

Ritter R400.
Die neue Work Unit.
Einfach selbstverständlich.

 **Ritter**[®]
[THE DENTAL EXPERTS]



 Ritter
Made in Germany

Ritter R400.

Damit Sie alles haben,
was Sie wirklich brauchen.

Einfach, praktisch, zuverlässig.
Mit diesen drei Eigenschaften lässt sich die
R400 kurz beschreiben. Und trotzdem ist
die kompakte Unit so vielseitig,
dass sie Ihren Dentalleistungen voll und
ganz gerecht wird.

Maximaler Freiraum.

Die Ritter R400 ist die
perfekte Symbiose von
Wirtschaftlichkeit und Ästhetik.
Sie verbessert Ihren Workflow mit einfachen
und guten Lösungen.

Die R400 ist optimal in der Prophylaxe, aber auch der
Favorit in jedem Anwendungsgebiet Ihrer modernen Praxis.

Bezüglich Design besticht die kompakte Ritter mit
individualisierbaren Glaselementen, die frei nach Ihren
Wünschen gestaltet werden können.



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.

Ritter R400. In Toplage behandeln.

Die Ritter R400 Patientenliege erfüllt alle Anforderungen zur optimalen Patientenlage in jeder Behandlungssituation. Die komfortablen Eigenschaften helfen dem Patienten, sich zu entspannen und sich wohlfühlen – und erleichtern automatisch die Behandlung.

Pole Position.

Parallelogramm. Das Beste ergonomisch betrachtet.

- Effiziente Simultanbewegung (Trendelenburg) von Rückenpolster und Sitzfläche
- Sichere und komfortable Position, selbst in extremen Behandlungssituationen
- Leistungsstarke, laufruhige Antriebsmotoren für Sitz und Rückenlehne
- Flexible Steuerung über Funkfußanlasser
- 3 automatische Stuhlpositionen
- Spülposition / letzte Position
- Sicherheitsschalter
- Optional: Rechte wegschwenkbare Armlehne



Akzente setzen. Komfort bieten.

- Veganer Polsterbezug
- Atmungsaktives Komfortpolster
- Seidenmatte, nahtlose Oberflächen
- Praxisgerecht einfach zu reinigen und zu pflegen
- Warme Haptik und samtene Optik vermitteln Sauberkeit und Frische – ohne das Gefühl „festzukleben“.



Workflow. Rundum hochfunktional.

- Geringer Platzbedarf.
- Kleiner Aktionsradius
- die Arbeits- und Greifwege passen zu 100%
- Maximaler Freiraum für eine natürliche, intuitive Körperhaltung – Eine Investition in Ihre Gesundheit

Doppelgelenk-Kopfstütze. Entspannte Patienten. Entspanntes Arbeiten.

- Kopfstütze mit Doppelgelenk
- Schnelle und einfache Positionierung
- Bequeme Lagerung des Patientenkopfes – in jeder Situation.
- Optimale Position für Kinder und ältere Patienten
- Bewegliche, doppelt artikulierende Kopfstütze



Speibecken. Immer in Bereitschaft.

- Abnehmbar & autoklavierbar
- Speibecken und Wassereinheit sind stuhlmontiert
- Synchronbewegung mit Liege – die Mundspülung befindet sich immer in passender Position



Kabelloser Multifunktions-Funkanlasser. Kompakt und zeitsparend.

- Für ermüdungsfreies Arbeiten
- Der Fuß bleibt entspannt am Boden – Dank Photozelle
- Stufenlose Drehzahlenregulierung der Instrumente
- Einfaches Auslösen sämtlicher Stuhl- und Instrumentenfunktionen

Ritter R400.
Effizientes fehlerfreies Arbeiten.
Das Ritter Arzt-Element.



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

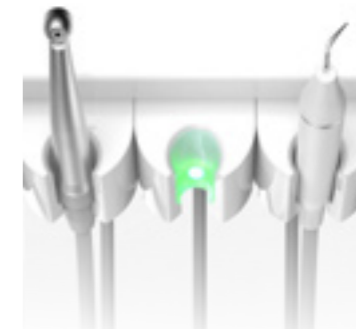
Exzellentes Handling.

