



Ortho

Aluminium Core





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

Industrielle Tradition seit 1958

Unsere Arbeitsphilosophie bei ANCAR ist ganz klar: Wir gestalten die besten zahntechnischen Geräte, die die Fachleute anfordern. Die Grundlage dafür sind sechs Werte, die alle unsere Konstruktionen kennzeichnen: Wert, Wirtschaftlichkeit, Technik, Konstruktion, Flexibilität und der Faktor Mensch.

Diese Säulen zusammen mit Einsatz und dem Bestreben, die Besten zu sein, stellen uns jeden Tag vor neue Herausforderungen, um unser Produktsortiment mit den innovativsten technischen Fortschritten zu erweitern.

Unsere Ursprünge gehen bis 1958 zurück. Aber das Jahr 1988, in dem wir unser erstes zahntechnisches Gerät - das Modell Pyrinee - vorstellten, war für ANCAR der Wendepunkt. Damals hätten wir uns das Wachstum und die Bedeutung von ANCAR nach 30 Jahren auf internationaler Ebene nicht vorstellen können.

Der Weg bis hierher war nicht leicht. Aber Werte wie Entschlossenheit, Geduld und Bescheidenheit haben uns zur Anerkennung auf einem anspruchsvollen und umkämpften Markt verholfen. Wir haben das Fundament einer Marke gelegt, die in 32 Ländern in Europa, im Mittleren Osten, in Ozeanien und im Maghreb konsolidiert ist und geschätzt wird.

Wir bei ANCAR sind uns der Bedürfnisse der Zahnärzte und ihrer Patienten bewusst. Deshalb gestalten wir unser gesamtes Produktsortiment, um alle ihre wesentlichen Anforderungen zu erfüllen.

Dank dieser Vorgehensweise bei unserer Arbeit können wir zuverlässige und haltbare zahntechnische Geräte aus hochwertigen Materialien fertigen, bei denen Ergonomie sowie Einsatz der neuesten Technik im Mittelpunkt stehen.

Der Erfolg von Ancar im Laufe dieser 60-jährigen Geschichte ist nicht nur einer Person zu verdanken: Alle haben diese Anerkennung verdient! Nur ein treues, ehrliches und professionelles Team kann unsere Erfahrung belegen und unsere Zukunft garantieren.



Antoni Carles Bosch
Präsident



*„Das ist unsere
Geschichte, das ist unsere
Philosophie und das ist
unsere Verpflichtung.“*

Antoni Carles Bosch
Präsident

www.ancar-online.com

Serie Ortho

*Zuverlässig, solide
und einfach*

EXZELLENZ IN DER ZAHNTECHNIK

Willkommen in unserem Katalog moderner zahntechnischer Geräte. Hier sind Präzision und Innovation vereint, um Zahnpraxen auf eine neue Ebene zu versetzen. Unter der Vielfalt der erhältlichen Optionen ragt Ancar als Gipfel der Exzellenz innerhalb der Zahnpflege hervor.

Zahntechniker stehen vor der Wahl von Geräten, die nicht nur ihre klinischen Bedürfnisse erfüllen, sondern auch den Komfort der Patienten wie auch die Behandlungsergebnisse verbessern sollen. Die Ortho-Geräte von Ancar übertreffen die Erwartungen in allen Belangen. Anhand fortschrittlicher Technik, ergonomischer Gestaltung und unerschütterlicher Zuverlässigkeit bietet Ancar die perfekte Kombination aus Funktionalität und Fachkenntnissen.

Mit unseren zahntechnischen Geräten erhalten Zahntechniker Präzision und unübertreffliche Kontrolle bei den Behandlungen, sodass optimale Ergebnisse für alle Patienten gewährleistet sind. Diese Geräte sind bis aufs kleinste Detail konstruiert, sodass der Komfort sowohl für den Arzt wie auch für die Patienten an erster Stelle steht. So entstehen effiziente Arbeitsabläufe und das gesamte zahntechnische Erlebnis wird verbessert.

