ancar

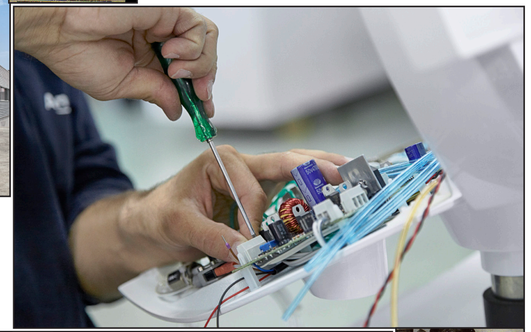
Serie 7

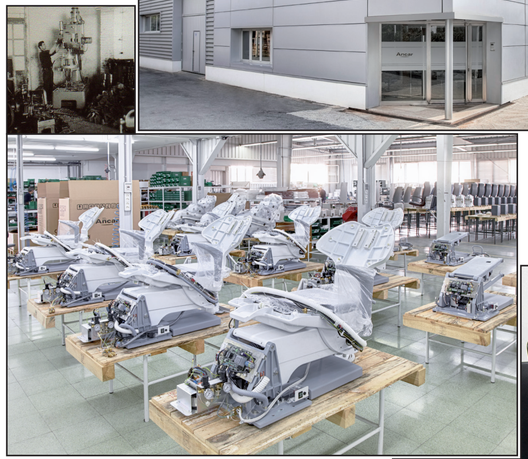
Sit Down Naturally

komfortabel
elegant
anders

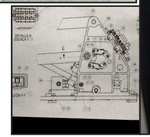
Sit Down Naturally

FERTIGUNGSTRADITION SEIT 1958.





TECHNOLOGIE, SERVICE UND ZUVERLÄSSIGKEIT.



ancar

„Das ist unsere Geschichte,
das ist unsere Philosophie,
das ist unser Engagement".

Antoni Carles Bosch
General Manager

WILLKOMMEN BEI ANCAR

Fertigungstradition seit 1958.

Wir bei ANCAR haben ein ganz klares Ziel vor Augen: Wir möchten die besten Dentalgeräte entwickeln, die Zahnärzte benötigen. Deshalb baut unsere Arbeit auf 6 Grundprinzipien auf, die sich in jeder unserer Kreationen wiederspiegeln: Wertigkeit, Ergonomie, Technologie, Design, Flexibilität und der Faktor Mensch.

Vereint mit unserem tatkräftigen Einsatz und unserem Bestreben, immer besser zu werden, sind diese Grundprinzipien unser Antriebsmotor, um uns täglich neuen Herausforderungen zu stellen und unser Produktsortiment mit den innovativsten und neuesten Technologien zu erweitern.

Obwohl unsere Unternehmensgeschichte bereits 1958 begann, war das Jahr 1988, als wir unsere erste Zahnbehandlungseinheit - das Modell Pyrinee - auf den Markt brachten, das Datum, ab dem für ANCAR alles anders werden sollte. Damals konnte wirklich niemand vorhersehen, geschweige denn, sich in den kühnsten Träumen vorstellen, wie groß und bekannt ANCAR 30 Jahre später sein würde, und das sogar auf internationaler Ebene.

Es war sicherlich kein leichter Weg bis hierher, aber dank unserer Leitwerte wie Entschlossenheit, strukturiertem Vorgehen und Bescheidenheit haben wir es geschafft, uns auf einem überaus anspruchsvollen und hart umkämpften Markt zu behaupten und uns einen Namen zu machen, sowie gleichzeitig eine Marke zu etablieren, die in 32 Ländern in Europa, dem mittleren Osten, Ozeanien und dem Magreb hoch geschätzt ist.

Gegenwärtig umfasst unser Produktangebot über 40 unterschiedliche Modelle, die ausnahmslos aus erstklassigen Materialien gefertigt werden, mit einem besonderen Auge für das Detail. Wir bei ANCAR sind uns über die Bedürfnisse von zahnmedizinischen Fachkräften und ihrer Patienten im Klaren, weshalb wir alle unsere Produkte unter sorgfältiger Berücksichtigung all dieser Anforderungen entwickeln.

Dank dieser Arbeitsphilosophie sind wir in der Lage, Dentalgeräte bereitzustellen, die zuverlässig und langlebig sowie aus hochwertigen Materialien gefertigt sind. Darüber hinaus arbeiten wir fortlaufend an der Optimierung ergonomischer Aspekte und sind stets auf dem neuesten Stand der Technik.

