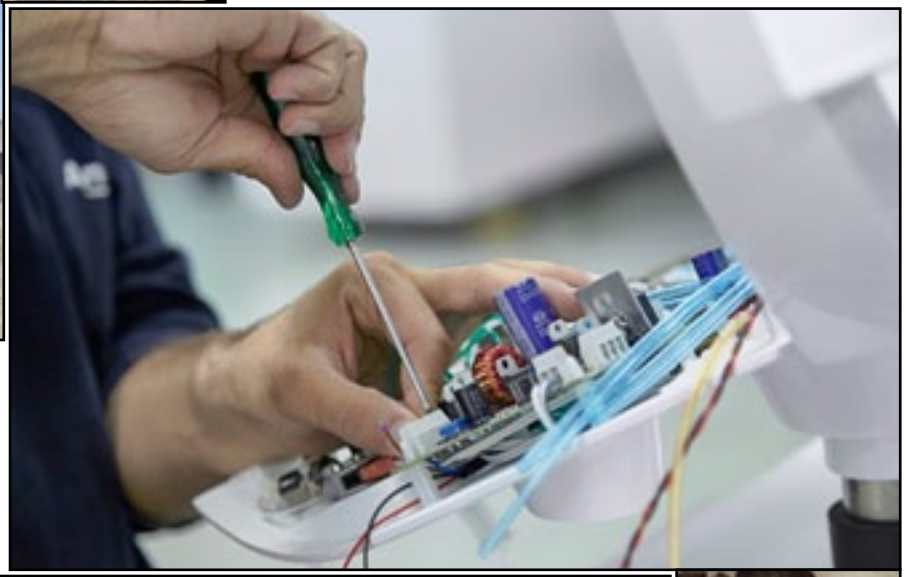
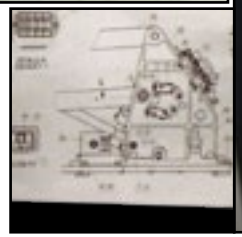
ancar
Serie 7
Sit Down Naturally
Confortable
Elegante
Diferente
Sit Down Naturally

TRADICIÓN INDUSTRIAL DESDE 1958.



TECNOLOGÍA, SERVICIO Y COMPROMISO.



BIENVENIDO A ANCAR

Cuando en 1988 presentamos el modelo Pyrinee, nuestra primera unidad dental en la fecha el único modelo producido por Ancar, no podíamos prever, ni tan sólo imaginar, el acentuado crecimiento y notoriedad que la marca tendría a nivel internacional 30 años después.

De hecho, no ha sido fácil llegar hasta aquí, pero con mucha determinación, serenidad y humildad, logramos hacernos un espacio y un reconocimiento en un mercado extremadamente exigente y competitivo, y al mismo tiempo, establecer las bases de una marca consolidada y valorada en 32 países de Europa, Oriente Medio, Oceanía y Magreb.

Desde 1958, la pasión por la creación, la innovación y el diseño han sido los ingredientes básicos de nuestra actividad, con la finalidad de ofrecer a los profesionales del sector unidades de tratamiento de alta calidad, durabilidad y rendimiento.

Hoy en día más de 40 modelos diferentes componen nuestra oferta, todos ellos fabricados en aluminio. Soluciones en ergonomía, tecnología y fiabilidad, forman la base perfecta para el desarrollo de una gama de equipos dentales de altas prestaciones, calidad duradera y rendimiento impecable.

El éxito de Ancar en estos casi 60 años de historia, no es mérito de uno o de otro, ¡Es mérito de todos! Sólo un verdadero trabajo en equipo, honesto y profesional, es capaz de justificar nuestra trayectoria y asegurar nuestro futuro.

"Esta es nuestra historia, esta es nuestra filosofía, este es nuestro compromiso".

Antoni Carles Bosch
General Manager

Antoni Carles Pujol
Fundador

Antoni Carles Bosch
General Manager

Serie 7

Sit Down Naturally

Una irresistible gama de equipos que garantizan la comodidad de la forma más natural.