In einem Umfeld schneller Evolution, in dem Präzision und Effizienz grundlegend sind, erfolgt die Wahl der zahntechnischen Geräte von Ancar nicht nur aus Vorliebe, sondern als Kompromiss mit der Exzellenz. Entdecken Sie den Unterschied, den Ancar für Ihre Praxis darstellen kann, damit die Behandlungen auf unübertreffliche Ebenen erhoben werden.



SD-60



Ancar-3250



Ancar-3200



Ancar-3100



Ancar-3000

Sd-60

Zahntechnik mit Stil

Zahntechnisches Behandlungsgerät

Das SD-60 Gerät ist die grundlegendste und gleichzeitig die genialste Ausstattung für Ihre Praxis. Es ist insbesondere für kieferorthopädische Eingriffe geeignet.

Eine erschwingliche Investition, die ein zahntechnisches Gerät mit besten Leistungen, bester Materialqualität, Sicherheit, Präzision, Funktionalität, Ergonomie und Hygiene bietet.



Ancar-3250

Beidseitig einsetzbare Dentaleinheit

Beidseitig einsetzbare Behandlungseinheit ohne Spuckbecken

Die A-3250 Dentaleinheit wurde entwickelt, um optimale Flexibilität dank ihres beidseitig einsetzbaren Designs zu bieten und ist ideal für Kieferorthopädie, Dentalhygieniker sowie für die allgemeine Zahnheilkunde. Ihre Vielseitigkeit und Ergonomie machen sie zu einer perfekt geeigneten Ausstattung für alle Praxistypen und gewährleisten Komfort und Effizienz bei jedem Eingriff.



Ideale Anwendungen

- Mundhygiene
- Kieferorthopädie
- Allgemeine Zahnheilkunde



Vorteile

- Beidseitig einsetzbar: Geeignet für Rechts- und Linkshänder, für maximalen Komfort und fließende Bewegungen.
- Vielseitig: Ideal für Kieferorthopädie, Mundhygiene und allgemeine Zahnheilkunde.
- Fortgeschrittene Ergonomie: Intelligente Anordnung der Instrumente, um Aufwand zu minimieren und muskuloskelettale Beschwerden zu verhindern.
- Einfache Bedienung: Intuitive und zugängliche Steuerungen für schnelles Handling und höhere Produktivität.
- Zuverlässigkeit und Robustheit: Hochwertige Materialien sorgen für lange Lebensdauer und geringen Wartungsaufwand.

Eigenschaften der Ancar-3250

- Anzahl der Instrumente: 4 oder 5 Arbeitsplätze (je nach Konfiguration) mit oder ohne integrierte Behandlungslampe (nach Ihrer Wahl).
- Absaugung: Zwei Absaugschläuche enthalten.
- Instrumententisch: Höhenverstellbar für maximale Zugänglichkeit.
- Bedienfeld: Mit Tasten und intuitiven, leicht auffindbaren Steuerungen für schnelles und effizientes Arbeiten.
- Behandlungslampe: In den Stuhl integriert oder deckenmontiert, je nach Wunsch.

Ancar-3200

Für Rechts- und Linkshänder gestaltet

Beidhändige Behandlungseinheit ohne Wassereinheit

Das kieferorthopädische Gerät Ancar 3200 erfüllt alle Ihre Anforderungen. Das ergonomische Design ermöglicht eine große Bewegungsvielfalt und sorgt dafür, dass Sie in jeder Position bequem arbeiten können.

Vielseitigkeit und Funktionalität auf höchstem Niveau garantieren das Wohlbefinden der Patienten und die Optimierung der kieferorthopädischen Behandlungen.

Instrumentenhalter mit 4 Halterungen, von denen eine für den Saugschlauch und eine für die 3F-Spritze ist. Möglichkeit einer weiteren Extra-Halterung für mehr Instrumente (Turbinen, Mikromotoren, Ultraschall usw.).

Tastentastatur für Stuhlbewegungen und Positionsspeicherung.



