

Ruby

R400

High-End Prophylaxe



Einfach selbstverständlich

Mit der Ruby treffen Wirtschaftlichkeit und Benutzerfreundlichkeit auf Ästhetik und Individualität. Ein verbesserter Workflow in der Zahnarztpraxis mit einfachen und praktischen Lösungen.

Die Ruby ist nicht nur die ideale Einheit für die Prophylaxe, sondern auch der kompakte Favorit für jede moderne Praxis und Anwendung.

In puncto Design besticht die Ruby durch edle Glaselemente in frischen Farben, die ganz nach Ihren Wünschen gestaltet werden können.

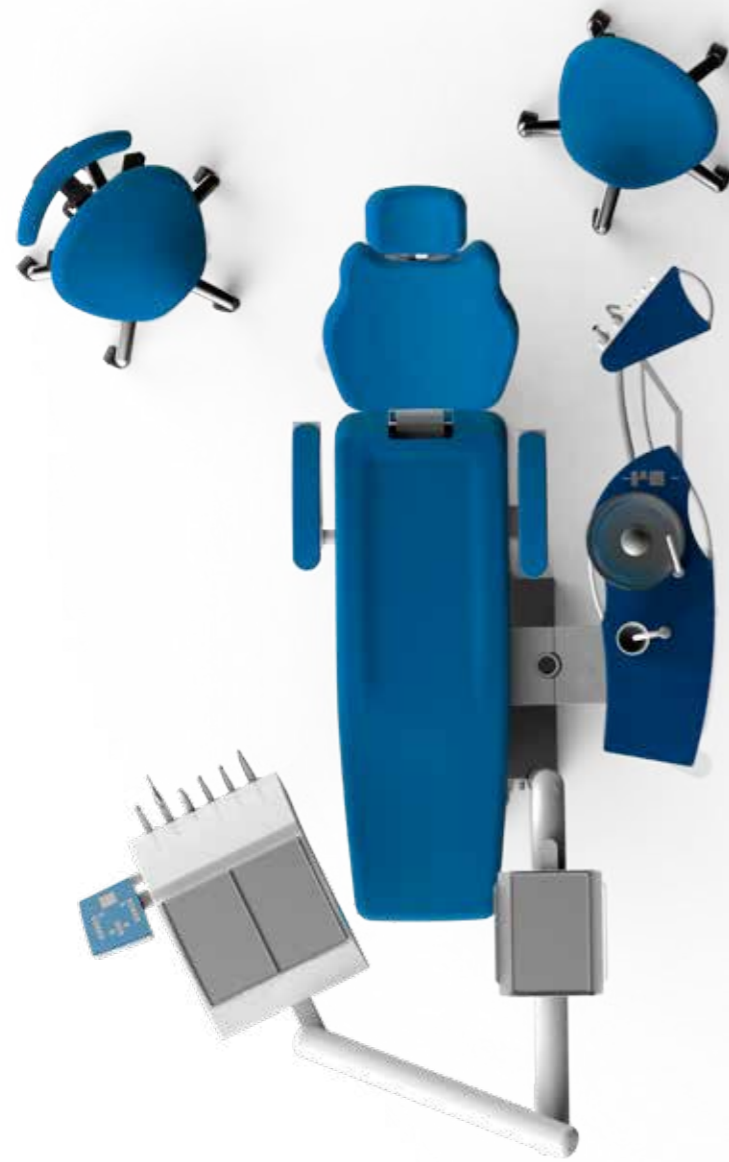
Unser Qualitätsversprechen

Die Oberflächenteile der Ruby sind aus reinem Metall und Polyester mit hochwertiger Gelcoat-Beschichtung gefertigt.

Auf die Verwendung von normalen Kunststoffteilen wurde vollständig verzichtet. Eindeutige Vorteile liegen in der außerordentlichen Stabilität und dem langfristig gleichbleibenden Erscheinungsbild, frei von jeglicher Vergilbung.