La depurada estética del nuevo S7 es actualmente una realidad, el cual, junto a una infinita elegancia presente en toda la gama de productos Ancar, consigue destacar, una vez más, por su fiabilidad y ergonomía de trabajo.

Dispone, además, de una estructura coordinada de los mejores elementos de fabricación junto a la cobertura de necesidades para la práctica odontológica, ofreciendo al doctor un producto de calidad junto a inmensas posibilidades de trabajo.

Y... por supuesto, fabricada en aluminio.

Sillón S7

Exacta representación de la elegancia junto a la ergonomía, dando con un resultado exclusivo para los especialistas del mundo de la odontología, quienes buscan la practicidad, comodidad y perfección, no solamente en su trabajo, sino también la experiencia de sus pacientes.

¡Descubre un sinfín de posibilidades del sillón S7 junto a las versiones Scandinavian Alone!

S7

Sit Down Naturally

LA FORMA MÁS NATURAL PARA TRATAR AL PACIENTE

Altura máxima sillón: 780 mm

Altura mínima sillón: 480 mm

Sd-710

Sit Down Naturally

Sillón S7 + Sd-60 *Scandinavian* ALONE

Equipo de ortodoncia junto a la ergonomía del sillón S7 y sus instrumentos instalados en el soporte auxiliar, hacen del equipo un reflejo de practicidad y simplicidad, facilitando la perfección de sus intervenciones de ortodoncia.

UNIDAD DE ORTODONCIA CONCENTRADA

Sd-715

Sit Down Naturally

Sillón S7 + Sd-150 *Scandinavian* ALONE

El mejor ejemplo de ergonomía, fiabilidad y funcionalidad, presenta la posibilidad de adaptación de cualquier tipo de instrumento, permitiendo al doctor disfrutar de las ventajas del sillón.

ERGONOMÍA TRABAJANDO

Sd-717

Sit Down Naturally

Sillón S7 + Sd-175 *Scandinavian* ALONE

Las diferencias no solo de cada país, sino las varias formas de trabajar de cada profesional, son siempre consideradas durante el proceso de diseño de todos los productos Ancar.

Descubre cómo se reúnen las características de un equipo electroneumático y de mangueras colgantes, junto al nuevo sillón S7.

GRANDES OPCIONES, MEJORES DISEÑOS

Sd-718

Sit Down Naturally

Sillón S7 + Sd-25 *Scandinavian* ALONE (Sd-60 *Scandinavian* ALONE + Cd-25)

La combinación de diferencias presentadas por cada clínica dental y doctor, y con el objetivo de adaptar los equipos a cada necesidad, Ancar ha desarrollado un modelo de equipo con caja hídrica acompañado de un carro de instrumentos.

UN COMPLETO EQUIPO ELECTRONEUMÁTICO

Sd-730

Sit Down Naturally

Sillón S7 + Sd-300 *Scandinavian* ALONE

La irresistible comodidad, así como la fácil accesibilidad de un S7, se une a las grandes ventajas de los equipos electrónicos Ancar.

Disfruta de las ventajas de la tecnología médica más avanzada, la cual denominamos TouchExpert, la apuesta de Ancar para ofrecer al profesional mayores prestaciones, máxima precisión y detalles informativos que rozan la perfección.

COMODIDAD Y TECNOLOGÍA, TODO EN UNO

Sd-735

Sit Down Naturally

Sillón S7 + Sd-350 *Scandinavian* ALONE

El Sd-735 es la elegante adaptación de la versión de mangueras colgantes con la finalidad de ofrecer al doctor un diferente sistema de trabajo. Que sea el doctor quien decida la versión con la que más a gusto trabaje durante las intervenciones.

Además, incluye la tecnología TouchExpert con la que puedes comunicar con el paciente, la apuesta de Ancar para ofrecer al profesional mayores prestaciones.