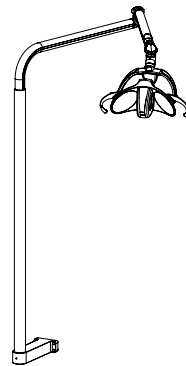
Pedal mit Steuerkabel der Stuhlbewegung und Instrumentensteuerung mit Hebel, mit Wasser und „Chipblower“. Steuerung des elektrischen Mikromotors anhand Potentiometer.



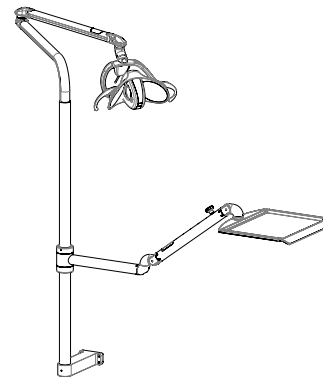
Beidhändiger Instrumentenhalter. Speziell für Rechts- und Linkshänder gestaltet.

Pedalgriff mit einziehbarer Sicherheitsfeder.

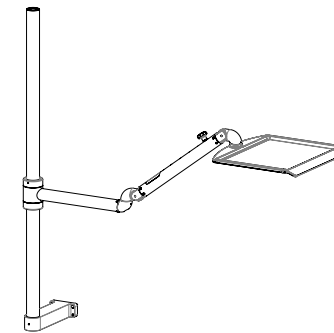
ZUBEHÖRTEILE



Säulenbausatz der Leuchte.



Säulenbausatz für Leuchte + Instrumentenhalter.



Säulenbausatz + Instrumentenhalter.



Es besteht die Möglichkeit, eine zusätzliche Instrumentenhalterung hinzuzufügen und über 5 Halterungen zu verfügen.

Ancar-3100

Dentalstuhl mit integrierter Absaugung

Der A-3100 Dentalstuhl verfügt über ein beidseitig einsetzbares Design, das sowohl Rechts- als auch Linkshänder unterstützt und Komfort sowie große Flexibilität bei allen Bewegungen gewährleistet. Mit direkt in den Stuhl integrierten Absaugschläuchen erleichtert die Einheit die Arbeit des Behandlers und bietet gleichzeitig hohe Vielseitigkeit. Ideal für Hygienebehandlungen, Kieferorthopädie oder Untersuchungen, kann er auch mit einem mobilen Wagen kombiniert oder für chirurgische und andere spezialisierte Behandlungen eingesetzt werden.

Ideale Anwendungen

- Oralchirurgie
- Mundhygiene
- Kieferorthopädie



Vorteile

- Beidseitig einsetzbar: Geeignet für Rechts- und Linkshänder für optimale Nutzung.
- Integrierte Absaugung: Leises und effizientes System im Stuhl integriert, reduziert Platzbedarf und verbessert die Handhabung.
- Optimaler Komfort: Ergonomischer Stuhl mit präzisen Einstellungen für eine ideale Patientenposition.
- Robustheit: Hochwertige Materialien gewährleisten Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.

Ancar-3000

Bequem für Sie, bequem für Ihre Patienten

Behandlungsstuhl

Bei den Leistungen des A-3000 wurde nicht nur an den Techniker gedacht. Wir wollen damit den Patienten höchsten Komfort während der gesamten Behandlung bieten.

Alle Geräte der Ortho Serie sind dank ihrer beiden Polstervarianten noch bequemer: „Standard“ und „Soft“. Ihre Kopfstütze ist für alle Körpergrößen, d. h. auch für Kindergrößen geeignet, sodass man optimal und bequem damit arbeiten kann. Außerdem können alle Stuhlstellungen vom Pedal aus reguliert werden. Als Option kann die rechte Armlehne hinzugefügt werden. Sie sind mit Sicherheitsvorrichtungen am Boden und an der Rückenlehne ausgestattet, um unvorhersehbare Bewegungen zu vermeiden und bei allen Eingriffen höchste Zuverlässigkeit zu garantieren.

Optional sind verschiedene Kopfstützen erhältlich.

Zweite Armlehne optional.





