



ancar



S1

*Zuverlässig, solide
und praktisch*



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

Willkommen bei Ancar

Industrietradition seit 1958

Unsere Arbeitsphilosophie bei Ancar verfolgt eine klare Zielsetzung: die Entwicklung der besten professionellen zahnärztlichen Ausrüstung. Qualität, Ergonomie, Technologie, Design, Flexibilität und Menschlichkeit sind die Wertvorgaben, die unsere Produkte kennzeichnen.

Diese Grundsätze bedeuten, zusammen mit dem Bestreben und dem Wunsch, das Beste zu geben, dass wir uns jeden Tag neuen Herausforderungen stellen, um unsere Produktpalette mithilfe der technologischen Fortschritte der letzten Generation erweitern zu können.

Unsere Anfänge gehen auf das Jahr 1958 zurück, aber der Wendepunkt für ANCAR war 1988, das Jahr der Einführung von Pyrinee, unserer ersten Dentaleinheit. Damals war das Wachstum und die Bedeutung, die ANCAR 30 Jahre später auf der internationalen Bühne erlangen würde, weder vorhersehbar noch vorstellbar.

Es war nicht einfach, diesen Meilenstein zu erreichen, aber geleitet von Werten wie Entschlossenheit, Geduld und Bescheidenheit konnten wir uns in einem anspruchsvollen und wettbewerbsorientierten Markt etablieren und Anerkennung finden. Ebenso haben wir den Grundstein für eine Marke gelegt, die in 32 europäischen Ländern, im Mittleren Osten, in Ozeanien und im Maghreb geschätzt wird und sich in diesen Gebieten konsolidieren konnte.

Derzeit umfasst unser Sortiment 40 verschiedene Modelle, die alle mit den besten Materialien und mit größter Sorgfalt bis ins kleinste Detail gefertigt werden. Bei ANCAR sind wir uns der Bedürfnisse von Zahnärzten und Patienten bewusst. Deshalb sind alle unsere Produkte so konzipiert, dass sie sämtlichen grundlegenden Anforderungen gerecht werden.

Dank dieser Arbeitsweise sind wir in der Lage, zuverlässige, langlebige Dentalgeräte aus hochwertigen Materialien herzustellen, wobei der Schwerpunkt auf der Verbesserung der Ergonomie durch den Einsatz modernster Technologien liegt.

Der Erfolg von Ancar im Laufe seiner 60-jährigen Geschichte ist nicht nur auf eine Person, sondern auf alle Mitarbeiter zurückzuführen; jeder einzelne verdient Anerkennung! Nur eine wirkliche, ehrliche und professionelle Teamarbeit kann unsere Erfahrung unter Beweis stellen und unsere Zukunft sichern.



Antoni Carles Pujol
Vorsitzender



Antoni Carles Bosch
Geschäftsführer



*„Das ist unsere
Geschichte, unsere
Philosophie, unser
Engagement.“*

Antoni Carles Bosch
Geschäftsführer

www.ancar-online.com

S1

*Zuverlässig, solide
und praktisch*

DAS UMFASSENDESTE SORTIMENT

Ancar S1 ist die intelligente Option für Zahnärzte, die alle hervorragenden und intelligenten Funktionen einer hochwertigen Dentaleinheit mit einer erschwinglichen Investition nutzen möchten.

Diese Lösung passt sich allen zahnärztlichen Praxen oder Kliniken an, ist bestens konzipiert, gut strukturiert, anpassungsfähig und ist mit zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten Ihren Bedürfnissen und Vorlieben entsprechend erweiterungsfähig. Serie 1 steht für Komfort, Leistung und Zuverlässigkeit in der Zahnarztpraxis und vermittelt den Patienten das wichtige Gefühl des Wohlbefindens.

BEHANDLUNGSEINHEITEN



S1 H



S1 W



S1 C

BEHANDLUNGSEINHEITEN FÜR RECHTS- UND LINKSHÄNDER



S1 S



S1 S Double



S1 Stuhl S



S1 Stuhl S Double

KIEFERORTHOPÄDIEEINHEITEN



S1

PATIENTENLIEGEN



Standardstuhl



S1 Stuhl



S1 Stuhl C

CARTS UND WANDHALTERUNGEN/ MÖBEL



Cart mit
elektropneumatischer
Steuerung



Instrumentenhalter
für die Montage an der
Wand oder am Gerät



Instrumententräger
für die Montage an der
Wand oder am Gerät

S1 W

*Elegante
Funktionalität*

*Behandlungseinheit
Schwingbügelsystem*



Seitenansicht. Sicherheitssysteme am Assistenzelement, Rückenlehne und Stuhlbasis.



S1 H

*Ein „Premium“-Produkt
von außergewöhnlicher
Qualität*

*Behandlungseinheit
Hängeschlauchsystem*



S1

Stilvolle Kieferorthopädie

Kieferorthopädie- Behandlungseinheit

Die speziell für die Kieferorthopädiepraxis entwickelte Einheit S1 ist die einfachste und gleichzeitig genialste Art, Ihre Praxis einzurichten.

Diese kieferorthopädische Einheit bietet mit einer erschwinglichen Investition beste Spezifikationen, hochwertige Materialien, Sicherheit, Präzision, Funktionalität, Ergonomie und Hygiene.



Halter für
6 zusätzliche
Instrumente

S1 C

Eine intelligente Wahl

Behandlungseinheit mit Cart

Das Modell S1 C vereint Solidität und Qualität in der Verarbeitung, die allen S1-Geräten eigen ist und bietet darüber hinaus mit nützlichen Arbeitsbereichen große Vielseitigkeit im Vergleich zu anderen Einheiten.

Die hohe Anpassungsfähigkeit des Carts (in Abstand und Höhe) wurde für eine optimale konzipiert und gewährleistet auf diese Weise maximale Leistungsfähigkeit bei allen Eingriffen.



Zwei Absaugschläuche gehören beim Modell S1 C zur serienmäßigen Ausstattung des Carts dazu. Optional können ein Turbinenanschluss, ein elektrischer Mikromotor und ein Zahnsteinentfernungsgerät installiert werden.

