

I N D I V I D U A L I T Ä T



 Ritter
Made in Germany

Ritter R400



I N D I V I D U A L I T Ä T



Ritter R400

Ästhetik und Individualität - nicht nur in der Prophylaxe

Bei der Ritter R400 treffen Effizienz und Anwenderfreundlichkeit auf pure Ästhetik und Individualität. Die Ritter R400 verbessert den Arbeitsablauf in der Zahnarztpraxis mit einfachen und praktischen Lösungen.

Die sorgfältige Auswahl von hochwertigsten Materialien, das sehr ansprechende Design sowie die Funktionalität und außerordentliche Qualität garantieren ein Ergebnis, das sich sehen lassen kann.

Bezüglich Design besticht die Ritter R400 mit edlen Glaselementen in frischen Farben, die darüber hinaus nach persönlichem Gusto gestaltet werden können.

Die Ritter R400 ist nicht nur die optimale Einheit für die Prophylaxe, sondern der Favorit für jede moderne Praxis und jede Anwendung!

K O M F O R T

Patientenliege

Die formschöne und ergonomisch optimal geformte Patientenliege der Ritter R400 sorgt für höchsten Komfort für Patienten und Behandler.

- Effiziente Simultanbewegung (Trendelenburg) von Rückenlehne und Sitzfläche
- Optimale, sichere und komfortable Positionierung, selbst in extremen Behandlungssituationen
- Leistungsstarke, lauruhige Antriebsmotoren für Sitz und Rückenlehne
- Glatte, nahtlose und leicht zu desinfizierende Polster und Oberflächen
- Flexible Steuerung über Fußpedal und Funktionsdisplays
- 3 automatische Stuhlpositionen
- Spülposition / letzte Position
- Sicherheitsschalter: Rückenlehne, Tiefstposition, Helferinnenelement
- Optional rechte Armlehne, nach vorn abschwenkbar

Polster

- Nahtlos verarbeitete Oberflächen, auch in ViscoSoft (ähnlich Tempur®) Material erhältlich

Kopfstütze mit Doppelgelenk

Entspannte Patienten - entspanntes Arbeiten

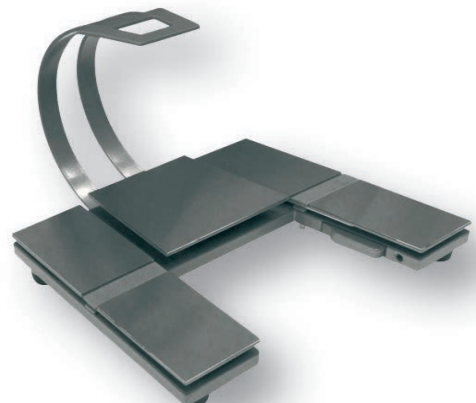
- Schnelle und einfache Positionierung
- Bequeme Lagerung des Patientenkopfes in jeder Situation
- Optimal für Kinder und ältere Patienten



Multifunktions-Fußanlasser

Komfortabel und zeitsparend

- Ergonomisch für ermüdungsfreies Arbeiten
- Fuß bleibt entspannt am Boden dank Photozelle
- Stufenlose Drehzahlregulierung der Instrumente
- Einfaches Auslösen sämtlicher Stuhl- und Instrumentenfunktionen

