al vapor de agua y aire, de gran elasticidad y tacto agradable.

SEGURIDADES

- En soporte de cánulas auxiliar, respaldo y base del sillón.
- En teclados de movimientos.
- En los instrumentos opcionales (turbina, micromotor y ultrasonidos) mediante el pedal de regulación.
- Unidad concebida acorde a la directiva de producto sanitario, 93/42/CEE, y cuyo diseño y construcción cumple los requisitos de las normas de producto dental, EN 1640 / ISO 7494, y de seguridad, estándares IEC.

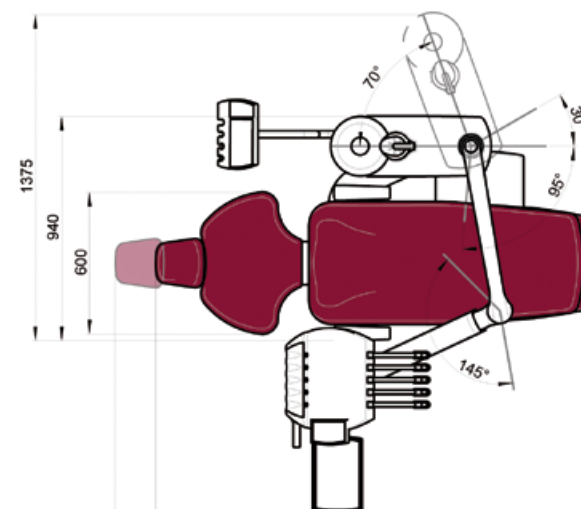
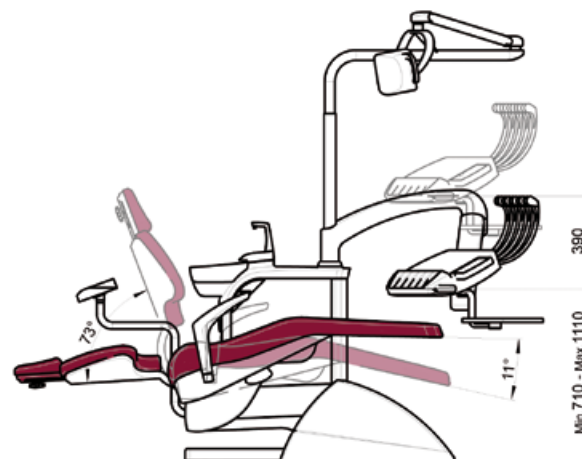
HIGIENE

- Soporte de instrumentos de silicona autoclavable.
- Mangueras de aspiración desmontables y termodesinfectables.
- Filtro aspiración de fácil limpieza.
- Recuperador de aceite de los instrumentos rotatorios.
- Menor número de juntas y esquinas para una fácil limpieza.
- Sistema “WEK” de descontaminación de agua en las mangueras de instrumentos.
- Sistema “H1” para la desinfección de mangueras de aspiración.
- Taza escupidera extraíble y autoclavable a 135°.

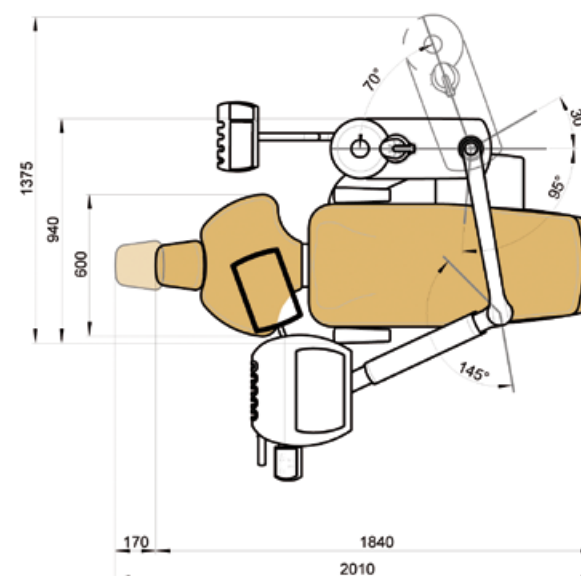
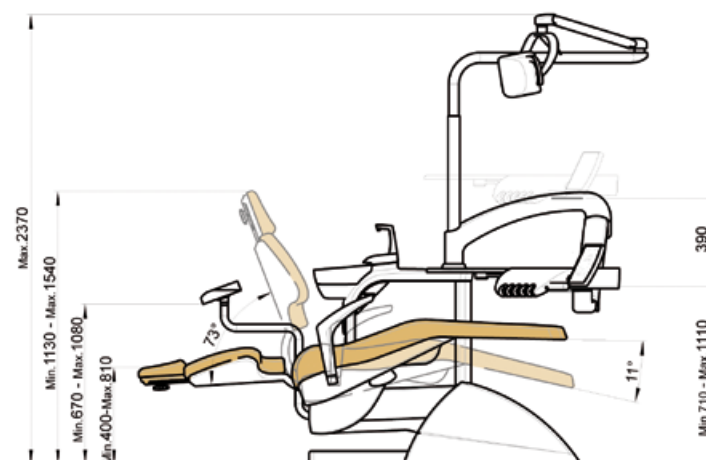