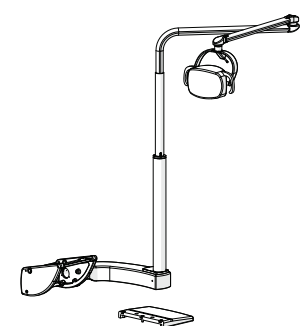


S1 Stuhl S

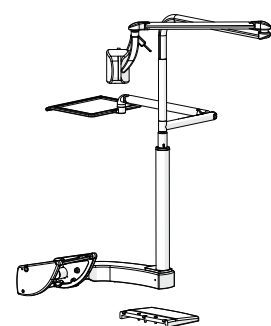
*Konzipiert für
Rechts- und
Linkshänder*

*Behandlungseinheit
mit Schwenkarm ohne
Wassereinheit und Speischale*

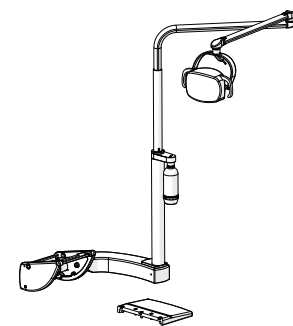
ZUBEHÖR



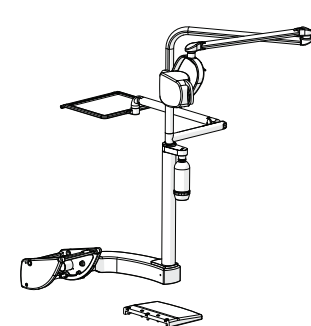
Kit Tragsäule
Behandlungsleuchte



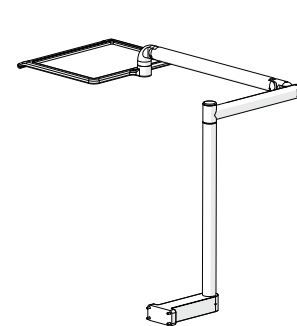
Kit Tragsäule Behandlungsleuchte
+ Instrumentenablage



Kit Tragsäule Behandlungsleuchte
+ "Self Water System" mit / ohne
Umschaltventil



Kit Tragsäule Behandlungsleuchte +
Instrumentenablage + "Self Water System"
mit / ohne Umschaltventil



Kit Tragsäule +
Instrumentenablage



Spezielles Design für die Nutzung
von beiden Seiten aus

Pedalbügel mit Feder
Sicherheitseinzug

S1 Stuhl S Double

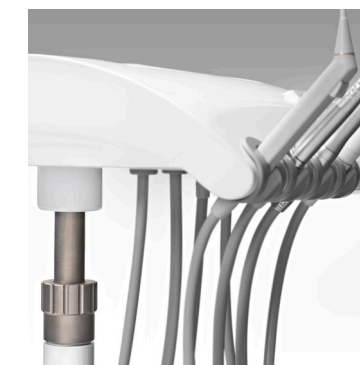
*Kontinuierliche
Innovation für neue
Behandlungsgeräte*

*Behandlungseinheit für
Rechts- und Linkshänder
mit Doppelschwenkarm*

Ein Patientenstuhl für Rechts- und Linkshänder mit Doppelschwenkarm, der an der Stuhlhinterseite befestigt ist. Das ermöglicht 180° Beweglichkeit von links nach rechts und umgekehrt für vierhändige Behandlungen.

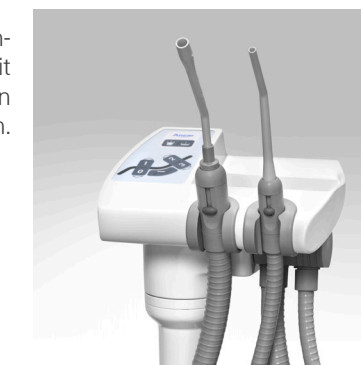
Der S1 Stuhl S Double ist eine wirkliche technologische Innovation, die neue ergonomische Aspekte mit ästhetischer und funktioneller Perfektion kombiniert.

Zahlreiche Tests in realen Arbeitsumgebungen mit Patienten und Zahnärzten haben zu dieser beidhändigen Einheit mit doppeltem Gelenkarm geführt, die völlig innovativ und einzigartig auf dem Markt ist.



Arzttafelte serie nmäßig
mit 3F-Spritze und drei
Wahlpositionen für Tur-
bine, Mikromotor und
Zahnsteinentferner.

Helferinstrumen-
tenhalterung mit
zwei serie nmäßigen
Absaugschläuchen.



S1 S

Beidhändige Einheit mit Seiteninstrumentenhalter

Beidhändige Behandlungseinheit mit Wassereinheit

Die neue S1 S-Einheit, egal welche Ansprüche Sie haben. Das ergonomische Design der Einheit ermöglicht einen sehr großen Bewegungsumfang, um auf komfortable Weise in jeder Position agieren zu können. Die korrosionsbeständige Aluminiumlegierung, die feuerfesten Beschichtungen und die mechanische Zuverlässigkeit machen die Ancar Dentaleinheit zu einem bewährten Produkt.

Vielseitigkeit und Funktionalität auf höchstem Niveau garantieren das Wohlbefinden des Patienten und optimale Behandlungen jeder Art.

- Bis zu 5 Instrumentenplätze:
Spritze / Turbine / Mikromotor /
Zahnsteinentfernungsgerät
- Kabelkanal im Inneren des Schwenkarms.
- Sicherheitsabschaltung im Schwenkarm
der Instrumentenablage.
- Mit integrierter Ablage für kleinere Instrumente.



Instrumentenhalter aus
Aluminium, serienmäßig mit 3F
Spritze, Turbine, Mikromotor und
Zahnsteinentfernungsgerät auf Wunsch.

S1 S Double

Vielseitigkeit "Long Play"

Die Behandlungseinheit S1 double S, in diesem Falle erweitert durch eine Spüleinheit, ermöglicht die Nutzung von Wasser auf eine Weise, die den Komfort des Patienten während und am Ende der Behandlung verbessert. Die Ergonomie ihres Designs ermöglicht ein breites Bewegungsspektrum sowie eine bequeme und sichere Behandlung von jeder Position aus. Vielseitigkeit und Funktionalität auf höchstem Niveau garantieren das Wohlbefinden der Patienten und eine optimale prophylaktische oder kieferorthopädische Behandlung.

