

Stabilität, Ergonomie und Design





WILLKOMMEN BEI ANCAR

Herzlich willkommen bei einem Unternehmen, das seit 1958 kontinuierlich und international wachsen konnte, ohne seinen familiären Charakter und die Freude an der eigenen Arbeit zu verlieren.

Treten Sie mit uns ein in eine Welt gut geplanter und sorgfältig gefertigter Produkte und Lösungen.

Erleben Sie die Zufriedenheit, eine Behandlungseinheit zu verwenden, deren Preis-Leistungsverhältnis das beste ihrer Klasse ist.

Profitieren Sie von einem verlässlichen und kompetenten Service, der hinter jedem unserer tadellosen Produkte steht.

Bieten Sie Ihren Patienten das Beste und vertrauen Sie der exzellenten Ergonomie und Zuverlässigkeit von Ancar





Sd-150

Elektropneumatische Behandlungseinheit (Version mit Schwingbügeln)



Sd-175

Elektropneumatische Behandlungseinheit (Version mit Schwebetisch)



Sd-25

Prophylaxe-/KFO-Einheit Sd 60 mit Cart Cd 25



Sd-60

Prophylaxe-/KFO-Einheit



Stabilität, Ergonomie und Design



Cd-25

Cart Cd 25



Ancar 3200

Prophylaxe-/KFO-Liege für Rechtsund Linkshänder



Ancar 3100

Patientenliege



Ancar 3000

Patientenliege

NEUHEITEN

NEUES DESIGN UND AUFREGENDE INNOVATIONEN: SCHÖNHEIT, SCHLICHTHEIT UND LANGLEBIGKEIT.



SEITENVERKLEIDUNG FÜR DIE SPEIFONTÄNE IN VIELEN FARBEN WÄHLBAR

Seine Innovationskraft setzt ANCAR kontinuierlich für die Perfektionierung aller Bereiche der Dentalausstattung ein: Ob Ergonomie, Hygiene, Sicherheit oder die Funktionalität der Einheiten − alle unsere Entwicklungen tragen dazu bei, dass die Behandlung in allen Phasen bequem, sicher und zuverlässig abläuft ■



Leichter Zugang durch Türsystem mit Tip-On-Mechanismus.



Schmale Rückenlehne (optional)



Abnehmbare und thermodesinfizierbare Speischale aus Porzellan.



Abnehmbarer Becherfüller für eine noch einfachere Reinigung.



Multifunktionspedal. Steuerung des Mikromotors mithilfe eines Potentiometers.



Ergonomisch verstellbare Gelenkkopfstütze für Kinder und Erwachsene (optional)



Speifontäne aus korrosionsbeständigem Aluminium mit einem Schwenkbereich von 70°



Tray (optional). Maße der Arbeitsoberfläche: 400 x 300 mm.

Sd-150



ELEGANTE FUNKTIONALITÄT.





Die Stuhlhöhe lässt sich zwischen 400 und 810 mm einstellen und ermöglicht somit eine bequeme Behandlung im Sitzen und im Stehen.



Sd-175

Elektropneumatische Behandlungseinheit (Version mit Schwebetisch)



EIN PREMIUM-PRODUKT VON BESONDERER QUALITÄT.

Die Serie 1 von Ancar ist ein intelligentes Angebot für die professionelle Dentalpraxis, die das gesamte Leistungsspektrum elektropneumatischer Behandlungseinheiten zu einem überschaubaren Preis anbietet.

Alle Geräte sind für den Einsatz in zahnärztlichen Praxen oder Kliniken jeder Art konzipiert. Sie können durch zahlreiche Ausstattungsoptionen und Zubehörteile Ihren Wünschen und Präferenzen angepasst werden ■



Schwebetischversion mit pneumatischer Bremse und Standard-Tray zur Ablage kleinerer Instrumente.



Sd-25

Prophylaxe-/KFO-Einheit Sd-60 mit elektropneumatischem Cart Cd-25



INTELLIGENTE ENTSCHEIDUNG.