DIMENSIONES

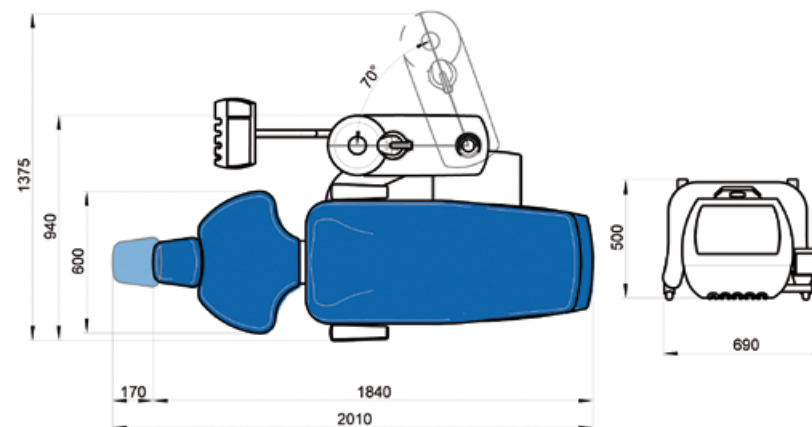
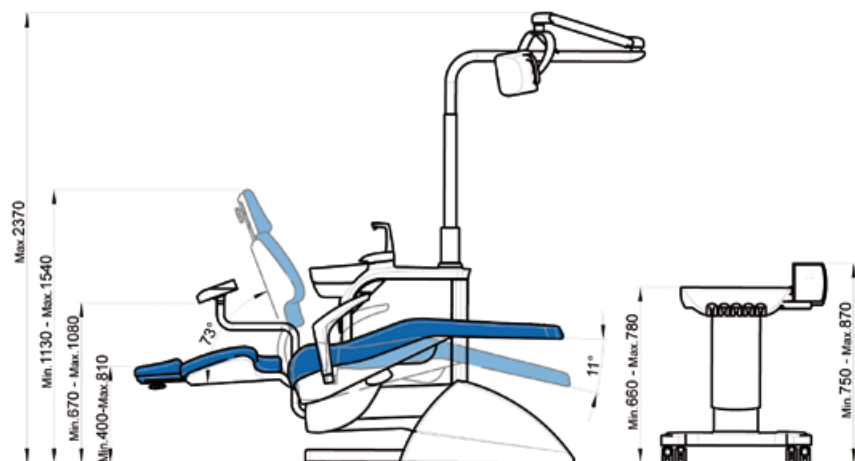
Sd-150