- Elektropneumatischer Behandlungsstuhl für Kieferorthopädie.
- Im Stuhlfuß eingebaute Anschlussbox beidhändig nutzbarer Instrumentenarm
- Spüleinheit mit einem Schwenkbereich von 70°.

Standardstuhl

Beratungsstuhl



S1 Stuhl

Beratungsstuhl mit Assistenzelement



S1 Stuhl C

Beratungsstuhl mit Assistenzelement und Cart



Komfortabel für Sie und für Ihre Patienten

Die Eigenschaften des S1-Stuhls und des Standardstuhls wurden nicht nur für Zahnärzte konzipiert. Unser Augenmerk ist auch auf ihre Patienten gerichtet, mit dem Ziel, ihnen während der gesamten Behandlung den größtmöglichen Komfort zu bieten.

Alle Einheiten der Serie 1 sind aufgrund ihrer beiden Polsterungsarten besonders komfortabel, wahlweise „Standard“ oder „Soft Plus“. Die Kopfstütze ist auch für Kinder auf jede Höhe einstellbar und ermöglicht eine optimale und komfortable Arbeitsposition. Zusätzlich können alle Positionen der beiden Stühle mit dem Pedal reguliert werden.

Auf Wunsch kann der Stuhl mit einer Armstütze auf der rechten Seite ausgestattet werden. Beide Stühle sind mit Sicherheitsschaltern am Sockel und an der Rückenlehne ausgestattet, um unvorhergesehene Bewegungen zu verhindern und so die Behandlung sicherer zu machen.

Hochwertige Materialien und eine sorgfältige Verarbeitung verleihen den Behandlungseinheiten und Stühlen der Serie 1 neben ihrer Zuverlässigkeit und Langlebigkeit makellose Ästhetik sowie Rundumzufriedenheit.



Pneumatisch betriebenes Cart

Wo, wann und wie Sie wollen

Bewegliches Cart

Cart mit Höhenverstellung von 670 mm bis 870 mm, vollständig aus einer leichten Aluminiumlegierung gefertigt. Optional aufrüstbar mit Anschlusskasten und Fußschalter für komplett eigenständigen Betrieb.



Anschlussbox und separater pneumatischer Fußschalter



Intuitives und ergonomisches „Easy Touch“ Bedienfeld



Manuelle Höhenverstellung und Radblockiersystem

Automatisches Druckluftpedal mit Wasserwahlfunktion und Spanabsaugsystem



Instrumentenhalter

Wand- oder Möbelhalterung für Instrumente

Das iH10 ist ein an der Wand oder an Möbeln befestigtes Modul, das mit einem Ansaugschlauch, einem 3F-Luftbläser und mit einem Schlauch für Turbine und Mikromotor konfiguriert werden kann.

Es besteht aus einer konfigurierbaren hydro-pneumatischen Einheit mit einem CS1-Separator für Trockenabsaugung oder einem Wechselventil für Nassabsaugung.



Instrumententräger

Instrumententräger mit Wand- oder Möbelhalterung

Das Modell CT10 ist ein Instrumententräger mit Gelenkarm zur Befestigung an der Wand oder unter dem Möbel. Die Drehung des Armes und des Trägers macht das Modul für den Arbeitsbereich zugänglich. Nach Arbeitsende wird der Arm unter das Möbel eingefahren, wodurch der Zugang zur Box und die Reinigung der Einheit vereinfacht wird. Das Modell CT10 ist serienmäßig mit einem 3F-Luftbläser und wahlweise mit einem Schlauch für Turbine, Mikromotor und Zahnsteinentferner ausgestattet. Vollständig aus Aluminiumlegierung hergestellt.



Neue Konzepte für neue Arbeitsbereiche

Die kontinuierliche Weiterentwicklung in neuen Arbeitsumgebungen ist der Ansporn, modernste, auf die Zahnarztpraxis abgestimmte Lösungen anzubieten. Neue Formen der Raumaufteilung, neue Distanzen in der Zugänglichkeit der Instrumente und neue Arbeitsergonomien rufen einzigartige Innovationen ins Leben, die Ihre Praxis in einen funktionalen und operativen Arbeitsbereich verwandeln.

IH10 und CT10 sind standardmäßig mit einem unabhängigen Druckluftpedal mit Auswahloptionen für Wasser und Chip-Blower ausgestattet.



S1

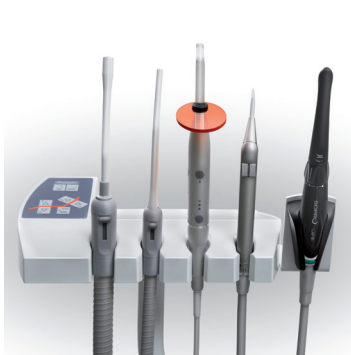
Details, die den Unterschied ausmachen



Intuitives und ergonomisches „Easy Touch“ Bedienfeld.



Pedal mit Stuhl- und Instrumentensteuerung über einen Hebel, mit Wasserwahl und „Spanabsauger“ Elektrische Mikromotorsteuerung über Potentiometer.



Assistenzinstrumentenhalterung mit zwei serienmäßigen Absaugschläuchen. Auf Wunsch Installation eines zusätzlichen 3F-Luftbläfers, einer Intraoralkamera und einer Polymerisationslampe.



Geringerer Kraftaufwand dank Schwingbügel.



Entnehmbarer und thermodesinfizierbarer Instrumentenhalter.



Individuelles Wasserregelventil und Mikromotor (M40) Drehzahlwähler bis zu 4.000 U/Min (selektiv) und bis zu 40.000 U/Min (global).



ALUMINIUM CORE
Fertigung aus korrosionsbeständigem Leichtaluminium.



Modernste, hochrobuste technische und mechanische Lösungen.



Zusätzliches Absaugschlauchwahlsystem.



Hauptinstrumentenablage und Zusatzablage Standard (285x190mm).



Ölabscheider für die Schmiermittel der rotierenden Instrumente.