Der Erfolg von ANCAR im Laufe unserer 60-jährigen Unternehmensgeschichte ist nicht der Verdienst des einen oder anderen, sondern der Verdienst aller Beteiligten als ein großes Team! Unser bisheriger Werdegang als auch unsere Zukunft basieren einzig und allein auf ehrlicher und fachmännischer Zusammenarbeit im Team.

Antoni Carles Pujol
Gründer

Antoni Carles Bosch
General Manager

Serie 7

Sit Down Naturally

Eine unwiderstehliche Ausrüstungsserie die auf natürlichste Weise Bequemlichkeit am Arbeitsplatz gewährleistet.

■ Die ausgereifte Optik des neuen S7 ist jetzt zum Greifen nah. Neben der Eleganz ohnegleichen des gesamten Produktsortiments von Ancar zeichnet sich auch diese Neuheit durch seine Zuverlässigkeit und Arbeitsergonomie aus.

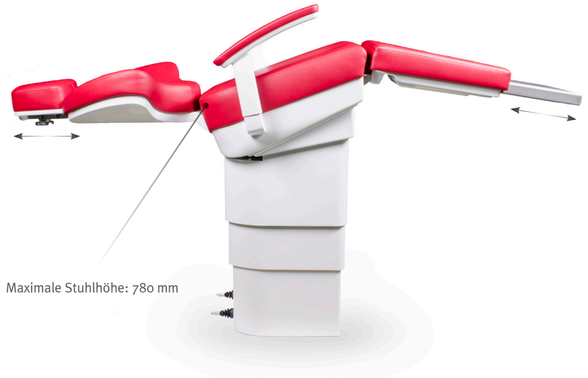
Ein Qualitätsprodukt mit ausgeklügelter Bauweise auf Grundlage erstklassiger Fertigungsmaterialien, das allen Anforderungen einer modernen Zahnarztpraxis gerecht wird und den beruflichen Alltag zahnheilkundlicher Fachkräfte erleichtert. Selbstverständlich gefertigt aus Aluminium.

Patientstuhl S7

■ Unübertroffene Eleganz sorgt zusammen mit ausgereifter Ergonomie für eine exklusive Lösung für Fachkräfte aus dem Bereich der Zahnheilkunde, die bei Ihrer Arbeit nicht nur Wert auf praktische Details, Bequemlichkeit und Perfektion legen sondern auch auf den Komfort des Patienten. Entdecken Sie die unzähligen Möglichkeiten des Patientenstuhls S7 zusammen mit unseren Modellen der Reihe Scandinavian Alone!

S7

Sit Down Naturally



DIE NATÜRLICHSTE ART DER PATIENTENBEHANDLUNG

Sd-730

Sit Down Naturally

Patientstuhl S7 + Sd-300 *Scandinavian* ALONE

■ Die unwiderstehliche Bequemlichkeit und die leichte Zugänglichkeit des S7 vereint mit den maßgeblichen Vorteilen der Elektronikausrüstung von Ancar. Genießen Sie die Vorteile der modernsten Medizintechnik namens Touch Expert, ein Produkt der Oberliga von Ancar, das den Fachkräften aus der Zahnheilkunde ein größeres Leistungsspektrum, maximale Präzision sowie eine Detailgenauigkeit bietet, die der Perfektion sehr nahe kommen.

DAS KOMPLETTPAKET AUS BEQUEMLICHKEIT UND TECHNOLOGIE

Sd-735

Sit Down Naturally

Patientstuhl S7 + Sd-350 *Scandinavian* ALONE

■ Die Sd-735 verkörpert die elegante Anpassung an die Schwebetischversion mit dem Ziel, dem Zahnarzt ein neuartiges Arbeitssystem zu offerieren, dank welchem der Arzt entscheidet, mit welcher Version er bei jeder Behandlung am bequemsten arbeitet. Zudem ausgestattet mit der bewährten “Touch Expert”-Technik, ein Produkt der Oberliga von Ancar, das den Fachkräften aus der Zahnheilkunde ein größeres Leistungsspektrum bietet.

KOMBINATION AUS FUNKTIONALITÄT UND TECHNIK

Sd-738

Sit Down Naturally

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

■ Das Modell Sd-738 passt sich dank der Kombination aus den Vorzügen des Patientenstuhls S7 mit jenen des elektronischen Carts Cd-80 plus Ausstattung mit “Touch Expert”-Technik den Anforderungen des Zahnarztes an und verkürzt zudem die Behandlungsdauer.