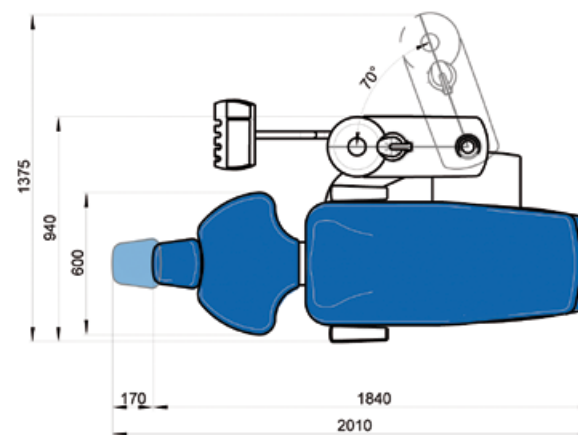
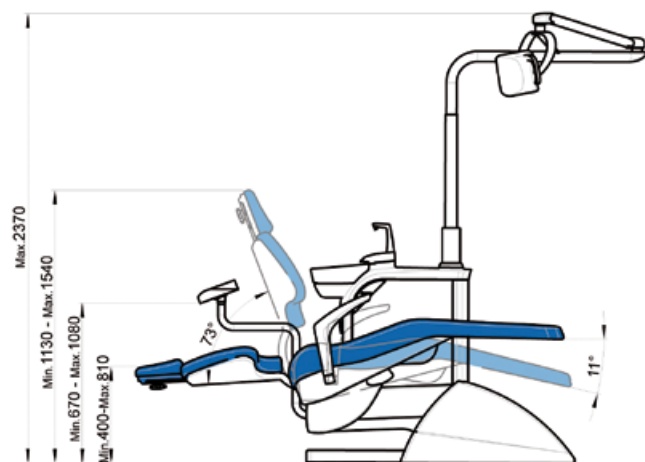
Sd-175



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

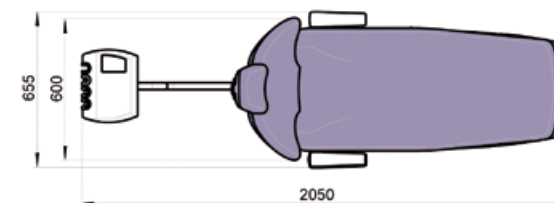
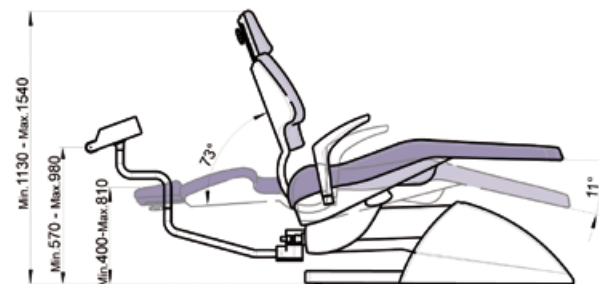


Sd-60

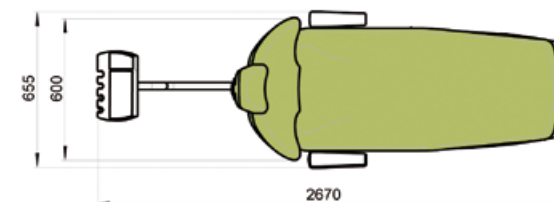
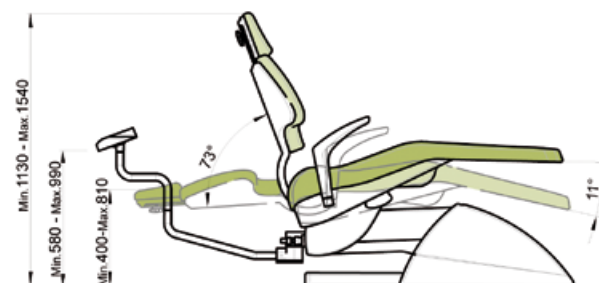


DIMENSIONES

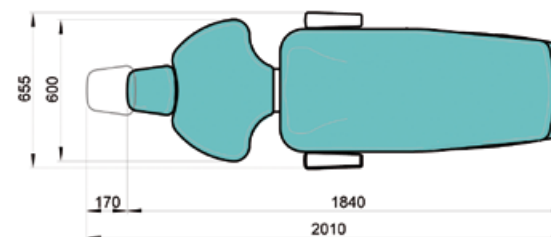
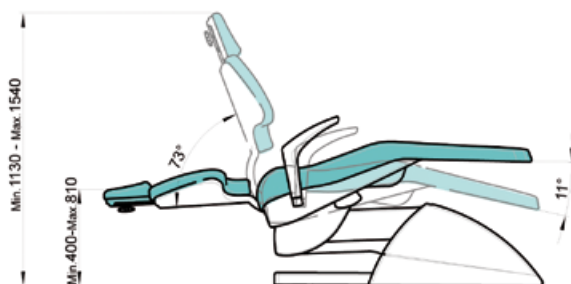
ANCAR 3200