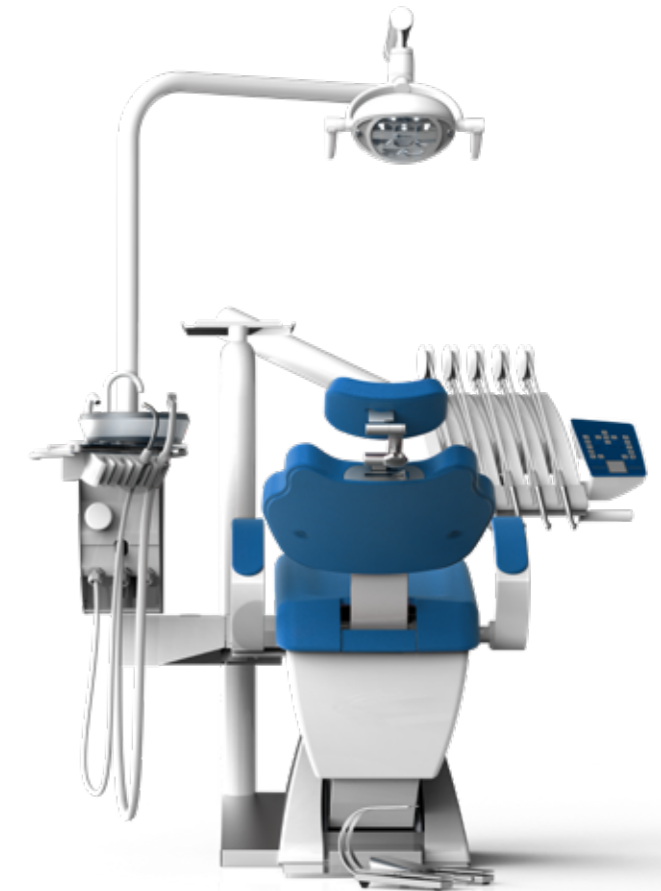
Die Teile sind handgefertigt, für höchste Qualität.





Doppelgelenk-Kopfstütze
Entspannte Patienten - entspanntes Arbeiten

- Schnelle und einfache Positionierung
- Bequeme Lagerung des Patientenkopfes
- Optimale Position für Kinder und ältere Patienten
- Bewegliche, doppelt artikulierte Kopfstütze



Optischer Fußanlasser
Bequem und zeitsparend

- Die ergonomischste Fußsteuerung auf dem Markt
- Der Fuß bleibt dank Lichtschranke entspannt auf dem Boden
- Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung der Instrumente
- Einfache Auslösung von Liegen- und Instrumentenfunktionen



In Toplage behandeln

Perfekt für besonders kleine Praxisräume. Mit ihrem kleinen Aktionsradius passt sich die kompakte Dentaleinheit an jede Raumsituation an. Die Arbeitsleuchten sind an der Einheit montiert oder alternativ als Deckenversion erhältlich.

Die kleine, kompakte Einheit ist so vielseitig, dass sie Ihre zahnmedizinischen Bedürfnisse voll erfüllt.

Das Beste - ergonomisch gesehen

- Effiziente Simultanbewegung (Trendelenburg) von Sitz und Rückenlehne
- Sichere und komfortable Position, selbst in extremen Behandlungssituationen
- Leistungsstarke, laufruhige Antriebsmotoren für Sitz und Rückenlehne
- Flexible Steuerung über Fußanlasser
- 3 automatische Stuhlpositionen
- Spülposition/letzte Position
- Sicherheitsschalter
- Optional: Rechte Armllehne nach hinten abklappbar





Exzellentes Handling

Je nach persönlicher Vorliebe stehen zwei verschiedene Varianten zur Verfügung, die eine einfache Regulierung der Instrumente ermöglichen. Teilweise mit visueller Anzeige des Leistungspotenzials.

Dafür steht die Ruby: Einfachste Handhabung, die effizientes und fehlerfreies Arbeiten unterstützt.

S-Version Mit schwingenden Schläuchen

- Intuitive Ablage der Instrumente ohne Sichtkontakt
- Sehr gute Führung beim Entnehmen und Zurücklegen der Instrumente
- Kein „Rückzugeffekt“ während des Behandelns - perfekt ausbalancierte Gewichtsverlagerung zwischen gezogenem Instrument und Schlauchsystem
- Angenehmes, beschwerdefreies Arbeiten in allen Positionen
- Einfaches Navigieren mit pneumatischer Armbremse
- Instrumentenhalter mit 5 Ablagen

H-Version Mit hängenden Schläuchen

- Flexibler Instrumententisch
- Komfortables Entnehmen und Zurücklegen der Instrumente
- Perfekte Behandlung in allen Positionen
- Kontinuierlich ausgewogene Ergonomie
- 6-facher Instrumententräger