Die Einheit Sd-25 zeichnet sich durch dieselbe Solidität und Verarbeitungsqualität aus, die für alle Behandlungseinheiten der Serie 1 charakteristisch ist. Gleichzeitig bietet sie äußerst flexible Einsatzmöglichkeiten auch auf engstem Raum.

Ihre große Mobilität sorgt für eine maximale Anpassungsfähigkeit an Ihre Arbeitsweise bei der Behandlung und damit auch für eine hohe Arbeitsauslastung



Die Sd-60 ist serienmäßig mit großem und kleinem Sauger, einer 3-F-Spritze und einem Anschluss für Turbine oder Luftmotor ausgerüstet.



Sd-60 Prophylaxe-/KFO Einheit 12

PROPHYLAXE UND KIEFERORTHOPÄDIE MIT STIL.

Die Prophylaxe-/KFO-Einheit Sd-60 ist die elementarste, aber gleichzeitig eine geniale Möglichkeit, Ihre Praxis insbesondere für prophylaktische oder kieferothopädische Behandlungen auszustatten. Für einen erschwinglichen Preis erhalten Sie eine leistungsfähige Prophylaxe-/KFO-Einheit mit hoher Materialqualität, Sicherheit, Präzision, Funktionalität, Ergonomie und Hygiene



Schmale Rückenlehne (optional).



"Faro" Tray (405 x 365 mm).



VOLLE MOBILITÄT, WANN UND WO IMMER SIE ES WÜNSCHEN.

Cd-25

Elektropneumatisches Cart Cd-25



Manuelle Höhenverstellung und feststellbare Laufrollen.





Intuitiv bedienbares und ergonomisch geformtes "Easy Touch" Display.



Anschlussbox und pneumatischer Fußanlasser für ein unabhängig betriebenes Cd-25.



Pneumatischer Fußanlasser für Cd-25 mit Wasseranwahl und Chip-Blower-Funktion.

Ancar 3200 Prophylaxe-/KFO-Liege für Rechts- und Linksbehandler

VIELSEITIGKEIT IN VOLLENDUNG.

Die Prophylaxe-/KFO-Liege Ancar 3200 ist die Antwort auf Ihre Bedürfnisse. Die Ergonomie ihres Designs ermöglicht ein breites Bewegungsspektrum sowie eine bequeme und sichere Behandlung aus jeder Position.

Die korrosionsbeständige Aluminiumbeschichtung, strapazierfähige Polsterung und zuverlässige Technik machen die Ancar 3200 zu einem langlebigen Produkt, das den Anforderungen des Praxisalltags gerecht wird.

Vielseitigkeit und Funktionalität auf höchstem Niveau garantieren das Wohlbefinden der Patienten und eine optimale prophylaktische oder kieferorthopädische Behandlung



Schwenkbares
Helferinelement.
3-F-Spritze und
Absaugung serienmäßig,
Turbine und Mikromotor
optional mit oder ohne
Licht.



Steuerventile zur Wasser- und Luftregulierung für jedes einzelne Instrument, Umkehrung der Drehrichtung der Mikromotoren, Geschwindigkeitswahlschalter für o bis 4.000 UpM beziehungsweise o bis 40.000 UpM sowie Ölabscheider für die Schmiermittel der rotierenden Instrumente.



Ancar 3000





Fußanlasser für Ancar 3100 und Ancar 3000. Mit integrierten Speicherplätzen.



Verstellbare Gelenkkopfstütze für Kinder und Erwachsene.



BEQUEMLICHKEIT FÜR SIE, KOMFORT FÜR IHRE PATIENTEN.

Der Leistungsumfang der Patientenliegen Ancar 3100 und Ancar 3000 ist nicht nur für Behandler interessant. Es ist uns ein Anliegen, Ihren Patienten für die gesamte Behandlungsdauer ein Maximum an Komfort zu bieten.