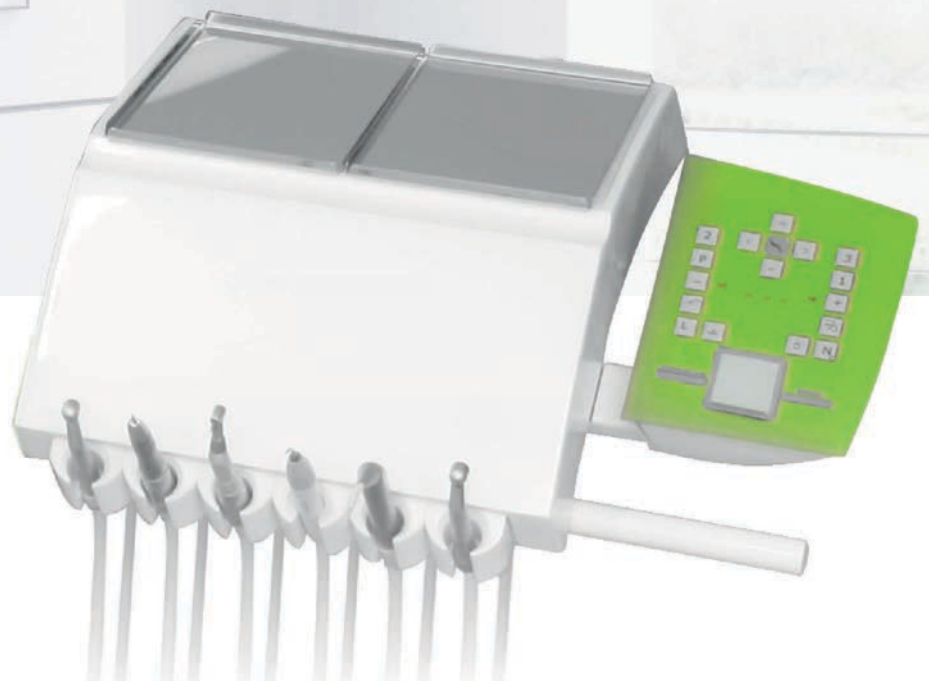


Arztelemente

Einfachstes Handling - effizientes, fehlerfreies Arbeiten:

Je nach persönlicher Vorliebe stehen zwei verschiedene Varianten zur Verfügung, die eine einfache Einstellung der Instrumentenaktionen erlauben, teilweise mit Sichtanzeige des Leistungspotenzials.

FLEXIBILITÄT



„H“ Version mit hängenden Schläuchen

- Komfortables Entnehmen und Zurücklegen der Instrumente
- Perfekte Behandlung in allen Positionen
- Kontinuierlich perfekte Ergonomie
- 6 Instrumentenhalter



Sensor-Technologie

Sensor-Instrumentenhalter:

- Aktivierung über Sensortechnologie
- Kein Eindringen von Schmutz & Flüssigkeit, dadurch keine Beschädigung von Elektronik und anderen Teilen
- Einfach zu reinigen und desinfizieren
- Hochwertiger, verschleißfreier Spezial-Kunststoff
- Keine Verformung/Materialermüdung durch Desinfektionsmittel



„S“ Version mit schwingenden Schläuchen

- Ablage der Instrumente ohne Sichtkontakt
- Optimale Behandlung in allen Positionen (ggf. ohne HelferIn)
- Sehr gute Führung beim Entnehmen und Zurücklegen der Instrumente
- Kein „Rückzugeffekt“ während des Behandelns durch optimale Gewichtsverlagerung zwischen gezogenem Instrument und Schlauchsystem
- Angenehmes, beschwerdefreies Arbeiten
- 5 Instrumentenhalter



Motoren-Technologie

Bürstenlose Mikromotoren - die neue Generation

- Präzise, langlebig, verschleißfrei, sterilisierbar
- Großer Drehzahlbereich von 100 - 40.000 U/min - neue Vielseitigkeit
- Optimale Gewichtsverteilung: beste Balance von Instrument & Motor





Arbeitsfeldleuchte

**Optimale Ausleuchtung, wo es darauf ankommt:
die LED-Lampe Ritter SunLite**

- Präzise Anpassung an das Arbeitsfeld
- Beleuchtungsstärke bis 35.000 lx
- Farbtemperatur von 4.200 K bis 6.000 K
- Geringer Stromverbrauch und lange Lebensdauer