Sensor-Technologie

- Aktivierung der Instrumente über Sensorik.
- Kein Eindringen von Schmutz & Flüssigkeit - dadurch keine Beschädigung der Elektronik oder weiteren Bauteilen
 - Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
 - Hochwertiger, verschleißfreier Spezial-Kunststoff
 - Keine Verformung/Materialermüdung durch Desinfektionsmittel



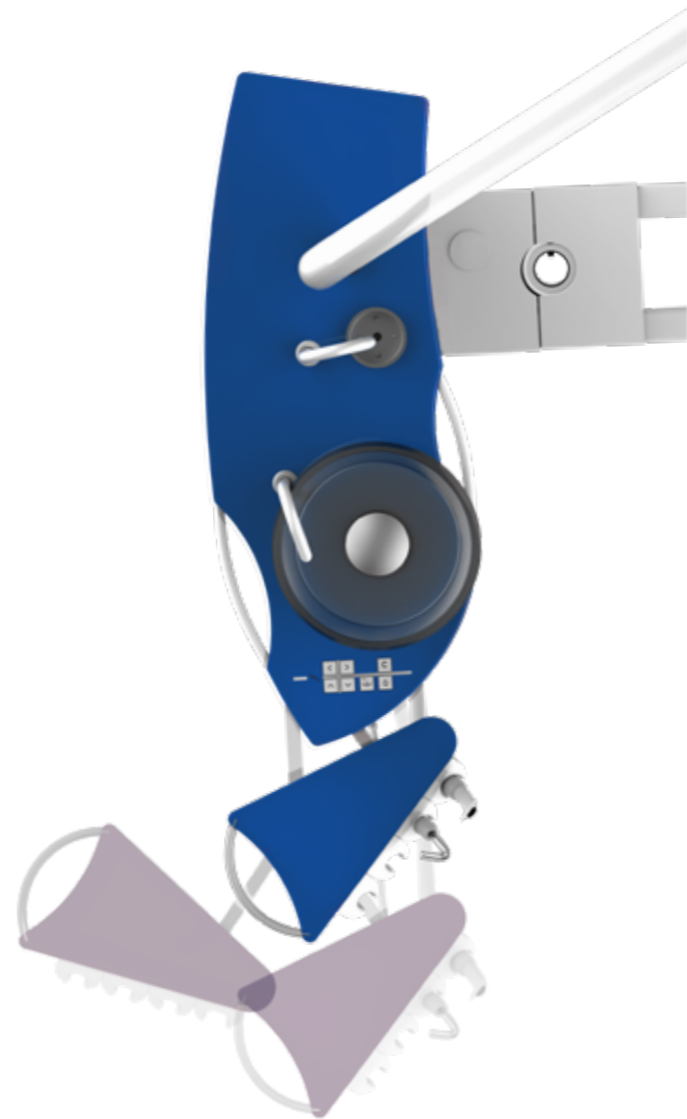
Motoren-Technologie

- Bürstenloser Mikromotor neuester Generation.
- Präzise - langlebig - verschleißfrei - sterilisierbar
 - Neue Vielseitigkeit: Großer Drehzahlenbereich von 100-40.000 U/min
 - Sehr gute Gewichtsverteilung: Beste Balance von Instrument und Motor



Ein perfektes Zusammenspiel

Optimieren Sie Ihren Arbeitsablauf. Ob im Stehen, im Sitzen, auf 12 Uhr... das frei positionierbare Assistenzelement hilft Ihnen in jeder Situation.



Assistenzelement Ein vollständiger Arbeitsbereich

- 2-händiges Arbeiten möglich ohne Abwenden vom Patienten
- Schneller Instrumentenwechsel ohne Positionsveränderung des Behandlers
- Basisausstattung: großer Absaugschlauch, kleiner Absaugschlauch, 3-Funktionsspritze
- Wichtige Funktionen auf Mini-Bedienfeld dargestellt
- Bedienung von Mundglas, Spülbecken und Stuhl
- Optional: Polymerisationslicht LED



Beste Hygiene und Pflege

Alle kritischen Bereiche und Komponenten sind leicht zu erreichen und einfach zu desinfizieren. Die Oberflächen sind glatt gestaltet, um Schmutzzonen und Ansammlungen von Keimen und Bakterien präventiv zu verhindern. Viele Bauteile können mit nur einem Handgriff abgenommen werden.

Das Mundspülbecken - pure Ästhetik.