WIR SORGEN FÜR SIE

www.ancar-online.com

Serie Ortho

*Details, die den
Unterschied ausmachen*



ALUMINIUM CORE

Aus rostschützender Leichtmetalllegierung aus Aluminium hergestellt.



Moderne und sehr robuste technische und mechanische Lösungen.



Optionales Saugschlauchwahlssystem.



Demontierbare und selbststeinrastende Wassereinheit.



Demontierbarer Behälterhahn für einfachere Reinigung.



Wassereinheit aus rostschützendem Aluminium mit 70° Drehung.



Tür mit „Tip-on“-System für einfacheren Zugang zum Innenbereich.

Serie Ortho

*Passen Sie Ihr Gerät
individuell an*

Flaschensystem „Self Water System“

Unabhängiges Wasserversorgungssystem für
die Instrumente des Geräts.

Ideal als Garantie für durchgehende Reinigung
des Wasserkreislaufs der Instrumente.

Der Wasserkreislauf des Geräts ist so
ausgelegt, dass das Wasser bei einem
Druckverlust nicht zurückfließt. Dadurch
wird die Vermischung von Wasser aus
verschiedenen Verwendungszwecken
verhindert, sodass eine Kreuzkontamination
mit Wasser aus dem öffentlichen Netz und
umgekehrt ausgeschlossen ist.



Möglich für SD-60- und Ancar 3200-Geräte

Desinfektions-und Amalgamrückgewinnungssysteme

Desinfektion von Saugschläuchen



H1

- H1-System zur kontinuierlichen Reinigung und vollständigen Desinfektion des Saugsystems.
- Eine zusätzliche manuelle Desinfektion ist nicht erforderlich.
- H1 beinhaltet das automatische Saugschlauchwahlsystem.

Amalgamrückgewinnung



TYPE-1



CAS-1

- Integrierte Amalgamrückgewinnungs- und Luft-/Wasserabscheidungssysteme mit Wahlventil: Trocken- oder Nassabsaugung.

LED-Leuchten

Die neue Lampengeneration mit leistungsstarker LED-Technologie bietet zahlreiche Vorteile:

LED-Leuchten erzeugen eine natürliche Lichtqualität, die im Vergleich zu Halogenlicht eine klarere Sicht gewährleistet, da sie ein größeres Sichtfeld, weniger Schatten während der Behandlung und ein kühleres, weißeres Licht bieten.

LED-Leuchten haben eine längere Lebensdauer als Halogenlampen, erzeugen nur wenig Wärme und verbrauchen weniger Energie.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	EVA LEUCHE	MAIA LEUCHE	G.COMM POLARIS
Lichtquelle	2 LED	2 LED	10 LED
Farbtemperatur (°K)	von 2.700 bis 5.700 K	5.000 K	von 4.200 bis 5.800 K
Beleuchtungsstärke (Lux)	von 11.000 bis 50.000 Lux	von 3.000 bis 35.000 Lux	von 8.000 bis 35.000 Lux
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 95	85	> 85
Beleuchtete Fläche (mm)	190 × 100	170 × 85	140 × 70
Stromversorgung	24 VAC 50/60 Hz	17–24 VAC 50/60 Hz	12–24 VAC 50/60 Hz
Verbrauch	24 V CA 26 VA / 32 V CC 14 VA	9 VA	29 VA
Garantie	24 Monate	12 Monate	24 Monate
Zertifiziert gemäß der Richtlinie	93/42 CE Klasse I	93/42 CE Klasse I	93/42 CE Klasse I

Bildgebungssysteme



24 VDC, hochauflösender (1.280 × 1.024) 22"-LCD-Monitor. Langlebiges, vielseitiges Hochleistungsdisplay mit einer breiten Palette integrierter Videooptionen, das speziell für zahnmedizinische Umgebungen entwickelt wurde. Antireflettierendes optisches Glas, Metallgehäuse.



„Leuchtturm“-LCD-Monitorarm mit doppelter Drehachse und vertikaler Neigung.