Hygiene

Sicherheit für Anwender und Patienten: Hygiene leicht gemacht

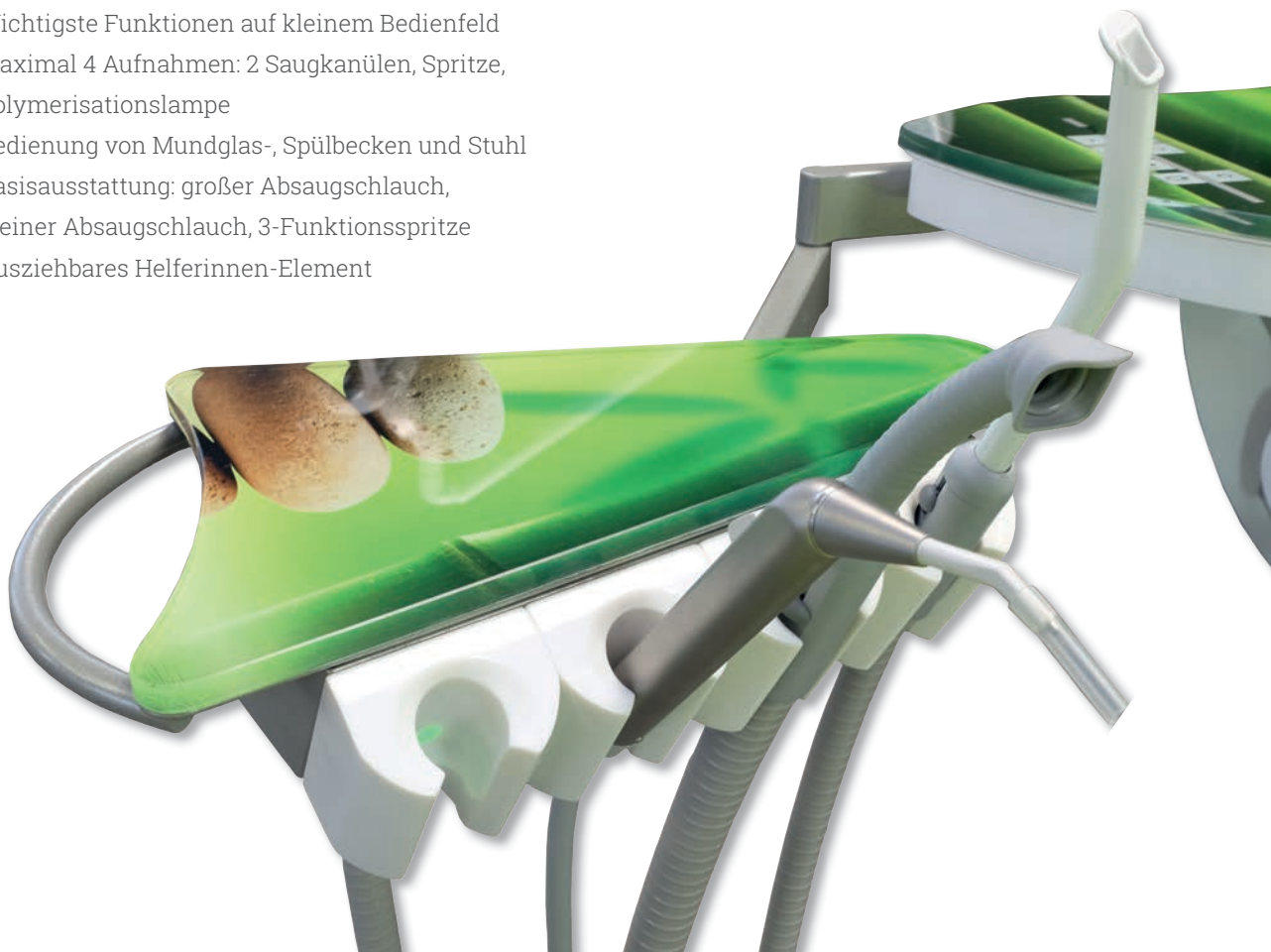
Die Ritter R400 wurde für die schnelle und effektive Reinigung konzipiert. Alle kritischen Bereiche und Komponenten sind leicht zu erreichen und gründlich zu desinfizieren. Die Oberflächen sind glatt und eben gestaltet, um Schmutzzonen und Ansammlungen von Keimen und Bakterien präventiv zu verhindern. Viele Komponenten können mit nur einem Handgriff abgenommen werden.

Ä S T H E T I K

Assistenz

Schnelligkeit und Flexibilität für maximale Effizienz: Das Assistenz-Element

- 2-händiges Arbeiten ohne Abwendung vom Patienten
- Schneller Instrumentenwechsel ohne Neupositionierung des Behandlers
- Wichtigste Funktionen auf kleinem Bedienfeld
- Maximal 4 Aufnahmen: 2 Saugkanülen, Spritze, Polymerisationslampe
- Bedienung von Mundglas-, Spülbecken und Stuhl
- Basisausstattung: großer Absaugschlauch, kleiner Absaugschlauch, 3-Funktionsspritze
- Ausziehbares Helferinnen-Element