Abnehmbare und thermodesinfizierbare Speischale aus Porzellan.



Abnehmbarer, einfach zu reinigender Becherfüller.



Wassereinheit aus korrosionsbeständigem Aluminium mit 70°-Drehung.



Tip-On-Mechanismus mit einfachem Zugang zum Innenbereich.

S1

*Gestalten Sie
das Gerät nach
Ihren Wünschen*

Neues „autonomes Wassersystem“

Unabhängiges Wasserversorgungssystem
für die Instrumente.

Der Wasserkreislauf des Geräts ist so
ausgelegt, dass ein Rückfluss von Wasser
aufgrund von Druckverlust verhindert wird.
Dadurch wird die Mischung verschiedener
Wassernutzungen verhindert und eine
Kreuzkontamination der öffentlichen
Wasserversorgung und umgekehrt
ausgeschlossen.

Dieses System gewährleistet die Einhaltung
der Norm EN1717.



Desinfektionssysteme und Amalgamrückgewinnungsauffangung



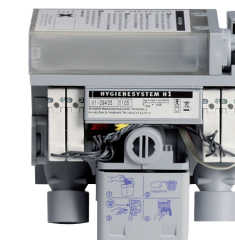
WEK



WEK Light



DENTA PURE



Wasserdekontaminationssysteme für
Instrumentenschläuche.

Kombinierte, automatische Wasserkreislauf-
Dekontaminationszyklen bei rotierenden
Instrumenten.

Ungiftige, kontinuierliche und effektive
dekontaminierende Wirkung.

Automatische Überwachung der
Sterilisierungsdosierung.

H1-System zur kontinuierlichen Reinigung und
vollständigen Desinfektion des Absaugsystems.

Keine zusätzliche manuelle Desinfektion
erforderlich.

H1 beinhaltet das automatische Auswahlssystem
für Absaugschläuche



CAS-1



COMPACT
DYNAMIC

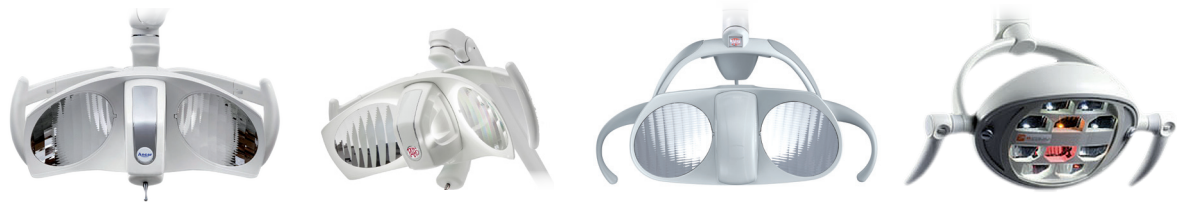
Eingebaute Amalgamrückgewinnung und Luft-/
Wasserabscheidesysteme mit Wechselventil:
Trocken- oder Nassabsaugung.

Led-Lampen

Die neue Generation von hochspezifischen Lampen mit LED-Technologie bietet eine ganze Reihe von Vorteilen:

LED-Leuchten schaffen ein hochqualitatives natürliches Licht, das im Vergleich zum Halogenlicht durch ein größeres Sehfeld, weniger Schatten während des Behandlungsprozesses und ein weißeres Kaltlicht eine höhere Sehschärfe garantiert.

LED-Lichtquellen sind mit minimaler Wärmeentwicklung und geringerem Verbrauch langlebiger als Halogenlampen.



TECHNISCHE DATEN

	ALYA	THEIA TECH*	MAIA	POLARIS
Lichtquelle	2 LEDs	2 LEDs	2 LEDs	10 LEDs
Farbtemperatur (°K)	5.000 K	5.000 K	5.000 K	von 4.200 K bis 5.800 K
Lichtstärke (Lux)	von 3.000 bis 50.000 lux	von 3.000 bis 50.000 lux	von 3.000 bis 35.000 lux	von 8.000 bis 35,000 lux
Farbwiedergabeindex (CRI)	95	95	85	> 85
Beleuchtete Fläche (mm)	180 x 90	180 x 90	170 x 85	140 x 70
Alimentación eléctrica	17-24 vac 50/60 hz	24 vac 50/60 hz	17-24 vac 50/60 hz	12-24 vac 50/60 hz
Netzspannung	26 VA	44 VA	9 VA	29 VA
Verbrauch	24 Monate	24 Monate	12 Monate	24 Monate
Zertifiziert gemäß Richtlinie	93/42 EWG Klasse I	93/42 EWG Klasse I	93/42 EWG Klasse I	93/42 CE EWG Klasse I

* THEIATECH ist ein innovatives LED-Beleuchtungssystem, das den Sichtbereich des präoperativen Bereichs durch eine Beleuchtungsbalance innerhalb der Zahnarztpraxis verbessert, um den Sehstress des Arztes zu reduzieren. Die THEIATECH-Lichtquelle besteht aus 54 LEDs, die über einen speziellen Diffusor einen Lichtkegel verteilen, der sich in die Umgebung ausbreitet und so die Blendung durch eine plötzliche Änderung des Lichts verhindert. THEIA TECH verfügt über zwei Lichtquellen: einen Arbeitsbereich mit 2 LEDs, einstellbar von 3.000 bis 50.000 Lux und einen präoperativen Bereich mit 54 LEDs, einstellbar von 800 bis 1.500 Lux.



Gestalten Sie das Gerät nach Ihren Wünschen

Bildverarbeitungssysteme

22" LCD Monitor, 24 VDC, hohe Auflösung (1280x1024). Langlebiger Bildschirm, vielseitiges und leistungsstarkes Display mit einer Vielzahl von integrierten Videooptionen, das speziell für die Zahnarztpraxis entwickelt wurde. Blendfreies Optikglas, Metallgehäuse

„Start“ Arm für den LCD-Monitor.

„Faro“ Arm für LCD-Monitor mit doppelter Drehachse und vertikaler Neigung.

Große Auswahl an intraoralen Kameras in integrierten Systemen, ideal für die Aufklärung und Motivation der Patienten in allen Behandlungsphasen. Deutliche Abbildungen für sofortigen praktischen Gebrauch.