MOBILITÄT UND ANPASSUNGSFÄHIGKEIT STETS ZU IHREN DIENSTEN

Technische Daten

Patientstuhl S7

Spannung 220-240 v.
Frequenz 50/60 hz.
Max. Leistungsaufnahme 400 w.
Elektrische Schutzklasse I tipo B
Betriebsart: Aussetzbetrieb
Höchstzulässige Traglast (Patient): 160 kg
Stellweg: 300 mm
Minimale Sitzhöhe: 480 mm
Maximale Sitzhöhe: 780 mm (Hub 300 mm)
Automatisch ausfahrbar: Fußstütze
1 Joystick Stuhlsteuerung
1 Joystick für 4 Positionsspeicherplätze
Standardausführung für Bodenmontage
Wahlweise mit Sockel als Standfuß für den Stuhl ohne Bodenmontage

Technische Daten

Patientstuhl S7 + Stand Alone vollelektronische Einheit

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)

Spannung	220 - 240 V~
Frequenz	50 – 60 Hz
Luftdruck	5,5 Bar
Wasserdruck	3 Bar
Leistung	1400 W
Typ elektrischer Schutz	I
Betriebstyp	Intermittierend
Max. Belastbarkeit Behandlungsliege	160 kg
Max. Belastbarkeit Tray	2 kg
Instrument elektrischer Mikromotor	24 Vdc / 65 W
Instrument Mikromotor MX	24 Vdc / 60 W (130 W pico)
Halogenleuchten Instrumente	3v – 7v / 2.5 W
Zahnsteinentfernungsgerät	24 Vac / 35 W
Polimerisationslampe	24 Vac / 150 W
3-F-Spritze	
Klassifikation der Einheit nach 93/42/CEE	Klasse IIa
Isolierung	Tipo BF
Netto- /Bruttogewicht	340 kg / 400 kg
Typ der Behandlungseinheit	Electrónica
Typ der Installation	Permanente
Hauptsicherung	T 6.3 A / 250 V
Sicherung der Elektronik Bewegungssteuerung	T 32 mA / 250 V
Sicherung des Transformators 9015093 PCB TT	TT 2.5 A / 250 V
Schutz erste Leitung 24 V ac (gelb/blau)	Polyswitch RUE400
Schutz zweite Leitung 17 V ac (rot/rot)	Polyswitch RUE400 + RUE600
Schutz zweite Leitung 17 V ac (rot/rot)	Polyswitch RUE600 + RUE185
Nebenausgänge 24 V ac	4 x Speifontäne 3x Instrumentenablage 1 x Anschlussbox
Anschluss Absaugung	500 W / 230 V Relays 20 A / 250 V
Freier Anschluss AUX (Anschlussbox)	Max 250 V / 5 A
Hauptelektroventile	24 Vdc