**„S“ Version.
Mit schwingenden Schläuchen.**

- Intuitive Ablage der Instrumente ohne Sichtkontakt
- Sehr gute Führung beim Entnehmen und Zurücklegen der Instrumente
- Kein „Rückzugeffekt“ während des Behandeln – perfekt ausbalancierte Gewichtsverlagerung zwischen gezogenem Instrument und Schlauchsystem
- Angenehmes, beschwerdefreies Arbeiten in allen Positionen
- Einfaches Navigieren mit pneumatischer Bremse
- 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
- Instrumentenhalter mit 6 Köchern



**Sensor-Technologie.
Aktivierung der Instrumente über Sensorik.**

- Kein Eindringen von Schmutz & Flüssigkeit – dadurch keine Beschädigung der Elektronik und 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

Ritter R400.
Schnelligkeit und Flexibilität.
Das Ritter Assistenz-Element.



Optimieren Sie Ihren Workflow. Ob stehend, sitzend, auf 12 Uhr... das frei positionierbare Assistenz-Element steht Ihnen in jeder Situation helfend zur Seite.

Ein perfektes Zusammenspiel.

Assistenz-Element. Ein voller Arbeitsbereich.

- 2-händiges Arbeiten möglich ohne Abwenden vom Patienten
- Ausziehbar und horizontal schwenkbar
- Schneller Instrumentenwechsel ohne Positionsveränderung des Behandlers
- Wichtige Funktionen auf Mini-Bedienfeld dargestellt
- Maximal 4 Aufnahmen: 2 Saugkanülen, Spritze, Polymerisationslampe
- Bedienung von Mundglas, Spülbecken und Stuhl
- Basisausstattung: großer Absaugschlauch, kleiner Absaugschlauch, 3-Funktionsspritze



Sicherheit für
Sie und Ihren Patienten.



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.

Sauber gelöst.

Wassereinheit. Sichere Hygiene. Einfache Wartung.

- Stuhlmonierte 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

Ritter R400. Qualität im Fokus.

Behandlungsleuchte Ritter LED SunLite. Optimale Ausleuchtung, auf die es ankommt.

- Präzise Anpassung an das Arbeitsfeld
- Beleuchtungsstärke von 8000 bis 35.000 Lux
- Farbtemperatur von 4.200 bis 6.000 Kelvin
- Geringer Stromverbrauch und lange Lebensdauer



Mit einer guten Ausstattung wird ein langer Arbeitstag bequem gemeistert. Ergonomisches Sitzen und ein exaktes Ausleuchten Ihres Patienten sind dafür die wesentlichen Voraussetzungen.

Ergonomisch richtig – wichtig!

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

- Hochwertiges Kunstleder, 100% vegan
- Made in Germany
- Sehr ergonomisch
- Längsachse Sattelsitz 5° neig-/kipubar
- Weiche Unterkonstruktion
- Lange Lebensdauer
- „PLUS“: Stufenlos höhenverstellbares Rückenteil



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

- Hochwertiges Kunstleder, 100% vegan
- Made in Germany
- Gleichmäßige Gewichtsverteilung
- Sitzkern aus PUR-Schaumstoff
- „PLUS“: Stufenlos höhenverstellbares Rückenteil



Ritter R400.
Ihr persönliches Design.
Passend zum Praxis Interieur.

Setzen Sie Akzente und machen Sie aus einer Praxis Ihre ganz individuelle Praxis. Mit den R400 Individualisierungsmöglichkeiten zeigen Sie Ihren Stil, strukturieren Sie Ihre Behandlungsräume und setzen Sie das i-Tüpfelchen im Interior Design. Fragen Sie Ihren Dental-Fachberater nach den Ritter Dekoren und den Produktionsvorgaben für ein eigenes Motiv oder Praxislogo.



Ihre R400.

Die Basislackierung der gesamten Einheit ist in RAL 9003 signalweiß. Nun kommen Ihre Wünsche und Ideen hinzu.