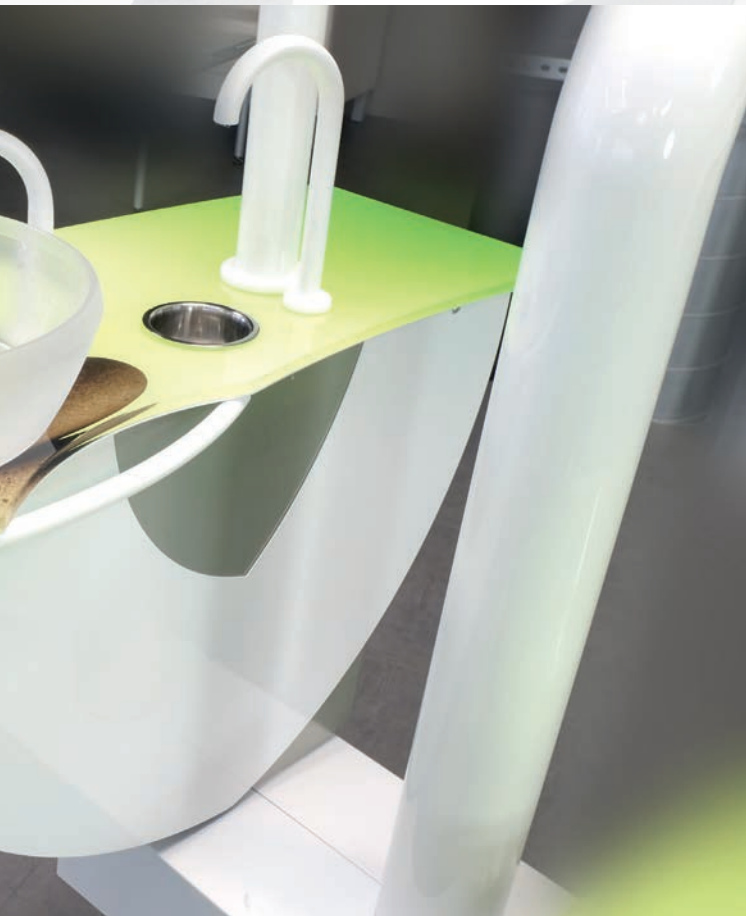
D E S I G N

Wassereinheit

**Optimale Hygiene und Wartung:
Die Ritter R400 Wassereinheit**

- Stuhlmontierte Wassereinheit
- Aqua-Bottle-System oder WEK-Metasys (Option)
- Ritter pneumatische Selektivablage
- Integrierbare Amalgamabscheidung & Separierung
- Einfache Lösungen - optimale Effizienz & Abläufe
- Obere Abdeckung aus Glas gefertigt
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Schwenkbare Wassereinheit mit integriertem Spülbecken
- Kritische, erfahrungsgemäß schnell kontaminierte Bauteile können einfach entfernt und desinfiziert werden





Das Spülbecken - Ästhetik pur

- Abnehmbar & autoklavierbar
- Spülbecken & Wassereinheit stuhlmontiert, dadurch synchrone Auf-/Abbewegung mit der Patientenliege
- Komfort & Effektivität bis ins kleinste Detail



Unser Qualitätsversprechen

Die Oberflächenteile der Ritter R400 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.

ERGONOMIE



Arbeitshocker

Für den Behandler: GIRA-FLEX D & D-PLUS

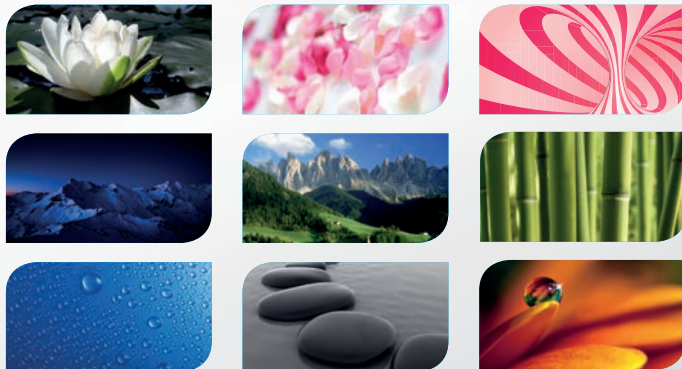
- Hochwertiges Kunstleder
- Made in Germany
- Sehr ergonomisch
- Längsachse Sattelsitz 5° neig-/kippbar
- Weiche Unterkonstruktion
- Lange Lebensdauer
- „PLUS“: Stufenlos höhenverstellbares Rückenteil



Für die Assistenz: GIRA-FLEX A & A-PLUS

- Hochwertiges Kunstleder
- Made in Germany
- Gleichmäßige Gewichtsverteilung
- Sitzkern aus PUR-Schaumstoff
- „PLUS“: Stufenlos höhenverstellbares Rückenteil



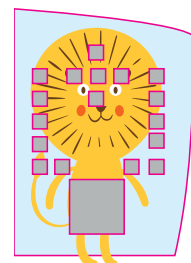


Individuelle Glas-Motive

Individualität trifft Persönlichkeit: Individuelle Gestaltung der Glasflächen

Alle Glaselemente der Ritter R400 können nach persönlichem Gusto mit einer attraktiven Auswahl von Mustern oder persönlichen Motiven versehen werden. Fragen Sie Ihren Dental-Fachberater nach Motiven und Anregungen (Abbildungen Musterbeispiele).