Sd-735

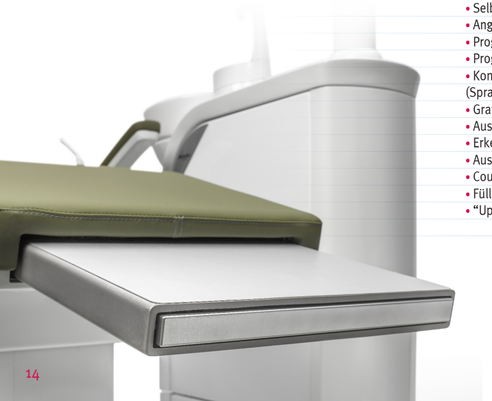
Technische Daten

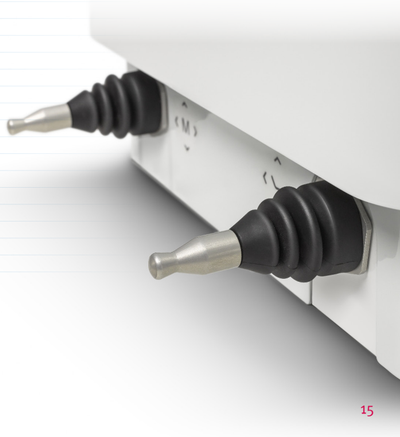
	S7	S7+Cd-80	Sd-730	Sd-735	Sd-738
FUNKTIONEN PATIENTENSTUHL					
• Höhenverstellbarer Patientenstuhl mit synchronisierter Rückenlehnen- und Fußteilbewegung.	√	√	√	√	√
• Max. Stuhlneigung: 90°.	√	√	√	√	√
• 1 Joystick Stuhlsteuerung.	√	√	√	√	√
• 1 Joystick mit 4 Positionsspeichern.	√	√	√	√	√
• 2 wählbare Hubgeschwindigkeiten für Präzisionsbehandlungen.	√	√	√	√	√
• Standardausführung: Bodenmontage.	√	√	√	√	√
• Sockel als Standfuß für den Stuhl ohne Bodenmontage.	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
• Fußteil höhenverstellbar mit automatisch ausfahrender Verlängerung.	√	√	√	√	√
FUNKTIONEN AUSRÜSTUNG					
• Multifunktionspedal zur Regulierung der Stuhlposition und Instrumentenbetätigung per Hebelbewegung mit Auswahloption für Wasser und Spanbläser.					
• Mikromotordrehzahl (M40) regulierbar bis 4000 U/min (selektiv) beziehungsweise 40.000 U/min (global).					
• Spraywasserintensität für jedes Instrument getrennt regulierbar.		√	√	√	√
• Mikromotordrehrichtung und Intensität des Zahnsteinentfernungsgeräts wählbar.		√	√	√	√
• Automatische An-/Abschaltfunktion der Behandlungsleuchte in Liege- und Spülposition.		√	√	√	√
• Serienmäßig mit installierter 3-F-Spritze.					
• Serienmäßig mit installierter 6-F-Spritze aus Edelstahl.		√	√	√	√
• Optionaler Schnellanschlusskit: USB-Anschluss 2.0 + Wasser-/Luftanschluss.			√	√	√
• Zusätzlicher 230-V-Ausgang.			√	√	√
• Elektrisch gesteuerter Mikromotor mit Potentiometer.		√	√	√	√
• Bis zu 8 Instrumente: 5 auf der Hauptablage und 3 am Zusatzhalter.		Optional	Optional	Optional	Optional
• Elektronisches Multifunktionspedal mit Proportionalregelventil für Wasseranwahl, Drehrichtungsumkehr des Mikromotors, Spanbläserfunktion und Patientenstuhlsteuerung		√	√	√	√
• Zusatzablage (285 x 190 mm) für kleinere Instrumente.				√	√
• Turbine und Mikromotor (M40) am selben Schlauch austauschbar.		√	√	√	√
• Spüleinheit mit integrierter Anschlussbox			√	√	√
• Programmierbare Beleuchtung für Instrumente mit Licht.		√	√	√	√
ERGONOMIE					
• Patientenstuhlregulierung per Fußschalter oder Tastatur.		√	√	√	√
• Ergonomisch geformtes, intuitiv bedienbares “Easy Touch” Display, inklusive Anzeige der Drehrichtung des Mikromotors.					
• Federarm der Instrumentenablage mit mechanischem Ausgleichs- und pneumatischem Bremssystem.				√	√
• Optional mit schmaler Rückenlehne.	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
• Patientenstuhl mit Trendelenburgbewegung und 5 Positionsspeichern (3 Arbeitspositionen, Nullstellung und Spülposition).	√	√	√	√	√
• Speifontäne mit einem Schwenkbereich von 70º für das bequemere Arbeiten mit ZFA.			√	√	√
• Patientenstuhl absenkbar bis auf 480 mm.	√	√	√	√	√
• Gelenk-Kopfstütze mit beliebiger Stellung.	√	√	√	√	√
• Dank der Höhenverstellung verfügen Zahnarzt und ZFA unter der Rückenlehne über reichlich Freiraum, um bequem in verschiedensten Stellungen arbeiten zu können.	√	√	√	√	√
• Frontalansicht Patient.	√	√	√	√	√
• Ansicht Mittellinie ohne Verzerrung.	√	√	√	√	√
• Mehr Präzision bei der Gestaltung der Okklusion.	√	√	√	√	√
• Bessere Patient-Arzt-Kommunikation.	√	√	√	√	√
• Einfaches Fotografieren von vorne.	√	√	√	√	√
• Bessere Zugänglichkeit für ältere Menschen und Behinderte.	√	√	√	√	√
• Dank des ausgeklügelten Designs schlanker und ranker Eindruck.	√	√	√	√	√
• Lässt den Behandlungsraum größer erscheinen.	√	√	√	√	√
• Höhenverstellbarer Assistenzelement (3 Positionen).			√	√	√