Möglichkeit, Ihre Behandlungseinheit mit verschiedenen INSTRUMENTEN großer Marken zu konfigurieren:

Spritzen



Polymerisationslicht



Mikromotoren



Scaler



Turbinen

Kompatibel mit allen Marken.



Hilfsablagen



Ablage über der Assistenzhalterung.



Ancar UNI Tray

Hocker

Möglichkeit der Polsterung mit den in unserer Farbpalette verfügbaren Farben.



Td 600



Td 700



Td 800

Optionale Armlehne rechtsseitig



180°-Drehung

Kopfstützen und Rückenlehne

Standardkopfstützen

Im Standardgerät enthalten, Aktualisierung mit Kopfstütze mit 3D-Bewegung möglich.



Gelenkkopfstützen mit Mehrfachstellung, Doppelgelenk und senkrechter Bewegung.

Kopfstützen mit 3D-Bewegung

Ergonomische Kopfstützen mit kugelförmiger 3D-Bewegung und pneumatischer oder manueller Bremse (optional).



Kopfstütze mit Mehrfachstellung, Doppelgelenk sowie senkrechter und seitlicher Bewegung. Hand- oder Pneumatikbremse möglich.



Polsterfarben „Standard“



Die SOFT-Reihe bietet folgende Farben (optional)



Serie Ortho

Technische Eigenschaften

Funktionen

- Elektrischer Behandlungsstuhl mit Trendelenburg Stellung und 5 Stellungsspeichermöglichkeiten (drei Arbeitsstellungen, Ausgangsstellung und Rückkehr zur Wassereinheit).
- Pedal mit Stuhlbewegungssteuerung und Instrumentensteuerung mit Hebel.
- Geschwindigkeitswahlschalter für Mikromotor von 0 bis 4000 U/min. (selektiv) und von 0 bis 40 000 U/min (global).
- Einzelsteuerung der Wasserdurchflüsse je Instrument.
- Drehrichtungsauswahl Mikromotor und Ultraschalleistungsstufe.
- Automatisches Ein-/Ausschalten der Leuchte in Ruhestellung und Rückkehr zur Wassereinheitsstellung.
- Serienmäßig installierte 3F-Spritze.
- Optionaler Schnellanschlussbausatz: eingebauter USB 2.0 Port + Luft-/Wasseranschluss + 230 V Ausgang.
- Steuerung des elektrischen Mikromotors anhand Potentiometer.

Ergonomie

- 400 mm Stuhlmindesthöhe, was den Eingriff an den oberen Zahnreihe erleichtert.
- Gelenkkopfstütze mit Mehrfachstellung.
- Stuhlbewegungen im Steuerpedal und auf der (Haupt- und Hilfs-) Tastatur verfügbar.
- Hilfsablage für kleine Handinstrumente.
- Wasserkasten mit 70° Drehung zur Erleichterung der Assistenzarbeit.
- Ergonomische Kopfstütze auf derselben Höhe wie die optionale Rückenlehne.

Materialien

- ALUMINIUM CORE: Einheit, Stuhl und Pedal aus rostschützender Leichtmetalllegierung aus Aluminium.
- ABS-Wasserkastendeckel und Frontabdeckung des Anschlusskastens aus sehr widerstandsfähigem und unverformbarem Baydur® Sonderpolyurethan.
- Wassereinheitsbecher mit großer Kapazität.
- Hochwertige und hygienische Polsterungen, feuerfest, wasserdampf- und luftdurchlässig, sehr elastisch und mit angenehmer Haptik.

Sicherheitseigenschaften

- An Hilfskanülenhalter, Rückenlehne und Stuhlunterteil.
- An den Bedienfeldern.
- An den optionalen Instrumenten (Turbine, Mikromotor und Ultraschall) anhand Regulierungspedal.

Hygiene

- Abnehmbare und thermodesinfizierbare Saugschläuche.
- Reinigungsfreundlicher Saugfilter.
- Geringere Anzahl an Dichtungen und Winkeln für einfache Reinigung.
- Als Option: „H1“-System zur Desinfizierung der Saugschläuche.
- Demontierbare und auf 135° selbsteinrastende Wassereinheit.