Beispiele von individuellen Oberflächen: Wassereinheit, Assistenz- und Arzt-Touchpanel



HINWEIS: Voraussetzungen für eigene Bildmotive

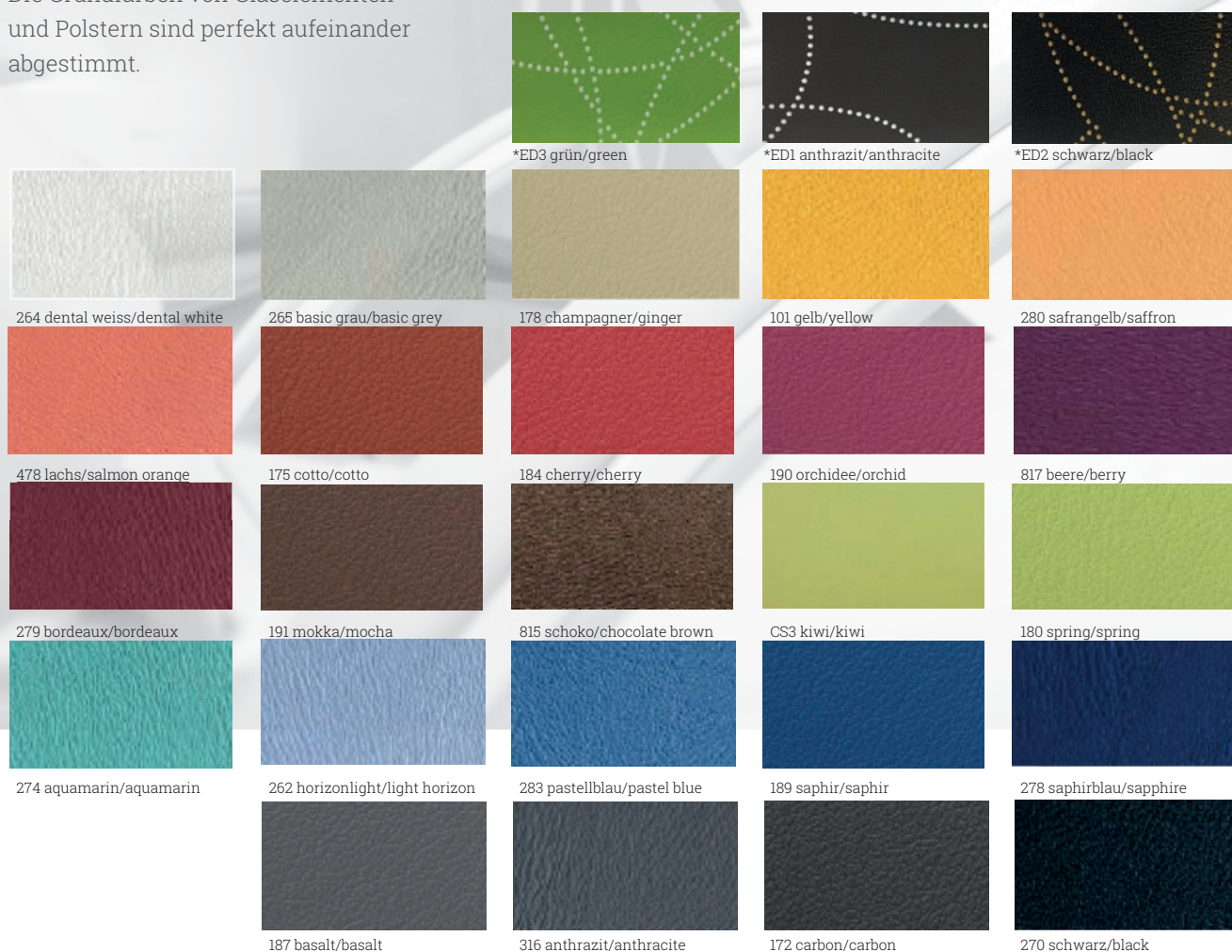
Alle eigenen Motive oder Bilddateien müssen in einer hohen Auflösung von mind.