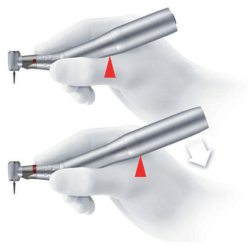
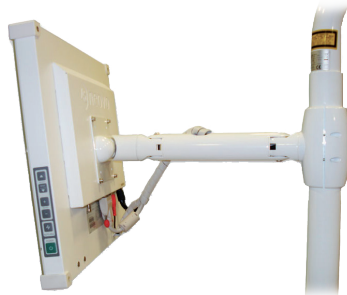
Endodontie-Mikromotor

Bürstenloser Induktionsmikromotor mit ENDO-Funktionen.

Programmierbare Behandlungsparametern wie Winkelstücktyp, max. und min. Geschwindigkeit, Drehmoment, Drehrichtung und Lichtintensität.

Die Leistungsfähigkeit bei hohen und niedrigen Geschwindigkeiten (100 bis 40.000 U/min) ermöglicht ein breites Einsatzspektrum:

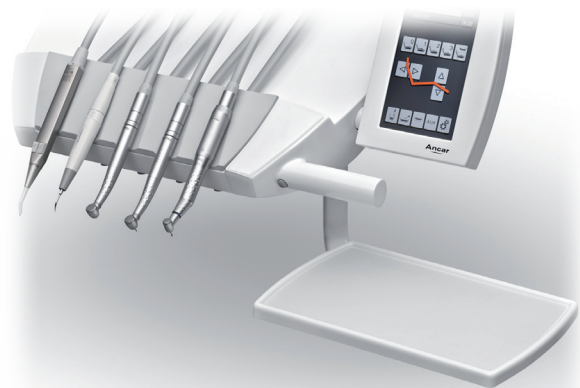
- Hohe Geschwindigkeit für Restaurationen.
- Niedrige Geschwindigkeit (100 bis 4000 U/min) für Endodontie.
- Automatische Drehrichtungsumkehr bei Erreichen des gewählten Drehmoments.
- Automatische Rückkehr in die Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn (programmierbares Zeitintervall).
- Sterilisierbar.
- Noch leichter Korpus, leistungsstark und leise.
- Praktisch wartungsfrei.
- Hohe Langlebigkeit.
- Vibrationsfrei.



Gestalten Sie das Gerät nach Ihren Wünschen



Zusatzablagen



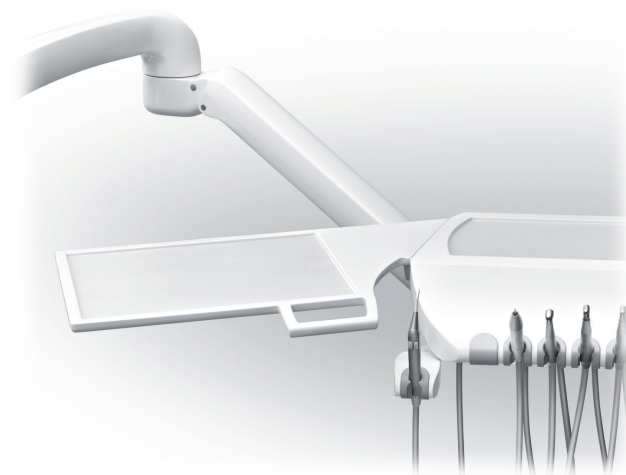
Zusatzablage Standard (285 x 190 mm).



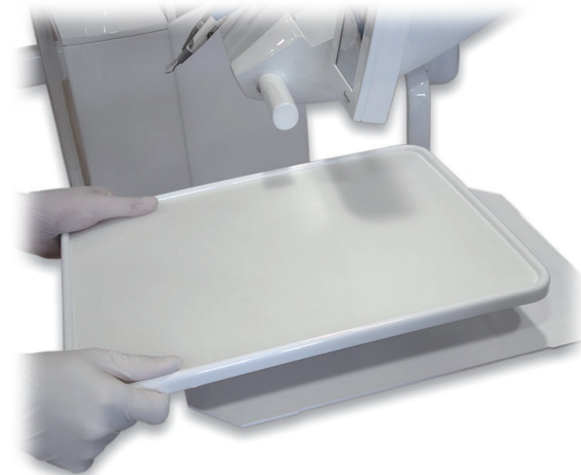
Zusatzablage groß (350 x 230 mm).



Zusatzablage extra groß (410 x 310 mm).



Zusatzablage (400 x 300 mm) Für Schwebetischversion inklusive zusätzlichem Spritzenhalter.



Ausziehbare Ablage mit Silikonschutz.

Rückenlehnen

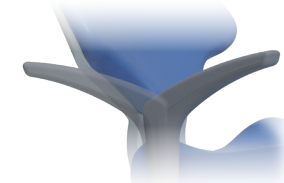


Standard-Rückenlehne



Schmale Rückenlehne (auf Wunsch)

Optionale rechte Armlehne



Drehbar um 180°

Kopfstütze und Rückenlehne



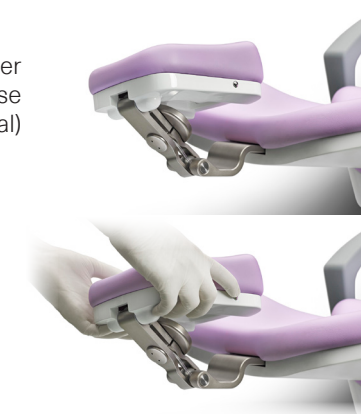
Verstellbare Multifunktionskopfstütze



170 mm vertikale Bewegung



Ergonomische Kopfstütze verstellbar per Drehgelenk, mit pneumatischer Bremse oder Handbremse (optional)