Alle Behandlungseinheiten der Serie 1 haben durch die beiden wählbaren Polstertypen "Standard" und "Soft Drive" an Komfort gewonnen. Das Kopfpolster lässt sich auf jede Körpergröße, einschließlich Kinder, einstellen und ermöglicht so eine optimale und bequeme Behandlung. Optional kann jede Patientenliege mit einer rechten Armlehne ausgestattet werden.

Zudem verfügen sie über serienmäßig eingebaute Sicherheitsschalter in der Liegenbasis und der Rückenlehne, um unvorhersehbare Bewegungen zu verhindern und einen zuverlässigen Behandlungsablauf zu garantieren.

Alle Patientenliegen und Behandlungseinheiten der Serie 1 zeichnen sich durch hochwertige Materialien, sorgfältige Verarbeitung und makellose Ästhetik aus - Qualitäten, die für ein hohes Maß an Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und eine ansprechende Optik sorgen



Liege mit Trendelenburgbewegung und 5 Positionsspeichern (3 Arbeitspositionen, Nullstellung und Spülposition). Die minimale Höhe von 430 mm erleichtert dabei die Behandlung des Oberkiefers.

DETAILS, DIE DEN UNTERSCHIED MACHEN



Intuitiv bedienbares und ergonomisch geformtes "Easy Touch" Display.



Geringerer Kraftaufwand dank Schwingbügel.



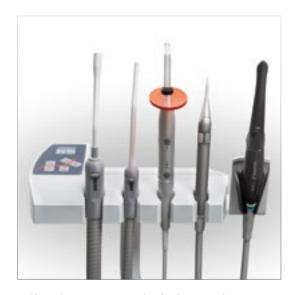
Abnehmbare und thermodesinfizierbare Instrumentenablage.



Ölabscheider für die Schmiermittel der rotierenden Instrumente.



Steuerventile für Wasser und Luft für jedes einzelne Instrument. Geschwindigkeit des Mikromotors zwischen o und 4.000 UpM, beziehungsweise zwischen o und 40.000 UpM.



Helferinelement mit zwei abnehmbaren und thermodesinfizierbaren Saugschläuchen serienmäßig. Optionale Ausstattung mit 3-F-Spritze aus rostfreiem Edelstahl, Polymerisationslampe und intraoraler Kamera.



Arztelement und Tray Standard (285 x 190 mm).



Multifunktionspedal mit Chip-Blower-Funktion zur Steuerung der Liegenbewegungen, der Instrumente sowie zur Wasseranwahl.



Zunkunftsweisende und robust gebaute technische und mechanische Lösungen.



ALUMINIUM CORE Rahmenkonstruktion aus korrosionsbeständiger Leichtaluminiumlegierung.



Exzellente Verarbeitung bis in die Konstruktionsdetails.

INDIVIDUELLE ANPASSUNGS-MÖGLICHKEITEN

NEUES BOTTLE CARE SYSTEM



- Leitungsunabhängiges System zur Versorgung der Instrumente mit Wasser.
- Der Wasserkreislauf ist so gestaltet, dass ein Rückfließen des Wassers aufgrund von Druckverlust vermieden und eine Vermischung der unterschiedlichen Wasserkreisläufe, die zu einer Verunreinigung des Trinkwassers führen könnte, verhindert wird.
- Dieses System erfüllt die Norm EN 1717.

SYSTEME ZUR DESINFEKTION UND AMALGAMABSCHEIDER



Wasserentkeimungsanlage (WEK) für alle Wasser führenden Leitungen. Kombinierte und automatische Dekontaminationszyklen für die Wasserkreisläufe der rotierenden Instrumente. Kontinuierliche, effiziente und ungiftige Dekontaminationswirkung. Automatische Überprüfung der einzusetzenden Dosen. Keine Wartung erforderlich.





Das H1 Hygienesystem zur kompletten Reinigung und Desinfektion der Saugschläuche macht eine zusätzliche manuelle Desinfektion unnötig. H1 beinhaltet gleichzeitig das S1 System zur integrierten, automatischen Schlauchanwahl.





Integrierter Amalgamabscheider, Separiersysteme für Luft und Wasser mit Auswahlschalter: Trocken- oder Nassabsaugung.