Serie Ortho

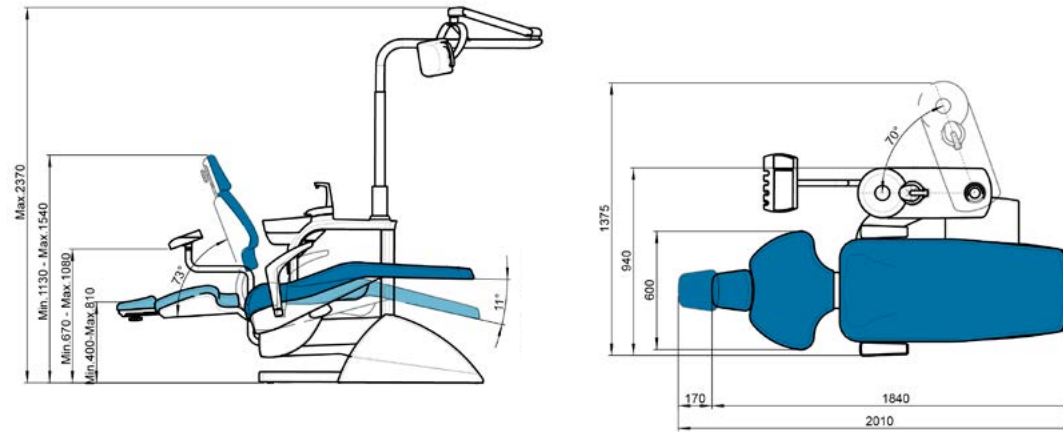
Abmessungen und technische Daten

Technische Daten

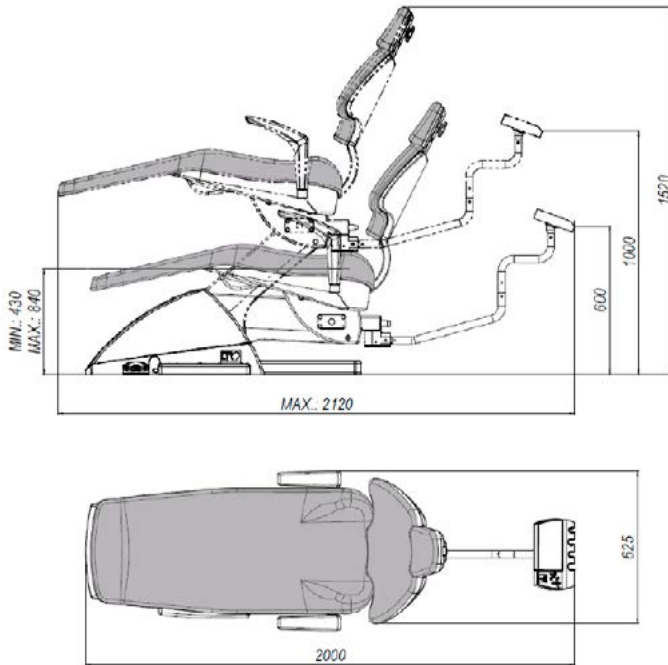
Spannung	220 - 240 V~
Frequenz	50 Hz
Luftdruck	5,5 Bar
Wasserdruck	3 Bar
Verbrauchte Höchstleistung	900 W
Elektrische Schutzklasse	I
Bedienungstyp	Kurzzeitbetrieb
Maximale Belastung (Patient)	160 kg
Instrument elektrischer Mikromotor Instrument	24 V CC / 65 W
Mikromotor MX	24 V CC / 60 W (130 W Spitzenwert)
Glühbirne Instrumentenbeleuchtung	3 V – 7 V / 2,5 W
Ultraschall	24 V CA / 35 W
Polymerisierungslampe	24 V CA / 150 W
3F Spritze	
GeräteEinstufung 93/42/EWG	Standardklasse IIa
Isolierungsklasse	Typ B
Klasse Dentaleinheit	Elektropneumatisch
Installationstyp	Permanent
Hauptsicherung	6.3 A / 250 V
Sicherung Bewegungskarte	T 32 mA / 250 V
Primärsicherung Trafo 9015093 PCB	TT 2,5 A / 250 V
Schutzkabel 24 V AC (gelb/gelb)	Polyswitch RUE600
Schutzkabel 17 V AC (rot/rot)	Polyswitch RUE600 + RUE185
Hilfsausgänge 24 V AC	4 x Wasserkasten
	1 x Anschlusskasten
Sauganschluss	500 W / 230 V Relais 20 A / 250 V
Potentialfreier Anschluss AUX Anschlusskasten	Max. 250 V / 5 A