Arbeitshocker



Td 500

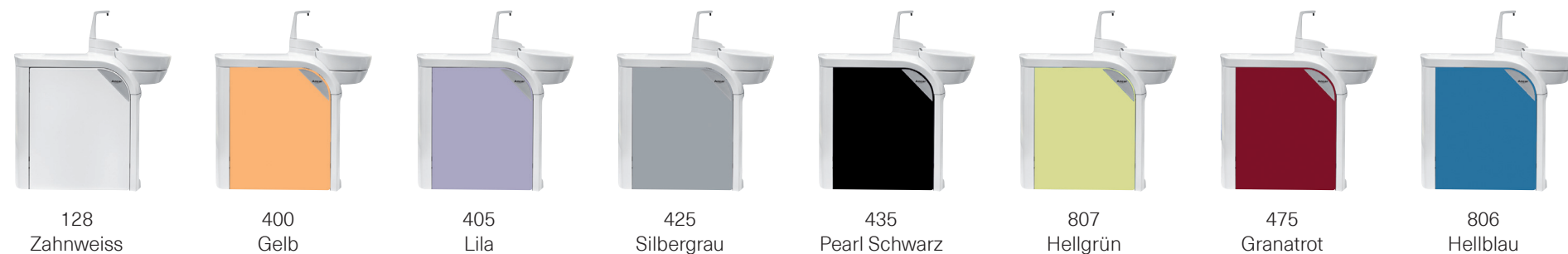


Td 600

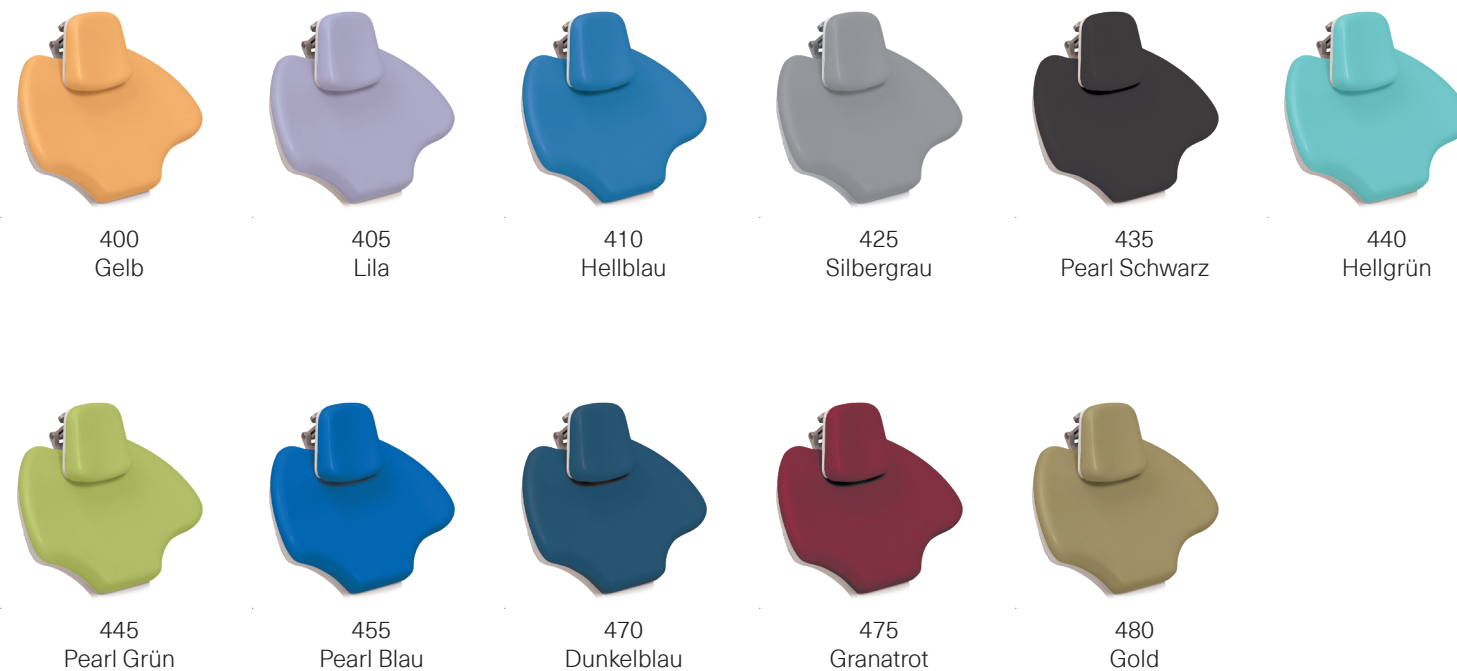


Td 700

Farbauswahl für Seitenverkleidung Wassereinheit



Polsterfarben „Standard“



Polsterfarben „Soft Plus“ Optionak



S1

Technische Daten

Funktionalität

- Patientenstuhl mit Trendelenburgbewegung und 5 Positionsspeichern (3 Arbeitspositionen, Nullstellung und Spülposition).
- Multifunktionspedal zur Regulierung der Patientenstuhlposition 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.
- Optionaler Schnellanschlusskit: USB-Anschluss 2.0 + Wasser-/Luftanschluss + 230 V-Stromanschluss.
- Elektrisch gesteuerter Mikromotor mit Potentiometer.

Ergonomie

- Patientenstuhl absenkbar bis auf 400 mm zur Erleichterung von Behandlungen am Oberkiefer.
- Einstellbare Gelenkkopfstütze für Kinder und Erwachsene.
- Patientenstuhlregulierung per Fußschalter oder Tastatur (Arzt und Assistenz).
- Ergonomisch geformtes, intuitiv bedienbares "Easy Touch" Display, inklusive Anzeige der Drehrichtung des Mikromotors.
- Federarm der Instrumentenablage mit mechanischem Ausgleichs- und pneumatischem Bremssystem.
- Zusätzliche Ablage für kleinere Instrumente.
- Speifontäne mit einem Schwenkbereich von 70° für das bequemere Arbeiten mit Assistenz.
- Ergonomische Kopfstütze auf gleicher Höhe mit der Rückenlehne (optional).
- Schmale Rückenlehne (optional).

Materialien

- ALUMINIUM CORE: Rahmenkonstruktion von Wassereinheit, Patientenstuhl und Fußschalter in Leichtbauweise aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung.
- Abdeckungen der Spüleinheit aus ABS und Zierblenden der Anschlussbox aus hoch widerstandsfähigem und formstabilem Spezial-Polyurethan (Baydur®).
- Speischale aus Porzellan mit großem Fassungsvermögen.
- Polsterbezug "Standard" und "Soft Drive" aus hochwertigem, hygienischem Material, feuerhemmend, luft- und wasserdampfdurchlässig, hoch elastisch und mit angenehmen Hautgefühl.