COMBINACIÓN FUNCIONAL Y TECNOLÓGICA

Sd-738

Sit Down Naturally

Sillón S7 + Sd-80 *Scandinavian* ALONE (Sd-60 + Cd-80)

El modelo Sd-738 justifica la unión de las ventajas del sillón S7 junto a las del carro electrónico Cd-80, el cual está equipado con la tecnología TouchExpert, proporcionando la adaptación al trabajo del doctor así como la reducción de tiempo de intervención.

MOVILIDAD Y ADAPTABILIDAD SIEMPRE A SU DISPOSICIÓN

Detalles técnicos

Sillón S7

Voltaje 220-240 v.
Frecuencia 50/60 hz.
Máxima potencia consumida 400 w.
Clase protección eléctrica I tipo B
Clase de operación: intermitente
Carga máxima paciente: 160 kg
Carrera desplazamiento: 300 mm.
Desplazamiento automático: suplemento pernera
1 joystick movimientos sillón
1 joystick grabación 4 memorias posición
Sillón standard fijado en el suelo
Base para apoyo sillón sin fijación al suelo opcional

Detalles técnicos

Sillón S7 + equipo electroneumático

Sd-710 /(S7 +Sd-60 Scandinavian ALONE)
Sd-715/ (S7+Sd-150 Scandinavian ALONE)
Sd-717/ (S7 +Sd-175 Scandinavian ALONE)
Sd-718 / S7+Sd-25 Scandinavian ALONE (Sd-60 Scandinavian ALONE + Cd-25)

Voltaje	220 - 240 V~
Frecuencia	50 – 60 Hz
Presión aire	5,5 Bar
Presión agua	3 Bar
Máxima Potencia consumida	1.400 W
Clase de protección eléctrica	I
Clase de Operación	Intermitente
Carga Máxima (paciente)	160 kg
Carga Máxima bandeja instrumentos	2 kg
Instrumento Micro motor eléctrico	24 Vdc / 65 W
Instrumento micro motor MX	24 Vdc / 60 W (130 W pico)
Bombilla luz instrumentos	3v – 7v / 2.5 W
Ultrasonidos	24 Vac / 35 W
Lámpara Polimerización	24 Vac / 150 W
Jeringa 3F	
Clasificación Unidad Norma 93/42/EEC	Clase IIa
Clase aislamiento	Tipo B
Peso Neto / Bruto unidad	340 kg / 400 kg
Clase de unidad dental	Electro-Neumática
Clase de Instalación	Permanente
Fusible principal	6.3 A / 250 V
Fusible carta movimientos	T 32 mA / 250 V
Fusible primario Transformador, 9015093 PCB	TT 2.5 A / 250 V
Protección línea 24 Vac (amarillo/amarillo)	Polyswitch RUE600
Protección línea 17 Vac (rojo/rojo)	Polyswitch RUE600 + RUE185
Salidas Auxiliares 24 Vac	4 x caja hídrica 1 x caja de conexiones
Conexión aspiración	500 W / 230 V Relays 20 A / 250 V
Contacto AUX libre potencial caja conexiones	Max 250 V / 5 A

Sd-717

Detalles técnicos

Sillón S7 + equipo electrónico

Sd-730: S7+Sd-300 Scandinavian ALONE
Sd-735: S7+Sd-350 Scandinavian ALONE
Sd-738: S7+Sd-80 Scandinavian ALONE (Sd-60 + Cd-80)