Abmessungen

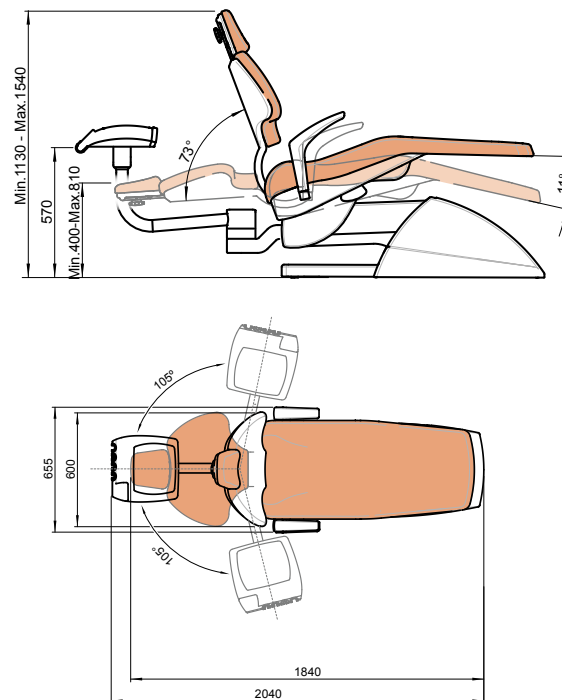
SD-60



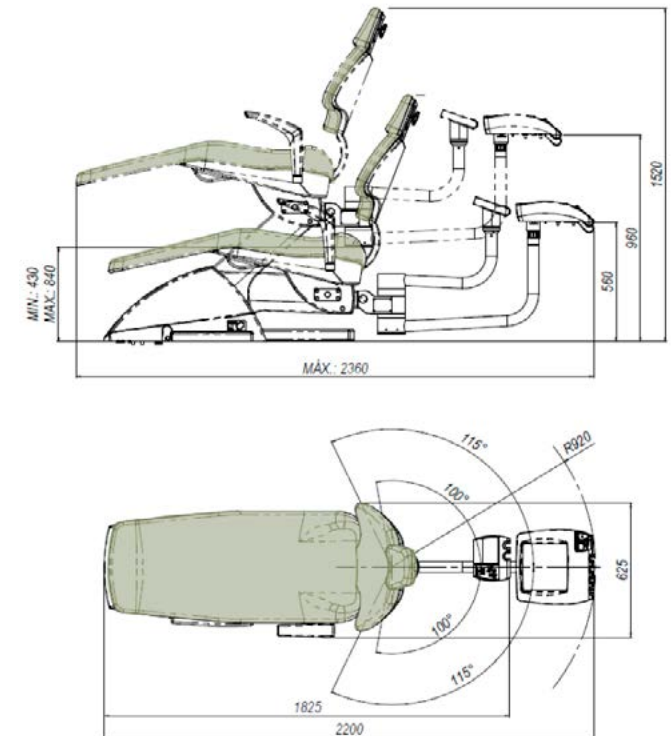
A-3100



A-3200



A-3250





Rooted in Tradition, Driven by Technology, Crafted with Care

www.ancar-online.com







QS4 LEA OR 304
Das Design und/oder
die Spezifikationen
können ohne vorherige
Ankündigung geändert
werden. Hergestellt in
Europa. Oktober 2025.



Management
System
EN ISO
13485:2016

www.tuv.com
ID 900006088



ancar

WIR SORGEN FÜR SIE

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