Sicherheitsvorrichtungen

- Am zweiten Assistenzelement sowie an der Rückenlehne und am Patientenstuhlsockel.
- 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 Normen für Dentalprodukte EN 1640 / ISO 7494. Sicherheit gemäß IEC-Standards.

Hygiene

- Instrumentenhalter aus thermodesinfizierbarem Silikon.
- Abnehmbare und thermodesinfizierbare Absaugschläuche.
- Leicht zu reinigender Saugfilter.
- Ölabscheider für die Schmiermittel der rotierenden Instrumente.
- Weniger Fugen und Kanten für eine einfachere Reinigung.
- WEK-System zur effektiven Verhinderung von Biofilm in allen Wasser führenden Leitungen.
- H1-System zur Desinfektion der Absaugschläuche.
- Abnehmbare und bei 135° C thermodesinfizierbare Speischale.

S1

Technische Daten and Maße



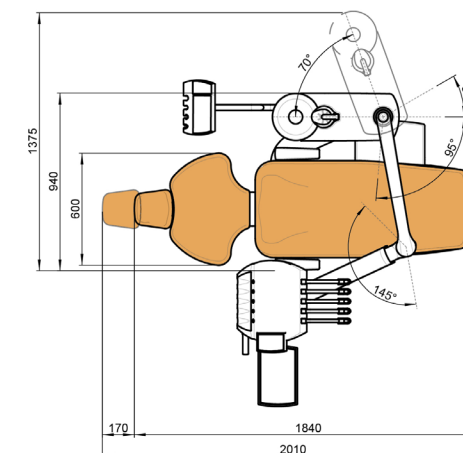
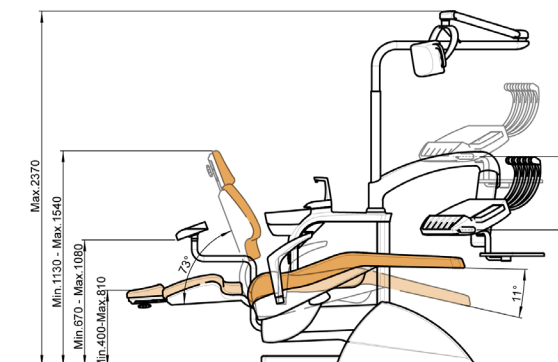
Technische Daten

Spannung	220 - 240 V~
Frequenz	50 Hz
Luftdruck	5,5 BAR
Wasserdruck	3 BAR
Maximaler Stromverbrauch	900 W
Elektrische Schutzklasse	I
Funktionsweise	Aussetzbetrieb
Höchstlast (Patient)	160 kg
Höchstlast (Instrumententablett)	2 kg
Instrument Elektrischer Mikromotor	24 V c.c. / 65 W
Instrument Elektrischer Mikromotor MX	24 V c.c. / 60 W (130 W Spitze)
Instrumentenlampen	3 V – 7 V / 2,5 W
Ultraschall	24 V c.a. / 35 W
Polymerisationslampe	24 V c.a. / 150 W
3F-Luftbläser	
Einheitenklassifizierung 93/42/EWG	Standardkategorie IIa
Isolierungsklasse	Typ B
Gerätengewicht Netto / Brutto	240 kg / 290 kg
Dentaleinheit Kategorie	Pneumatisch-elektrisch
Installation	Dauerhaft
Hauptsicherung	6.3 A / 250 V
Steuerfeldsicherung	T 32 mA / 250 V
Sicherung Primärkreis Trafo, 9015093 PCB	TT 2,5 A / 250 V
Schutzleitung 24V AC (gelb/gelb)	Polyswitch RUE600
Schutzleitung 17V AC (rot/rot)	Polyswitch RUE600 + RUE185
Hilfsausgänge 24 V c.a.	4 x Wassereinheit
	1 x Anschlussbox
Anschluss Absaugung	500 W / 230 V. Relais 20 A / 250 V
Potentialfreier Kontakt AUX-Anschlussbox	Max 250 V / 5 A

Abmessungen

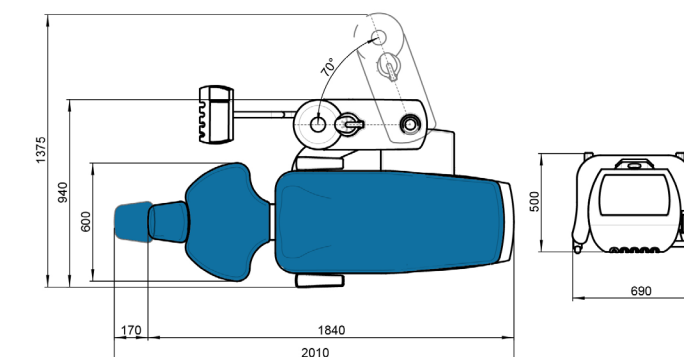
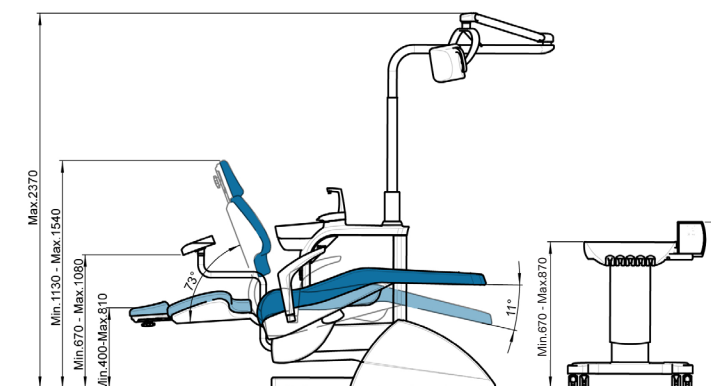
S1 H