300 DPI bei 1:1 Größe vorliegen, d.h. für die Glasfläche der Wassereinheit wäre die Dateibreite z.B. 90 cm.

Logos sollten als Vektor .EPS übermittelt werden. Es müssen grundsätzlich alle Bild- und Urheberrechte vorhanden sein und erworben werden. Ritter bietet Ihnen eine Vielzahl von Beispielmotiven in einem Musterbuch - fragen Sie uns!

Polsterfarben

Die Grundfarben von Glaselementen und Polstern sind perfekt aufeinander abgestimmt.



Abgebildete Muster können farblich und strukturell vom tatsächlichen Leder abweichen.
*Nicht in ViscoSoft erhältlich

Glasfarben

Alle Glaselemente wie Speischale, Glasplatte der Wassereinheit sowie das Steuerungspanel des Arztelements der Ritter R400 können mit den Standard-Glasfarben bestellt werden. Auch Kombinationen sind wählbar. Die Speischale ist auch in Milchglas erhältlich.



V A R I A B I L I T Ä T

Ausstattung und Optionen Ritter R400



STANDARD



OPTION



NICHT LIEFERBAR

Patientenliege

Trendelenburgbewegung	●
Speicherung von Positionen	●
Sicherheitsschalter	●
Gelenk Kopfstütze mechanisch	○
Doppelgelenk Kopfstütze mechanisch	●
Linke Armlehne	●
Rechte Armlehne, abklappbar	○
Nahtloses Polster	●
ViscoSoft Komfort Softpolster	○
Multifunktions-Fußanlasser	●
Fremdgeräteanschluss	○

Arztelement

3 Funktionsspritze Luzzani	●
6 Funktionsspritze Luzzani	○
1. Turbineneinrichtung	●
2. Turbineneinrichtung	○
1. Motor RBL-15 LED	●
2. Motor RBL-15 LED	○
ZEG EMS no pain LED	○
ZEG Kolibri S oder E	○
Bedientableau aus Glas	●
Instrumentensprayheizung	○
Kleiner Röntgenfilmbetrachter	●
Aufnahme für 2 Normtrays	●
Manuelle Bremse für Armsystem	●

Assistenz-Element

Bedienpanel	●
Ausziehbares Assistenz-Bedientableau	●
3-Funktionsspritze Luzzani	●
6-Funktionsspritze Luzzani	○
Großer Absaugschlauch	●
Kleiner Absaugschlauch	●
LED-Polymerisationshandstück	○
Pneumatische Selektivablage	●

Basis Einheit

Speischale aus Glas	●
ABS Aqua Bottle System	●
WEK System Metasys	○
Spülglassheizung	○
Dürr MSBV für Nassabsaugung	●
Amalgamabsch. Compact Dynamic Metasys	○
Amalgamabsch. CAS1 Dürr	○
Separierautomatik MST1 ECO Light Metasys	○
Separierautomatik CS1 Dürr	○
Zusätzliche Doppeltrayablage *	○

Arbeitsfeldleuchten

LED Lampe Ritter SunLite	●
--------------------------	---

Hocker

GIRA-FLEX A (mit Rückenlehne / Fußring)	○
GIRA-FLEX D (mit Rückenlehne / Fußring)	○

Multimedia

Intraorale Kamera mit USB Anschluß	○
Monitor Neovo	○

* Nur bei „S“ Variante

A U S S T E L L U N G S R Ä U M E

**HAMBURG
BERLIN
DÜSSELDORF
FRANKFURT
ZWÖNITZ
BIBERACH/RIß**



Ritter Concept GmbH
Grüner Weg 32
88400 Biberach

Fon +49 (0) 7351 / 52 925-10
Fax +49 (0) 7351 / 52 925-11

info@ritterconcept.com
www.ritterconcept.com

Ihr Dental-Fachhändler:

Ritter R400 auf Tour

Die Ritter R400 kommt direkt zu Ihnen in die Praxis - mit unserem Ritter-Mobil.

Vereinbaren Sie Ihren individuellen Termin für eine Präsentation in Ihrer Praxis oder vor Ort in einem unserer Ausstellungsräume unter
Tel. +49 (0) 7351 / 52 925-10 oder sales@ritterconcept.com.
Wir freuen uns auf Sie!