Voltaje	220 - 240 V~
Frecuencia	50 – 60 Hz
Presión aire	5,5 Bar
Presión agua	3 Bar
Máxima Potencia consumida	1400 W
Clase de protección eléctrica	I
Clase de Operación	Intermitente
Carga Máxima (paciente)	160 kg
Carga Máxima bandeja instrumentos	2 kg
Instrumento Micro motor eléctrico	24 Vdc / 65 W
Instrumento micro motor MX	24 Vdc / 60 W (130 W pico)
Bombilla luz instrumentos	3v – 7v / 2.5 W
Ultrasonidos	24 Vac / 35 W
Lámpara Polimerización	24 Vac / 150 W
Jeringa 6F	24 Vac / 150 W
Clasificación Unidad Norma 93/42/EEC	Clase IIa
Clase aislamiento	Tipo BF
Peso Neto / Bruto unidad	340 kg / 400 kg
Clase de Unidad Dental	Electrónica
Tipo de instalación	Permanente
Fusible principal	T 6.3 A / 250 V
Fusible carta Movimientos	T 32 mA / 250 V
Fusible Primario Transformador, 9015093 PCB	TT 2.5 A / 250 V
Protección 1a línea 24 Vac (amarillo/azul)	Polyswitch RUE400
Protección 2a línea 24 Vac (azul/marrón)	Polyswitch RUE400 + RUE600
Protección línea 17 Vac (rojo/rojo)	Polyswitch RUE600 + RUE185
Salidas Auxiliares 24 Vac	4 x caja hídrica 3 x bandeja instrumentos 1 x caja de conexiones
Conexión aspiración	500 W / 230 V Relays 20 A / 250 V
Contacto AUX libre potencial caja conexiones	Max 250 V / 5 A
Electro válvulas principales	24 Vdc

Sd-735

Especificaciones

Sit Down Naturally

FUNCIONALIDADES SILLÓN

- Sillón de elevación vertical con movimiento de respaldo y piés sincronizado.
- Sillón abatible a 90º.
- 1 Joystick movimientos sillón
- 1 Joystick con 4 memorias de posición
- Selección de velocidad de elevación para tratamientos de precisión.
- Sillón estándar fijado en el suelo.
- Base para apoyo sillón sin fijación al suelo.
- Reposa pies reclinable extensible automáticamente.

FUNCIONALIDADES EQUIPO

- 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.
- ON/OFF automático de la lámpara en posición de reposo y retorno a escupidera.
- Jeringa 3F. instalada de serie.
- Jeringa 6F. Inox. instalada de serie.
- Kit conexión rápida opcional: Puerto USB 2.0 + toma aire/agua.
- Salida auxiliar 230 V.
- Control eléctrico del micromotor mediante potenciómetro.
- Hasta 8 instrumentos: 5 en la bandeja principal y 3 en el soporte asistente.
- Pedal electrónico multifunción y proporcional con selección de agua, inversión de giro del micromotor, función “Chip-blower” y movimientos del sillón.
- Bandeja auxiliar (285 x 190 mm) para pequeños instrumentos de mano.
- Posibilidad de intercambio de turbina y micromotor (M40) en una misma manguera
- Caja de conexiones integrada en el grupo hídrico
- Efecto linterna programable en la selección de los instrumentos con luz.

ERGONOMÍA

- Movimientos del sillón disponible en pedal de regulación y teclados.
- Panel de control “Easy-Touch”, intuitivo y ergonómico, con indicación d einversión de micromotor
- Brazo bandeja instrumentos con compensación mecánica y freno neumático.
- Respaldo estrecho opcional.
- Sillón eléctrico con Trendelenburg y 5 memorias de posición (tres de trabajo, puesta a cero y retorno a escupidera)
- Grupo hídrico con giro de 70º facilitando el trabajo con asistente.
- Altura mínima del sillón 480mm.
- Cabezal articulado multiposicional.
- El sistema de elevación vertical permite un espacio diáfano bajo el respaldo sin obstáculos aumentando las posiciones de trabajo para odontólogo y asistente.
- Visión frontal del paciente.
- Visión de la línea media sin distorsión.
- Más precisión en el estudio de oclusión.
- Mejor comunicación (Doctor - Paciente).
- Posibilidad de fotografía frontal.
- Mejora la accesibilidad a personas de edad avanzada / movilidad reducida.
- Reducción del impacto visual gracias a su diseño.
- Proporción de una imagen más espaciosa de la consulta.
- Brazo de cánulas con altura regulable (3 posiciones).