BEHANDLUNGSLEUCHTEN

Die neue Generation leistungsstarker LED-Behandllungsleuchten bietet zahlreiche Vorteile:

- LED-Leuchten generieren ein natürliches Licht, das eine schärfere Sicht ermöglicht als dies bei Halogenleuchten der Fall ist. Sie ermöglichen ein größeres Sichtfeld und eine nahezu schattenfreie Ausleuchtung während der Behandlung, wobei das Licht weißer und kälter ist.
- Sie sind langlebiger als Halogenleuchten, generieren ein Minimum an Hitze und verbrauchen weniger Strom.



TECHNISCHE DATEN	ALYA	MAIA	POLARIS	IRIS	EDI
Technologie	LED	LED	LED	LED	halogen
Lichtquelle	2 LED's	2 LED's	10 LED's	8 LED's	1 halogen
Farbtemperatur (°K)	5.000 K	5.000 K	4.200 K to 5.800 K	4.200 K to 6.000 K	5.000 K
Lichtleistung (lux)	von 3.000 bis 50.000 lux	von 3.000 bis 35.000 lux	von 8.000 bis 35,000 lux	von 8.000 bis 35.000 lux	von 8.000 bis 25.000 lux
Farbwiedergabeindex (CRI)	95	85	े 85	} 93	95
Lichtfeld (mm)	180 x 90	170 x 85	140 X 70	140 X 70	180 x 60
Full HD Kamera (Pixel)	nein	nein	nein	ja (1,920 x 1,080 px)	nein
Leuchtenspannung	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
Verbrauch	26 VA	9 VA	29 VA	50 VA	95 VA
Garantie	24 Monate	12 Monate	24 Monate	12 Monate	12 Monate
Zertifiziert gemäß	93/42 CE class I				

INDIVIDUELLE ANPASSUNGS-MÖGLICHKEITEN

BILDSYSTEME

17" LCD-Monitor mit hoher Auflösung (1280 x 1024). Kratzbeständiger Bildschirm mit hoher Leistungsfähigkeit und einer Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten, speziell entworfen für den Dentalbereich. Entspiegeltes Glas, Gehäuse aus Metall.









Auswahl an intraoralen Kamerasystemen, ideal zur Demonstration und Dokumentation in allen Behandlungsphasen. Einfache Bedienung und klare, sofort verfügbare Bilder.

ENDODONTIE-MIKROMOTOR

Bürstenloser Induktionsmotor mit Endofunktion und programmierbaren Behandlungsparametern wie Winkelstücktyp, max. und min. Geschwindigkeit, Drehmoment, Drehrichtung und Lichtintensität. Die Leistungsfähigkeit bei hohen und niedrigen Geschwindigkeiten (von 100 bis 40.000 UpM) ermöglicht ein breites Einsatzspektrum:

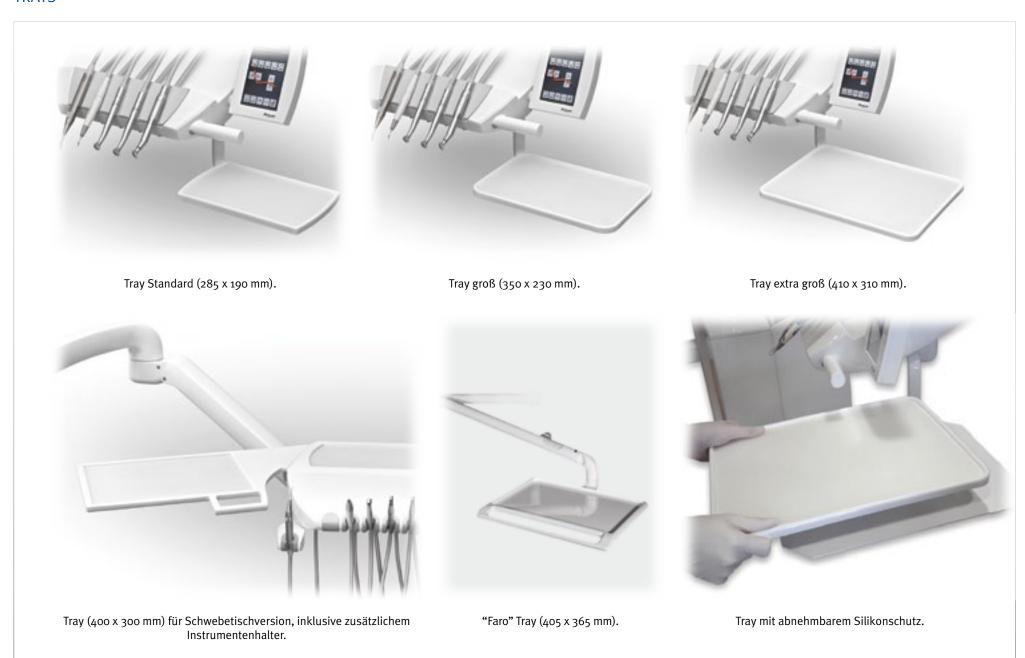
- Hohe Geschwindigkeit für Restaurationen.
- Niedrige Geschwindigkeit (von 100 bis 4.000 UpM) für Endodontie.
- Automatische, programmierbare Inversion bei wählbarem Zeitintervall.

- Sterilisierbar.
- Noch leichteres Gehäuse, leistungsstark und leise.
- Praktisch wartungsfrei.
- Hohe Langlebigkeit.
- Ohne Vibrationen.





TRAYS



SITZKISSEN FÜR KINDER



OPTIONALE RECHTE ARMLEHNE



ARBEITSSESSEL



KOPFSTÜTZE UND RÜCKENLEHNE



FARBAUSWAHL FÜR SEITENVERKLEIDUNG



POLSTERFARBEN "STANDARD"



POLSTERFARBEN "SOFT DRIVE"



TECHNISCHE ANGABEN

FUNKTIONALITÄT

- Liege mit Trendelenburgbewegung und 5 Positionsspeichern (3 Arbeitspositionen, Nullstellung und Spülposition).
- Elektropneumatisches Multifunktionspedal mit Liegen- und Instrumentensteuerung, Wasseranwahl und Chip-Blower-Funktion.
- Geschwindigkeit des Mikromotors (M40) zwischen o und 4.000 UpM, beziehungsweise zwischen o und 40.000 UpM.
- Die Spraywasser- und Luftintensität ist für jedes Instrument getrennt regulierbar.
- Drehrichtung der Mikromotoren und Intensität des Zahnsteinentfernungsgeräts wählbar.
- Wasser- und Luftversorgung der Einheit ist zubeziehungsweise abschaltbar.
- Automatische An-/Abschaltfunktion der Behandlungsleuchte in Liege- und Ausstiegsposition.
- 3-F-Spritze serienmäßig.
- Optionales Verbindungskit: USB-Anschluss 2.0 + Wasser- und Luftanschluss + 230 V-Stromanschluss.
- Steuerung des Mikromotors mithilfe eines Potentiometers.

ERGONOMIE

- Minimale Höhe der Einheit bei 400 mm erleichtert Behandlungen am Oberkiefer.
- Einstellbare Gelenkkopfstütze für Kinder und Erwachsene.
- Liegensteuerung über Fußanlasser möglich (Arzt- und Helferinelement)
- Ergonomisch geformtes, intuitiv bedienbares "Easy Touch" Display, inklusive Anzeige der Drehrichtung der Mikromotoren.
- Federarm mit mechanischem Ausgleichs- und pneumatischem Bremssystem.
- Zusätzliches Tray zur Ablage kleiner Instrumente.
- Speifontäne mit einem Schwenkbereich von 70° für eine bequeme Assistenz.
- Ergonomische Kopfstütze auf gleicher Höhe mit der Rückenlehne (optional).
- Schmale Rückenlehne (optional).

MATERIALIEN

- ALUMINIUM CORE: Rahmenkonstruktion der Speifontäne, der Liege und des Pedals bestehen aus einer korrosionsbeständigen Leichtaluminiumlegierung.
- Seitenverkleidung der Speifontäne und Abdeckhaube der Liege bestehen aus dem sehr widerstandsfähigen und unverformbaren Spezial-Polyurethan Baydur[®].
- Speischale aus Porzellan mit großem Fassungsvermögen.
- Polsterbezug "Standard" und "Soft Drive" aus strapazierfähigem, hygienischem Material, feuerhemmend, luftdurchlässig, sehr formstabil und angenehmes Hautgefühl.

SICHERHEITSSYSTEME

- In der Helferinablage, Rückenlehne und Liegenbasis.
- Im Arzt- und Helferindisplay.
- In der Anwahl der Zusatzinstrumente (Turbine, Mikromotor und Zahnsteinentfernungsgerät) über das Fußpedal.
- Konzipiert unter Einhaltung der EU-Richtlinie 93/42/CEE für medizinische Produktie sowie der Normen für Dentalprodukte EN 1640 / ISO 7494.

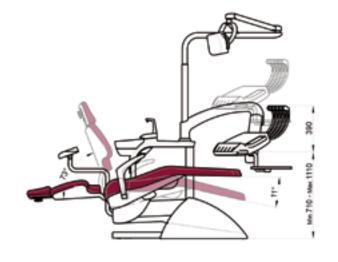
HYGIENE

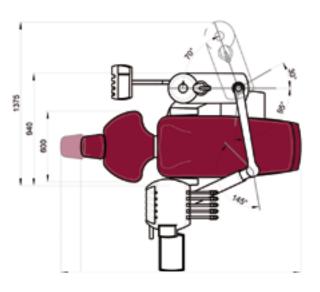
- Instrumentenhalter aus sterilisierbarem Silikon.
- Abnehmbare und thermodesinfizierbare Saugschläuche.
- Leicht zu reinigender Absaugfilter.
- Ölabscheider für die Schmiermittel der rotierenden Instrumente.
- Ein Minimum an Fugen und Kanten ermöglicht eine einfache Reinigung.
- WEK-System zur effektiven Verhinderung von Biofilm in allen Wasser führenden Leitungen.
- H1-System zur Desinfektion der Saugschläuche.
- \bullet Abnehmbare und bei 135° C thermodesinfizierbare Speischale.



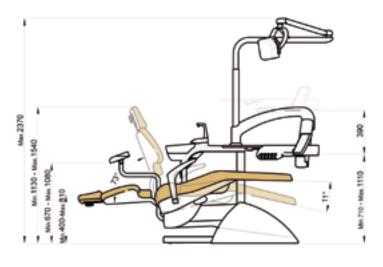
MAßE

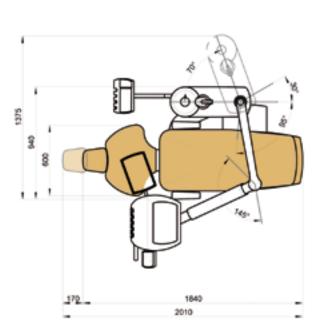
Sd-150



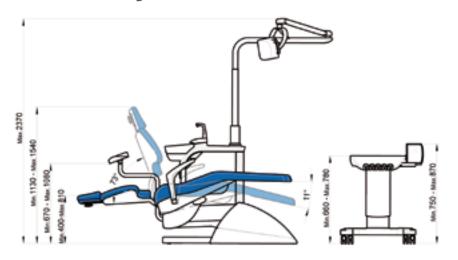


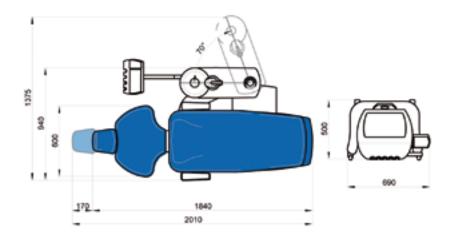
Sd-175



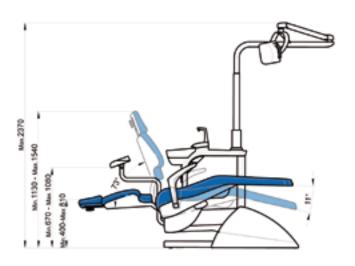


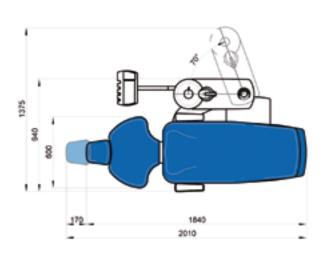
Sd-25 - [Sd-60+Cd-25]