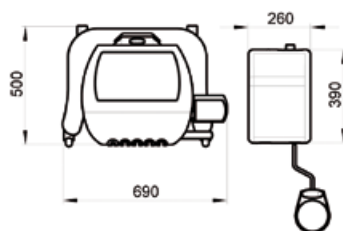
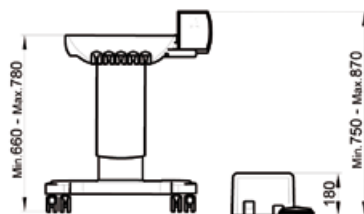
ANCAR 3100



ANCAR 3000



Cd-25



DATOS TÉCNICOS

Voltaje	220 - 240 V~	Clasificación Unidad Norma 93/42/EEC	Clase IIa
Frecuencia	50 Hz	Clase aislamiento	Tipo B
Presión aire	5,5 Bar	Peso Neto / Bruto unidad	240 kg / 290 kg
Presión agua	3 Bar	Clase de unidad dental	Electro-Neumática
Máxima Potencia consumida	900 W	Clase de Instalación	Permanente
Clase de protección eléctrica	I	Fusible principal	6,3 A / 250 V
Clase de Operación	Intermitente	Fusible carta movimientos	T 32 mA / 250 V
Carga Máxima (paciente)	160 kg	Fusible primario Transformador, 9015093 PCB	TT 2,5 A / 250 V
Carga Máxima bandeja instrumentos	2 kg	Protección línea 24 Vac (amarillo/amarillo)	Polyswitch RUE600
Instrumento Micro motor eléctrico	24 Vdc / 65 W	Protección línea 17 Vac (rojo/rojo)	Polyswitch RUE600 + RUE185
Instrumento micro motor MX	24 Vdc / 60 W (130 W pico)	Salidas Auxiliares 24 Vac	4 x caja hídrica
Bombilla luz instrumentos	3v - 7v / 2,5 W	Conexión aspiración	1 x caja de conexiones
Ultrasonidos	24 Vac / 35 W	Contacto AUX libre potencial caja conexiones	500 W / 230 V Relays 20 A / 250 V
Lámpara Polimerización	24 Vac / 150 W		Max 250 V / 5 A
Jeringa 3F			

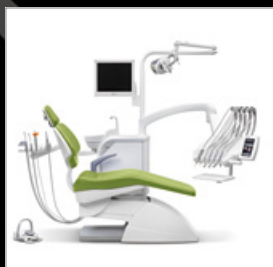
Ancar

DENTAL
INTELLIGENCE
with heart

Desde 1958

Otras unidades y carros dentales:

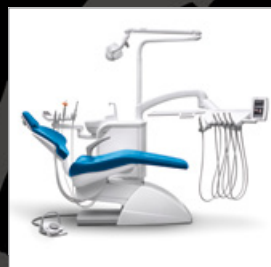
Serie 3



Sd-300 Touch Expert



Sd-300 Scandinavian



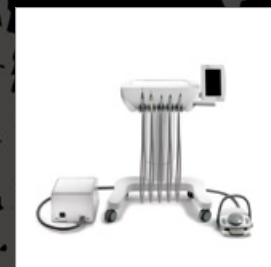
Sd-350 Touch Expert



Sd-80 Touch Expert

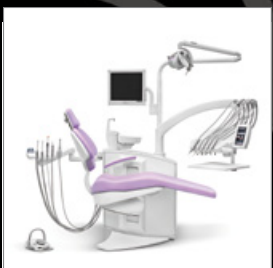


Sd-80 Scandinavian

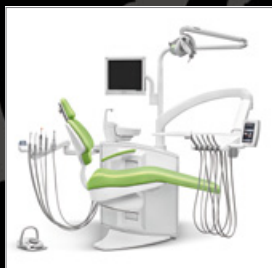


Cd-80 Touch Expert

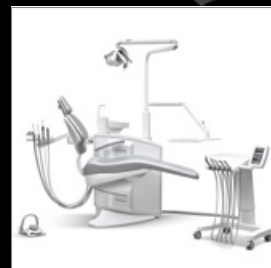
Serie 5



Sd-550 Touch Expert



Sd-575 Touch Expert



Sd-580 Touch Expert



QS4 LEA 038 V.1

Sujeto a cambios en diseño y/o especificaciones sin previo aviso.
Fabricado en Europa. 4ª Edición: Marzo 2016.

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