Especificaciones

Sit Down Naturally

S7	S7 + Cd-25	S7+Cd-80	Sd-710	Sd-715	Sd-717	Sd-718	Sd-730	Sd-735	Sd-738
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√		√	√	√	√			
	√		√	√	√	√			
	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√		√	√	√	√			
		√					√	√	√
			Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	√	√	√
			√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
		√					√	√	√
				√	√		√	√	
		√					√	√	√
			√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√		√	√	√	√			
			√	√	√		√	√	
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
			√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
			√	√	√	√	√	√	√

Especificaciones

Sit Down Naturally

MATERIALES

- ALUMINIUM CORE: unidad, sillón y pedal fabricados en aleación ligera de aluminio anticorrosivo.
- Tapas caja hídrica en ABS
- Taza escupidera de porcelana, extraíble y autoclavable.
- Tapizado “Soft plus” de alta calidad ignífugo, y libre de ftalatos

SEGURIDADES

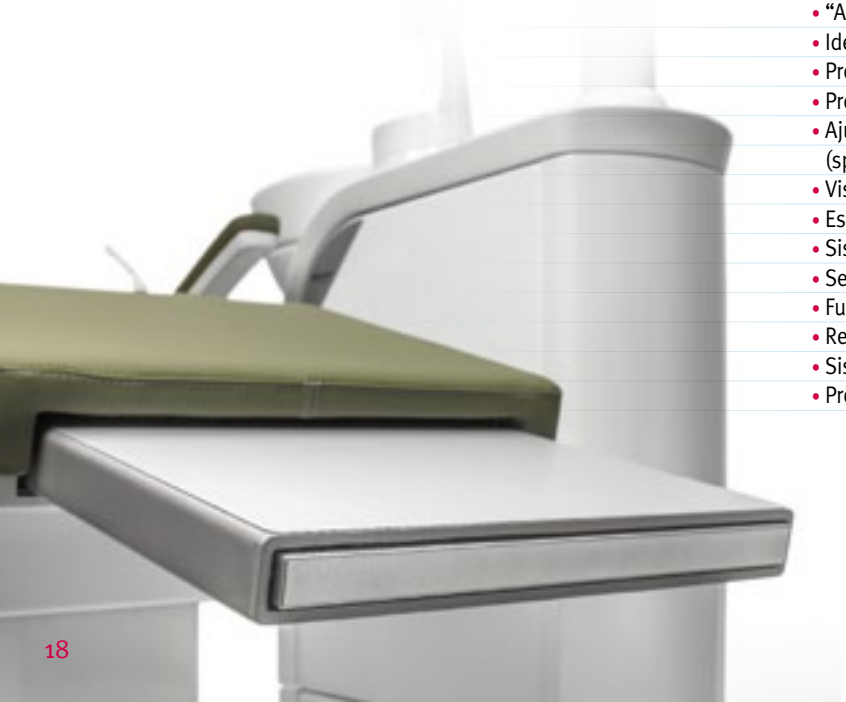
- Respaldo, pernera abatible, reposapiés extensible, joysticks de movimiento.
- En soporte de cánulas auxiliar.
- En teclados de movimientos.
- En los instrumentos opcionales (turbina, micromotor y ultrasonidos) mediante el pedal de regulación.
- Unidad concebida acorde a la directiva de productos sanitarios 93/42/CEE, cuyo diseño y construcción cumple con los requisitos aplicables de seguridad de las normas de producto dental y estándares IEC.
- En la selección de un segundo instrumento.

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.
- 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 135º.
- Grifo del vaso extraíble para una limpieza más cómoda.
- Sistemas de recuperación de amalgama y aspiración seca o húmeda.