Sie haben die Möglichkeit, alle Glaselemente wie

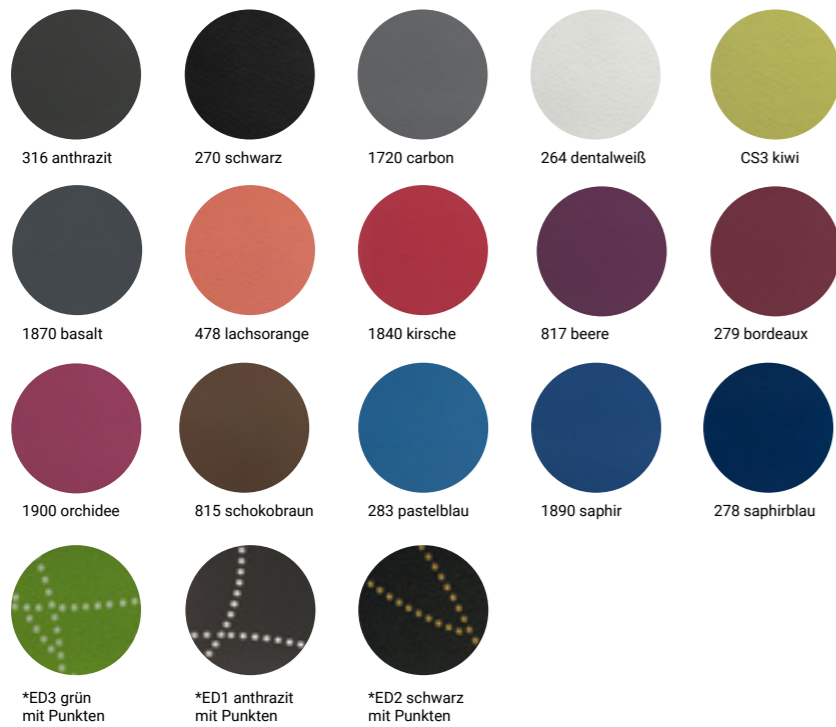
- Speischale
- Glasplatte der Wassereinheit
- Steuerungspanel des Arztelements sowie
- Glasplatte des Assistenz-Elements mit Standard-Glasfarben oder optional mit persönlichen Dekoren zu bestellen. Auch Kombinationen sind möglich.

Beispielmotive für Wassereinheit, Assistenz- und Arzt-Touchpanel

Ritter R400.

Individualität durch Vielfalt.

Polsterfarben



Polsterfarben

Viele Polsterfarben geben Ihrer Praxis eine individuelle Note. Die veganen Bezugstoffe werden standardmäßig mit atmungsaktivem Ritter Komfortstoff geliefert. Die seidenweiche Haptik und matte Optik vermitteln Sauberkeit und Frische – ohne ein „Festkleben-Gefühl“.

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



Glasfarben



Glasfarben

Alle Glaselemente wie Speischale, Glasplatte der Wassereinheit sowie das Steuerungspanel des Arztelements können mit den Standard-Glasfarben bestellt werden. Auch verschiedene Farbkombinationen sind wählbar.

Achtung: bei der Auswahl von farbigen Speischalen können produktionsbedingt kleinere Materialunregelmäßigkeiten im Glas auftreten!

Ritter R400.

Ausstattung und Optionen.

● Standard ○ Option

Patientenliege

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

Arztelement

- 3 Funktionsspritze Luzzani ●
- 6 Funktionsspritze Luzzani ○
- 1. Turbineneinrichtung ●
- 2. Turbineneinrichtung ○
- 1. Motor SLM-E Type 810 LED Ritter ●
- 2. Motor SLM-E Type 810 LED Ritter ○
- ZEG EMS no pain LED ○
- ZEG Ritter S oder E ○
- Bedientableau aus Glas ●
- Instrumentensprayheizung ○
- Kleiner Röntgenfilmbetrachter ●
- Aufnahme für 2 Normtrays ●
- Manuelle Bremse für Armsystem ●

Assistenz-Element

- Bedientableau ●
- 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 ○
- Spülglasheizung ○
- Dürr MSBV für Nassabsaugung ●
- Amalgamabsch. Compact Dynamic Metasys ○
- Amalgamabsch. CAS1 Dürr ○
- Separierautomatik MST1 ECO Light Metasys ○
- Separierautomatik CS1 Dürr ○
- Zusätzliche Doppeltrayablage * ○

Behandlungsleuchte

- Ritter LED 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

Ritter R400.

Besuchen Sie unsere
Ausstellungsräume in Biberach,
Stuttgart, Hamburg, Köln
und München.



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!

Ritter Concept GmbH
Freiburger Str. 45
88400 Biberach

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

info@ritterconcept.com
www.ritterconcept.com

Ihr Ritterpartner: