

SERIE I

BEHANDLUNGSEINHEIT

**Ancar**

DENTAL  
INTELLIGENCE

Sd 150



## Technische Daten

### Funktionen

- Elektropneumatische Behandlungseinheit mit Schwingbügel
- Elektrisch verstellbarer Zahnarztstuhl mit Trendelenburgbewegung und 5 Positionsspeichern (3 Arbeitspositionen, Nullstellung und Spülposition)
- Multifunktionspedal zur Steuerung des Zahnarztstuhls und der Instrumente sowie der Auswahloptionen für Wasser und Chip-Blower
- Geschwindigkeitsregler des Mikromotors für zwei einstellbaren Drehzahlbereichen von 0 bis 2.500 bzw. von 0 bis 40.000 Upm
- Getrennte Steuerventile für Wasser und Spray für jedes einzelne Instrument
- Einstellmöglichkeit für die Drehrichtung des Mikromotors und Leistung des Ultraschallgeräts
- Automatische Steuerung der Luft- und Wasserversorgung
- Ausschaltautomatik der OP-Lampe in Ruhestellung und Spülposition
- 3-F-Spritze serienmäßig installiert

### Ergonomie

- Die Mindesthöhe des Zahnarztstuhls von 430 mm erleichtert Behandlungen am Oberkiefer
- Einstellbare Gelenkkopfstütze
- Bewegungen des Zahnarztstuhls sind über das Multifunktionspedal oder das Arzt- bzw. Helferindisplay steuerbar
- Digitales "Easy-Touch" Steuerfeld, intuitiv bedienbar und ergonomisch angelegt, mit Anzeige der Drehrichtung des Mikromotors
- Federarm mit mechanischem Ausgleichs- und pneumatischem Bremssystem
- Zusätzliches Tablett aus Aluminium zur Ablage kleiner Instrumente
- Speifontäne mit einem Schwenkbereich von 75° zum bequemem assistieren der Behandlung

### Sicherheitssysteme

- In der Helferinablage, Rückenlehne und Stuhlbasis
- Im Arzt- bzw. Helferindisplay
- In der Auswahl der Zusatzinstrumente (Turbine, Mikromotor und Ultraschallgerät) über das Fußpedal
- In der Auswahl eines zweiten Instruments
- Konzipiert unter Beachtung der EU-Richtlinie 93/42/CEE sowie der ISO-Norm 14971

### 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 leichte Reinigung

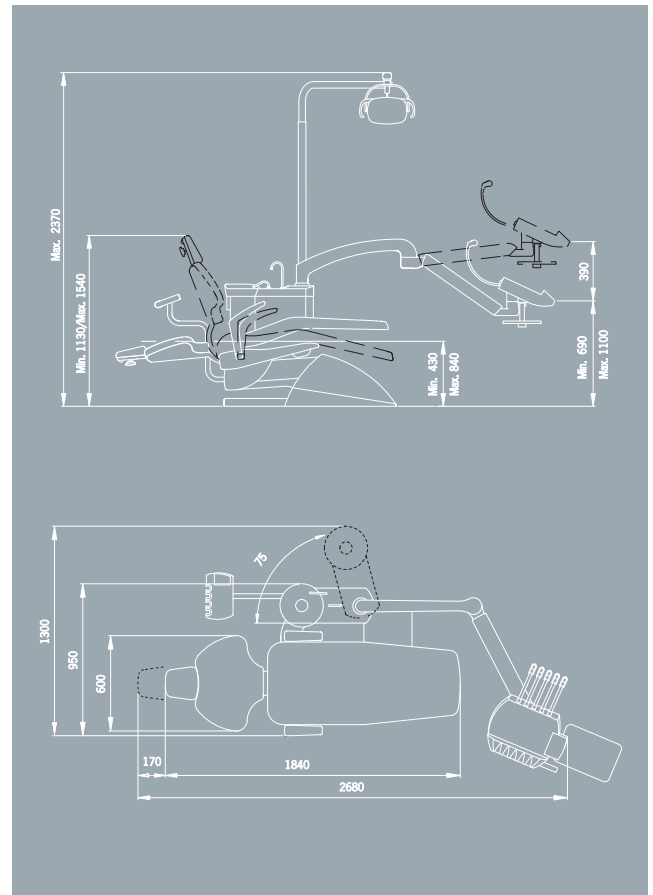
### Materialien

- Die Rahmenkonstruktion der Einheit und des Zahnarztstuhls besteht aus einer korrosionsbeständigen Leichtaluminiumlegierung
- Abdeckungen aus Spezial-Polyurethan Baydur®, sehr widerstandsfähig und unverformbar
- Speibecken mit großem Fassungsvermögen aus Porzellan
- Nahtfreier Bezug aus feuerhemmendem Material, luftdurchlässig, elastisch und bequem

### Individuelle Konfigurationsmöglichkeiten

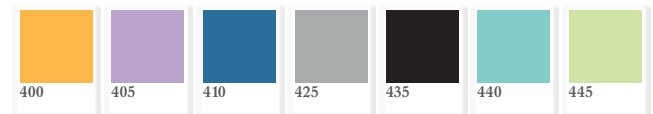
- Bis zu 7 Instrumente: 5 Aufnahmen im Tischgehäuse und 2 im Helferinnenelement
- Möglichkeiten zur Integration eines intraoralen Kamerasystems, TFT-Monitors und von USB-Anschlüssen
- Zahlreiche Optionen für Drehinstrumente, Ultraschallsystem und Polymerisationslampe
- Anschlussmöglichkeit für ein externes Wasserversorgungssystem gem. Norm EN-1717
- Warmwasserboiler für Trink- und Instrumentenwasser
- Ein- bzw. Nachrüstung mit handelsüblicher Trocken-/Nassabsaugung und Amalgamrückgewinnung
- OP-Lampe, mit An-/Ausschalter oder optischem Sensor
- Rechte Armlehne mit 180° Drehbereich
- Anatomisches Kissen für Kinder mit abziehbarem und waschbarem Bezug
- Zwei verschiedene Polsterbezüge: Elastisch in der Version "Softdrive" oder klassisch als Version "Standard"
- Insgesamt 10 Polsterfarben für den Bezug "Standard" und 3 Polsterfarben für die Version "Softdrive"
- Abdeckblende für die Speifontäne in unterschiedlichen Farben

## Abmessungen/Bewegungsbereich



## Polsterfarben

### Polsterfarben "Standard"



### Polsterfarben "SoftDrive"



## Modellvarianten - Behandlungseinheiten und Arbeitssessel



Sd 350

Sd 300

Sd 175

Sd 150

Sd 60 + Cd 25

Stool 1 - Stool 2



WEEE-Reg.-Nr. DE 76699882

Änderungen hinsichtlich Design und Spezifikationen vorbehalten. Hergestellt in Europa.

Volta dels Garrofers, 41-42 Polígono industrial "Els Garrofers"  
08340 Vilassar de Mar (Barcelona-SPANIEN)

Tel. (34) 93 754 07 97 Fax (34) 93 759 26 04

www.ancar-online.com E-Mail: ancar@ancar-online.com