

SERIE 3

BEHANDLUNGSEINHEIT

Ancar

DENTAL
INTELLIGENCE

Sd 300



Technische Daten

Funktionen

- Mikroprozessorgesteuerte Behandlungseinheit mit Schwingbügeln
- Elektrisch verstellbarer Zahnarztstuhl mit Trendelenburgbewegung und 5 Positionsspeichern (3 Arbeitspositionen, Nullstellung und Spülposition)
- Elektronischer Selbsttest der Behandlungseinheit beim Einschalten (Check Control)
- Programmierung der Instrumente über ein Digitalsystem
- Programmierung der Mikromotordrehzahl, der Ultraschalleistung sowie der Lichtintensität der Instrumente
- Geschwindigkeitsregler des Mikromotors für zwei einstellbare Drehzahlbereichen von 0 bis 2.500 bzw. von 0 bis 40.000 Upm
- Grafische Anzeige der Mikromotorleistung von 800 bis 40.000 Upm
- Programmierung des Ultraschallgeräts auf drei Arbeitsweisen: Scaling, Perio und Endo
- Grafische Anzeige der Ultraschallleistung und der Turbinendrehzahl
- Fehlerkontroll- und Meldesystem
- Austauschmöglichkeit der Turbine und des Mikromotors an einem Anschlusschlauch
- Ausschaltautomatik der OP-Lampe in Ruhestellung und Spülposition
- Getrennte Steuerventile für Wasser und Spray für jedes einzelne Instrument
- Automatische Steuerung der Luft- und Wasserversorgung
- Sprachauswahl
- Update-Device-System zur Aktualisierung der Gerätesoftware selbst Jahre nach dem Kauf
- Elektronisches Multifunktionspedal zur Steuerung der Wasseranwahl, der Drehrichtung des Mikromotors, der Chip-Blower Funktion sowie des Zahnarztstuhls
- 6-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 Informationsdisplay
- Federarm mit mechanischem Ausgleichs- und pneumatischem Bremssystem
- Zusätzliches Tablett aus Aluminium zur Ablage kleiner Instrumente
- Speifontäne mit einem Schwenkbereich von 75° zum bequemen 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

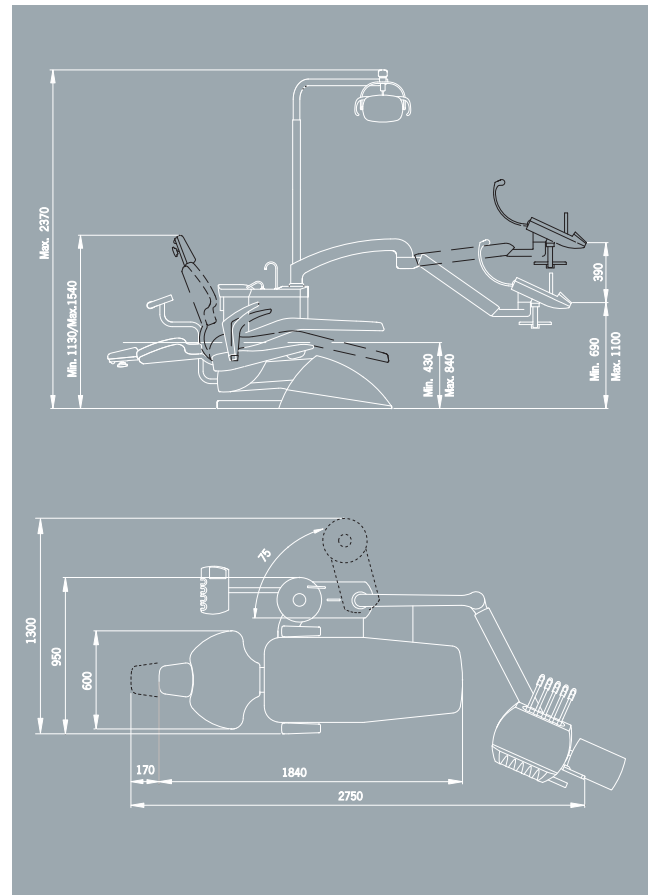
Materialien

- 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

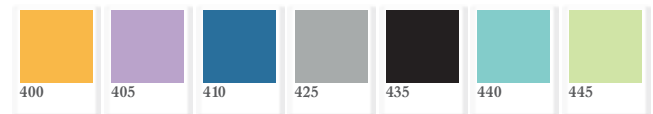
- Bis zu 7 Instrumente: 5 Aufnahmen im Tischgehäuse und 2 im Helferinnenelement
- Möglichkeiten zur Integration eines intraoralen Kamerasystems, TFT-Monitors und von USB-Anschlüssen
- Zahlreiche Optionen für Drehinstrumente, Ultraschallsystem und Polymerisationslampe
- Anschlussmöglichkeit für ein externes 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"
- Zwei Einstellmöglichkeiten für die Schwingbügel: Mit automatischer Ausgleichfunktion oder fixierter Arbeitsposition
- Abdeckblende für die Speifontäne in unterschiedlichen Farben

Abmessungen/Bewegungsbereich



Polsterfarben

Polsterfarben "Standard"



Polsterfarben "SoftDrive"



Modellvarianten - Behandlungseinheiten und Arbeitssessel