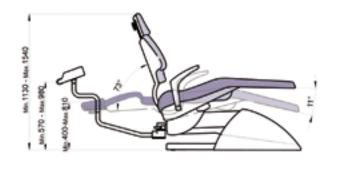
Sd-60

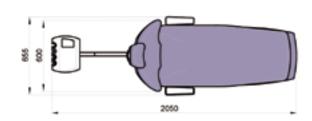




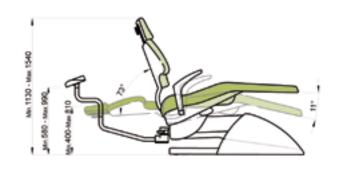
MAßE

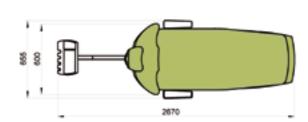
ANCAR 3200



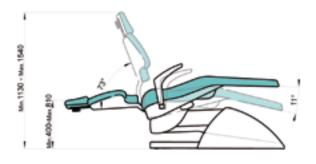


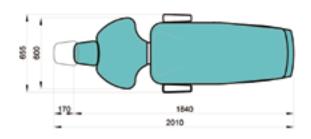
ANCAR 3100



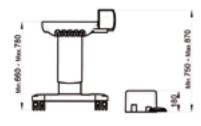


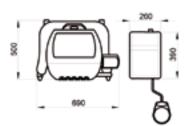
ANCAR 3000





Cd-25





TECHNISCHE DATEN

Spannung	220 - 240
Frequenz	50 Hz
Luftdruck	5,5 Bar
Wasserdruck	3 Bar
Leistung	900 W
Typ alaktrischer Schutz	

Betriebstyp Intermittierend
Max. Belastbarkeit Behandlungsliege 160 kg

Max. Belastbarkeit Tray 2 kg

Instrument elektrischer Mikromotor $\,$ 24 V dc / 65 W $\,$

Instrument Mikromotor MX 24 V dc / 60 W (130 W klein)

Halogenleuchten Instrumente 3v - 7v / 2.5 WZahnsteinentfernungsgerät 24 V ac / 35 WPolimerisationslampe 24 V ac / 150 W

3-F-Spritze

Klassifikation der Einheit nach 93/42/CEE Klasse IIa Isolierung Typ B

Netto- /Bruttogewicht 240 kg / 290 kg

Typ der Behandlungseinheit Elektropneumatisch

Typ der Installation Permanent

Hauptsicherung 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 RUE600

Schutz zweite Leitung 17 V ac (rot/rot)

Polyswitch RUE600 + RUE185

Nebenausgänge 24 V ac 4 x Speifontäne 1 x Anschlussbox

Anschluss Absaugung $\,$ 500 W / 230 V Relays 20 A / 250 V $\,$

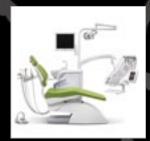
Freier Anschluss AUX (Anschlussbox) Max 250 V / 5 A



Seit 1958

Weitere Behandlungseinheiten und Carts:

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

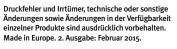








QS4 LEA 022 V.7





Ancar Deutschland GmbH Eferenstr. 7 · D-78628 Rottweil Tel. 07403-91408-0 info@ancar-deutschland.de www.ancar-online.com

Antoni Carles, S.A. P. Pol. Ind. "Fls Garrofers"

Volta dels Garrofers, 41-42, Pol. Ind. "Els Garrofers" o8340 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