- Mundspülbecken aus Milchglas
- Abnehmbar & thermodesinfizierbar
- Stuhlmontiert, dadurch synchrone Auf-/Abbewegung mit der Patientenliege
- Komfort & Effektivität bis ins kleinste Detail

Die Wassereinheit

- Stuhlmontierte Wassereinheit
- Komplette Wassereinheit ist schwenkbar
- Aqua-Bottle-System (ABS)
- Ritter Selektivablage für Saugschläuche (optional)
- Amalgamabscheider & Separierung integrierbar (optional)
- Individualisierbare Glasplatte
- Leicht zu reinigen und zu desinfizieren

Ergonomisch arbeiten

Mit guter Ausrüstung lässt sich ein langer Arbeitstag bequem meistern. Ergonomisches Sitzen und präzise Ausleuchtung Ihres Patienten sind die wesentlichen Voraussetzungen.



Ritter CoolLite LED mit Sensor Beste Beleuchtung - wo sie gebraucht wird

- Beleuchtungsstärke: 3.000-35.000 Lux
- Konstante Farbtemperatur von 5.000 Kelvin
- Schattenfreie Ausleuchtung
- Abnehmbare, sterilisierbare Griffe
- Konstante Farbintensität

Der Arbeitshocker für den Behandler GIRA-FLEX D Smart & D-PLUS Smart

- Für höchste ergonomische Ansprüche
- Längsachse-Sattelstuhl 5° Neigung
- Sitzkern mit PUR-Schaumelement
- Hochwertige, widerstandsfähige Kunstledersitze
- D-PLUS Smart mit höhenverstellbarer Rückenlehne



Der Arbeitshocker für die Assistenz GIRA-FLEX A Smart & A-PLUS Smart

- Für höchste ergonomische Ansprüche
- Sitzkern mit PUR-Schaumelement
- Hochwertige, widerstandsfähige Kunstledersitze
- A-PLUS Smart mit höhenverstellbarer Rückenlehne



Ihr persönliches Design

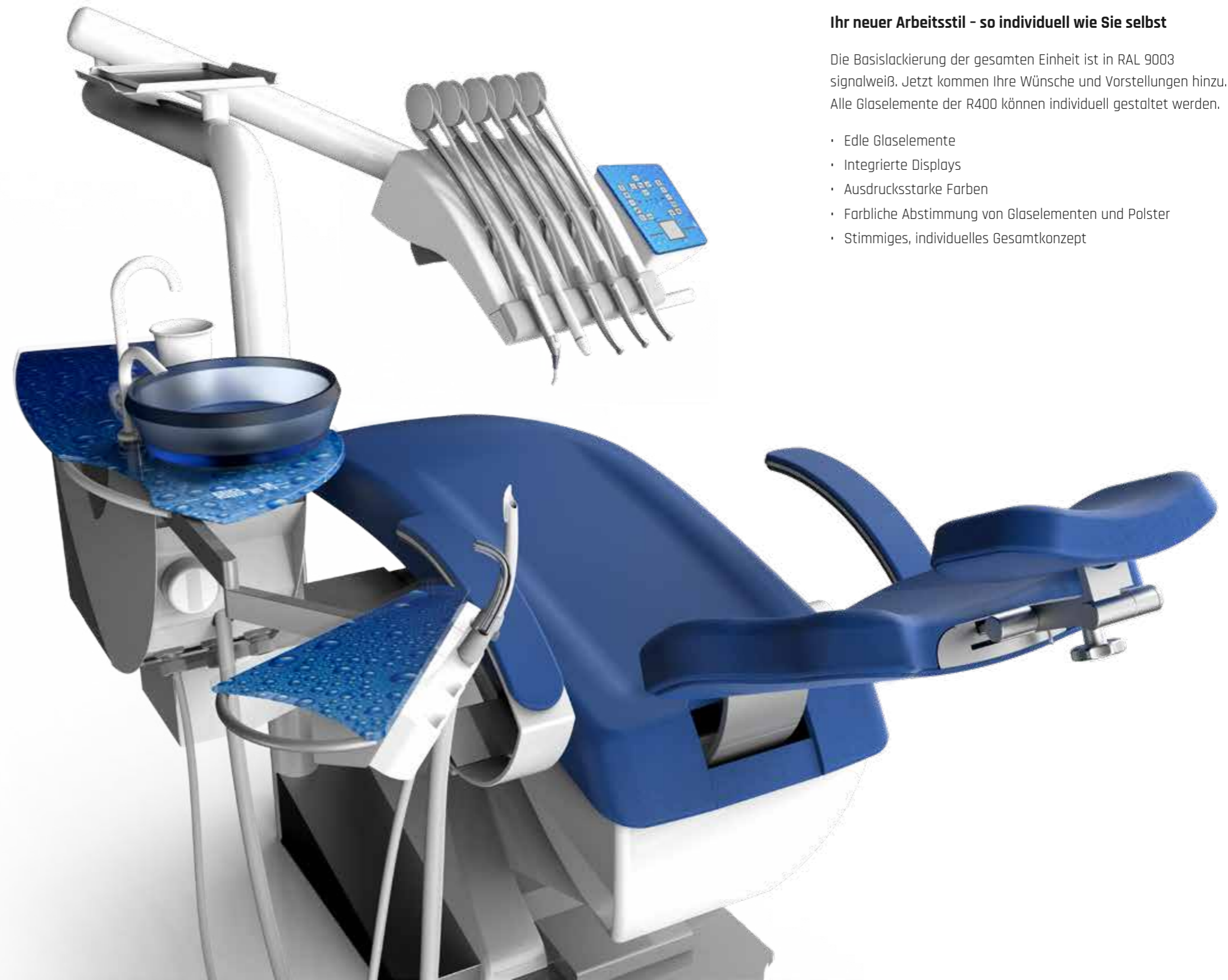
Setzen Sie Akzente und machen Sie eine Praxis zu Ihrer ganz individuellen Praxis. Mit den Individualisierungsmöglichkeiten der R400 können Sie Ihren Stil zeigen, Ihre Behandlungsräume strukturieren und der Inneneinrichtung das i-Tüpfelchen aufsetzen.