Technische Daten

Technische Daten

	S7	S7+Cd-80	Sd-730	Sd-735	Sd-738
MATERIALEN					
• ALUMINIUM CORE: Rahmenkonstruktion von Spüleinheit, Patientenstuhl und Fußschalter in Leichtbauweise aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung.	√	√	√	√	√
• Abdeckungen der Spüleinheit aus ABS			√	√	√
• Abnehmbare und thermodesinfizierbare Speischale aus Porzellan.			√	√	√
• Hochwertiger feuerhemmender und phtalatfreier “Soft plus” Polsterbezug.	√	√	√	√	√
SICHERHEITSVORRICHTUNGEN					
• Rückenlehne, höhenverstellbares Fußteil, ausfahrbare Fußablage, Joystick für die Steuerung.	√	√	√	√	√
• Am zusätzlichen Assistenzelement.			√	√	√
• An der Steuerungstastatur.		√	√	√	√
• An den optionalen Instrumenten (Turbine, Mikromotor und Zahnsteinentfernungsgerät) über den Fußschalter.		√	√	√	√
• Konzipiert unter Einhaltung der EU-Richtlinie 93/42/CEE für medizinische Produkte. Konstruktion und Ausführung in Einklang mit den Sicherheitsvorgaben für Dentalprodukte und gemäß IEC-Standards.	√	√	√	√	√
• Bei Anwahl eines zweiten Instruments			√	√	√
HYGIENE					
• Instrumentenhalter aus thermodesinfizierbarem Silikon.			√		
• Abnehmbare und thermodesinfizierbare Absaugschläuche.			√	√	√
• Leicht zu reinigender Saugfilter.			√	√	√
• Ölabscheider für die Schmiermittel der rotierenden Instrumente.		√	√	√	√
• WEK-System zur effektiven Verhinderung von Biofilm in allen Wasser führenden Leitungen.			Optional	Optional	Optional
• H1-System zur Desinfektion der Absaugschläuche.			Optional	Optional	Optional
• Abnehmbare und bei 135ºC thermodesinfizierbare Speischale.			√	√	√
• Abnehmbarer Becherfüller für eine noch einfachere Reinigung.			√	√	√
• Amalgamabscheider und Trocken- bzw. Nassabsaugungssystem.			Optional	Optional	Optional
PROGRAMMIERUNG					
• Mikroprozessorgesteuerte Elektronikeinheit mit “Touch Expert”-Touchscreen.		√	√	√	√
• Selbsttest der Ausrüstung bei Inbetriebnahme.		√	√	√	√
• Angaben zu Dentalpraxis, Datum und Uhrzeit.		√	√	√	√
• Programmierung für 4 unterschiedliche Benutzer mit separater Instrumentenkonfiguration für jeden Benutzer.		√	√	√	√
• Programmierung der Arbeitsparameter des Zahnsteinentfernungsgeräts in ENDO, PERIO, SCALER, Arbeitsbereich und Lichtintensität der Instrumente.		√	√	√	√
• Konfiguration der Arbeitsparameter des Mikromotors (mit ENDO-Funktionen): Drehmomentsteuerung in Ncm, Drehrichtung, Spülmodus (Spray/Wasser/Luft), Gegenwinkeltyp und zwei Geschwindigkeitsklassen: 200 bis 400.000 U/min oder 100 bis 4000 U/min		√	√	√	√
• Grafische Darstellung der Leistungsstufe des Zahnsteinentfernungsgeräts und der realen Arbeitsgeschwindigkeit der Turbine.		√	√	√	√
• Ausrüstungsgebrauchsstatistiken: Patientenstuhlverstellung, Instrumentengebrauch, häufige Warnmeldungen und jüngste Warnmeldungen.		√	√	√	√
• Erkennungs- und Überwachungssystem für Störungen und Warnmeldungen.		√	√	√	√
• Auswahl der Arbeitssprache.		√	√	√	√
• Count-Down-Funktion.		√	√	√	√
• Fülldauer für Spülbecher und Speischale regulierbar für gemeinsame oder separate Nutzung.		√	√	√	√
• “Update Device”-System: neueste Aktualisierungen der Software auch viele Jahre nach der Anschaffung.		√	√	√	√





Technische Daten

ancar

QS LEA 047.V10

Änderungen an Design und/oder technischen Daten jederzeit ohne Ankündigung möglich. In Europa hergestellt.

ancar deutschland

Ancar Deutschland GmbH
Eferenstr. 7
78628 Rottweil (Deutschland)
Tel. 07403-91408-0
info@ancar-deutschland.de

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