PROGRAMACIÓN

- Unidad electrónica controlada por microprocesador y con pantalla táctil “Touch Expert”.
- “Autotest” del equipo en la puesta en marcha.
- Identificación del centro dental, de la fecha y la hora.
- Programación de 4 usuarios diferentes y configuración de los instrumentos para cada uno de ellos
- Programación de los parámetros de trabajo del ultrasonidos en ENDO, PERIO, SCALER, rango de trabajo, e intensidad de luz en los instrumentos.
- Ajuste de los parámetros de trabajo del micromotor (con funciones ENDO): control de torque en Ncm, rotación directa o inversa, modo de irrigación (spray/agua/aire), tipo de contraángulo y dos tipos de velocidades: de 200 a 400.000 rpm y de 100 a 4.000 rpm.
- Visualización gráfica del nivel de potencia del ultrasonidos y de la velocidad real de trabajo de la turbina.
- Estadísticas sobre el uso de la unidad: movimientos del sillón, uso de los instrumentos, avisos frecuentes y avisos recientes.
- Sistema de detección y control de anomalías o avisos.
- Selección del idioma de trabajo.
- Función de cronómetro inverso.
- Regulación de tiempo llenado agua vaso y agua en taza escupidera para trabajo conjunto o independiente.
- Sistema “Update Device”: incorpora las últimas actualizaciones de programación incluso años después de su adquisición.
- Programación “Chip-blower” automática.



Especificaciones

Sit Down Naturally

S7	S7 + Cd-25	S7+Cd-80	Sd-710	Sd-715	Sd-717	Sd-718	Sd-730	Sd-735	Sd-738
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
			√	√	√	√	√	√	√
			√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
			√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	√	√	√	√	√	√	√	√	√
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
							√	√	√
				√			√		
			√	√	√	√	√	√	√
			√	√	√	√	√	√	
	√	√		√	√	√	√	√	√
			Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
			Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
			√	√	√	√	√	√	√
			√	√	√	√	√	√	√
			Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
		√					√	√	√
		√					√	√	√
		√					√	√	√
		√					√	√	√
		√					√	√	√
		√					√	√	√
		√					√	√	√
		√					√	√	√
		√					√	√	√
		√					√	√	√
		√					√	√	√
		√	√	√	√	√	√	√	√
		√					√	√	√
		√					√	√	√

Otras unidades y carros dentales:

Serie 1
Aluminium Core

Sd-150

Sd-25

Sd-175

Sd-150 *Scandinavian*
Sd-150 *Scandinavian* LEFT
Sd-150 *Scandinavian* ALONE
Sd-25 *Scandinavian*
Sd-25 *Scandinavian* LEFT
Sd-25 *Scandinavian* ALONE
Sd-60
Sd-60 *Scandinavian*
Sd-60 *Scandinavian* LEFT

Sd-60 *Scandinavian* ALONE
Cd-25
Ancar 3250
Ancar 3200
Ancar 3200 HB
Ancar 3100
Ancar 3100 + Cd-25
Ancar 3000
Ancar 3000 + Cd-25

Serie 3
Touch Expert

Sd-300 *Touch Expert*

Sd-350 *Touch Expert*

Sd-80 *Touch Expert*

Sd-300 *Scandinavian*
Sd-300 *Scandinavian* LEFT
Sd-300 *Scandinavian* ALONE
Sd-80 *Scandinavian*
Sd-80 *Scandinavian* LEFT
Sd-80 *Scandinavian* ALONE
Ancar 3100 + Cd-80 *Touch Expert*
Ancar 3000 + Cd-80 *Touch Expert*
Cd-80 *Touch Expert*

Serie 5
Touch Expert

Sd-550 *Touch Expert*

Sd-575 *Touch Expert*

Sd-580 *Touch Expert*

HASTA 5 años GARANTÍA

Ver condiciones con su distribuidor oficial

ancar

QS4 LEA 047.V7

Sujeto a cambios en diseño y/o especificaciones sin previo aviso.
Fabricado en Europa. Abril 2018.

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