Fragen Sie Ihren Dentalberater nach Ritter Muster- und Produktionsvorgaben für Ihr eigenes Motiv oder Praxislogo.

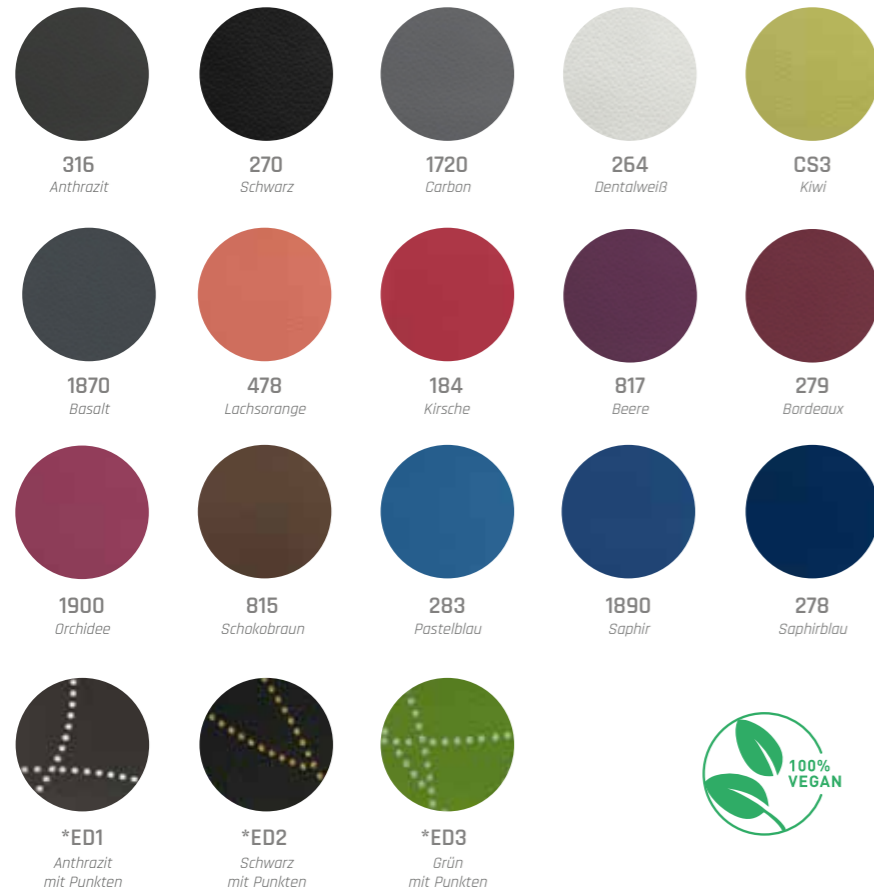
Ihr neuer Arbeitsstil - so individuell wie Sie selbst

Die Basislackierung der gesamten Einheit ist in RAL 9003 signalweiß. Jetzt kommen Ihre Wünsche und Vorstellungen hinzu. Alle Glaselemente der R400 können individuell gestaltet werden.