S1 W

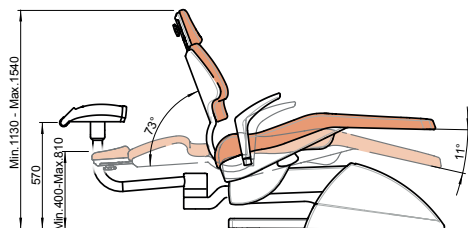


S1 C

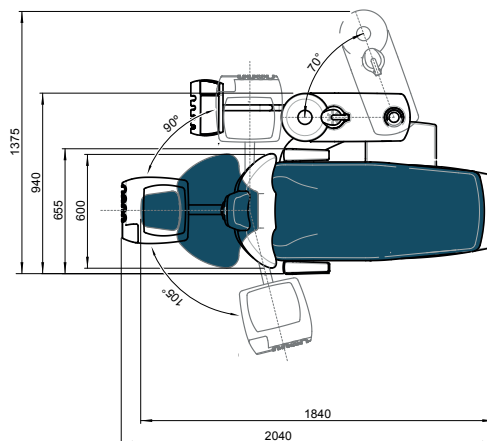
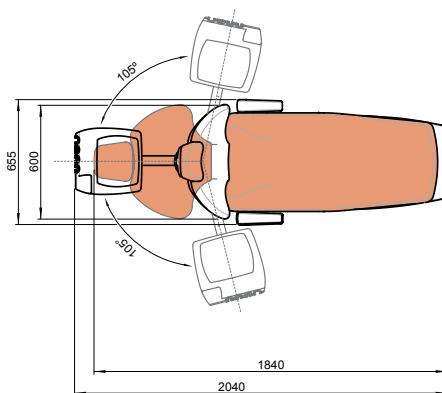
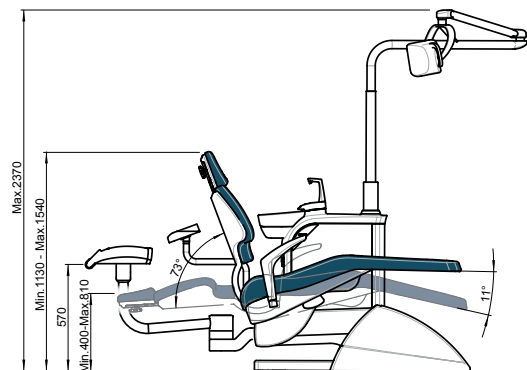
S1



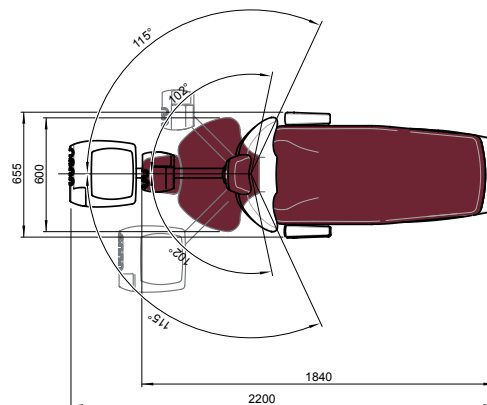
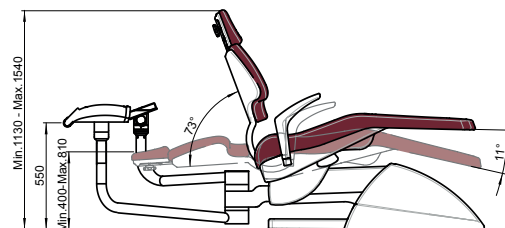
S1 Stuhl S



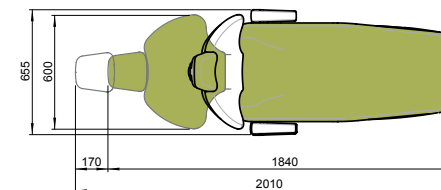
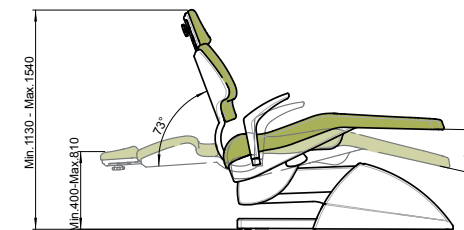
S1 S



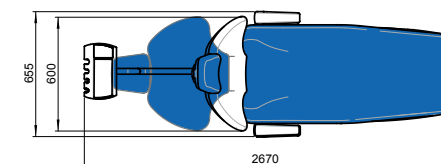
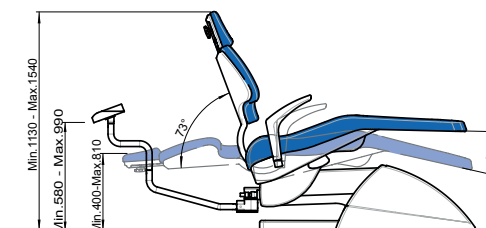
S1 Stuhl S Double



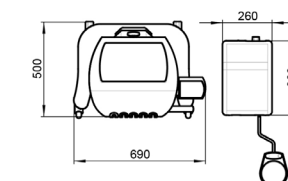
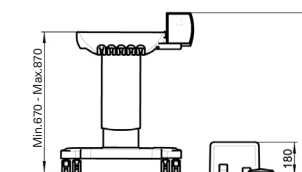
Standardstuhl



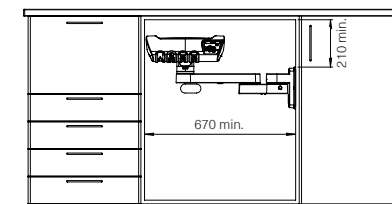
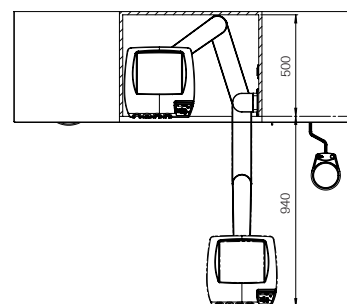
S1 Stuhl



Pneumatisch betriebenes Cart



Instrumententräger





QS4 LEA 022 V.53
Änderungen am Design
oder den technischen
Daten jederzeit ohne
Ankündigung möglich.
Hergestellt in Europa.
Februar 2019.



ancar

SIE SIND UNS WICHTIG

www.ancar-online.com

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