- Edle Glaselemente
- Integrierte Displays
- Ausdrucksstarke Farben
- Farbliche Abstimmung von Glaselementen und Polster
- Stimmiges, individuelles Gesamtkonzept



Individualität



Polsterfarben

- 18 Polsterfarben verleihen Ihrer Praxis ein einzigartiges Aussehen
- Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich
- Vegane Polsterung
- Atmungsaktiv
- Seidenmatte, nahtlose Oberflächen
- Praktisch, leicht zu reinigen und zu pflegen
- seidenweiche Haptik und matte Optik

Die Bezugsstoffe unserer Behandlungseinheiten werden standardmäßig mit atmungsaktivem Ritter-Komfortgewebe geliefert. Der seidig weiche Bezug und die matte Optik vermitteln Sauberkeit und Frische.

Die Vielfalt der Ritter-Glasfarben.

Alle Glaselemente wie Mundspülbecken und Glasplatte der Wassereinheit sowie Bedienfeld des Arztelements können in diesen Glasfarben bestellt werden. Auch verschiedene Farbkombinationen sind wählbar.

Achtung: Bei der Auswahl von farbigen Mundspülbecken kann es produktionsbedingt zu kleinen Materialunregelmäßigkeiten im Glas kommen!

Die abgebildeten Muster können in Farbe und Struktur abweichen.
*Nicht in ViscoSoft erhältlich.



Merkmale und Optionen von Ruby

● Standard
○ Optional

Patientenliege

- Trendelenburg-Bewegung
- Speicherung von Positionen
- Sicherheitsschalter
- Doppelgelenk-Kopfstütze mechanisch
- Linke Armlehne
- Rechte Armlehne, beweglich
- Nahtloses Polster
- Optischer Fußanlasser

Arztelement

- 3-Funktionsspritze Luzzani
- 2 Ausgänge für Turbine und Lichtmotor
- 2. Turbineneinrichtung mit Licht
- 2. Motor bürstenlos LED
- ZEG Ritter E oder S LED
- Bedienelement aus Glas
- Wasserheizung für Instrumente
- Kleiner Röntgenfilmbetrachter
- Einzeltrayablage inkl. 2 Normtrays aus Edelstahl
- Doppeltrayablage für 2 Trays
- Manuelle Bremse für Armsystem
- Polymerisationslicht LED

Assistenzelement

- Bedienelement aus Glas
- 3-Funktionsspritze Luzzani
- Großer Saugschlauch
- Kleiner Saugschlauch
- Polymerisationslicht LED

Wassereinheit

- Mundspülbecken aus Milchglas
- Vorbereitung für Nassabsaugung
- Aqua-Bottle-System (ABS)
- Metasys WEK (DVGW-Strecke/Entkeimung)
- Wasserheizung für Spülglassfüllung
- Mundspülbeckenventil Dürr
- Amalgamabscheider METASYS Compact Dynamic
- CAS 1 Combi-Separator Dürr
- CS 1 Combi-Sepamatic Dürr
- Pneumatische Selektivablage

Arbeitsleuchte

- Ritter CoolLite LED mit Sensor

Arbeitshocker

- GIRA-FLEX A-Plus Smart rund mit Rückenlehne
- GIRA-FLEX A Smart rund
- GIRA-FLEX D-Plus Smart Sattel mit Rückenlehne
- GIRA-FLEX D Smart Sattel
- Fußring für GIRA-FLEX A Smart oder A-Plus Smart

Multimedia

- Vorbereitung für Monitor
- Monitor TFT 22" Neovo
- Kamera SOPRO 617
- Spar-Set Monitor und Kamera





Gestalten Sie Ihre Ruby so individuell wie Sie sind:

Wählen Sie aus unseren vielen Glasmotiven oder schicken Sie uns Ihr eigenes Motiv zur Produktion - alles ist erlaubt!

Ritter Concept GmbH
Freiburger Str. 45
88400 Biberach
Germany

Fon +49 (0) 7351/52 925-10
Fax +49 (0) 7351/52 925-21

sales@ritterconcept.com
www.ritterconcept.com

Ihr Ritter-Partner:

 Ritter
Made in Germany