Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]

I N D I V I D U A L I T Ä T

Ritter
Made in Germany

Ritter R400 Smart

D E U T S C H

Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]

Ä S T H E T I K

Ritter R400 Smart

Ästhetik und Individualität -
nicht nur in der Prophylaxe

Effiziente und benutzerfreundliche Handhabung.
Praktische Lösungen. Hochwertige Materialien.
Ein ansprechendes Design. Eine hervorragende Funktionalität.
Elegante Glaselemente in frischen Farben.
Eine individuelle Gestaltung, ganz nach Ihrem Geschmack.
Die ideale Einheit für jede moderne Klinik.
Einfach smart.

Ritter
Made in Germany

Patientenliege

Ergonomie und Wellness: Nehmen Sie Platz und entspannen Sie sich. Der stilvolle und ergonomisch geformte Patientenstuhl gewährleistet maximalen Komfort für Patienten und Anwender.

- Gleichzeitige Bewegung (Trendelenburg) von Rückenlehne und Sitz
- Sichere und bequeme Positionierung, auch in extremen Behandlungssituationen
- Leistungsstarke und laufruhige Motoren für Sitz und Rückenlehne
- Glatte, nahtlose Polsterung, leicht zu reinigen und zu desinfizieren
- Flexible Regelung über Fußsteuerung und Bedienelemente
- 3 automatische Positionen
- Spülposition/letzte Position
- Sicherheitsschalter: Rückenlehne, tiefste Position, ausziehbares Assistenzelement
- Optional: Rechte Armlehne, beweglich

Polsterung

- Nahtlos, optional mit ViscoSoft (ähnlich wie Tempur®)

Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]

Ritter
Made in Germany

Kopfstütze mit Doppelgelenk:
Entspannte Patienten - entspanntes Arbeiten

- Schnelle und einfache Positionierung mit der linken Hand
- Bequeme Lagerung des Patientenkopfes in jeder Behandlungsposition
- Optimal für Kinder und ältere Patienten

Multifunktionsfußanlasser

Komfortabel und zeitsparend

- Ergonomisch für ermüdungsfreies Arbeiten
- Entspannte Fußposition dank Photosensoren
- Stufenlose Drehzahlregelung 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.

F L E X I B I L I T Ä T

„H“ Version
mit hängenden Schläuchen

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

„S“ Version
mit schwingenden Schläuchen

- Ablage der Instrumente ohne Sichtkontakt
- Optimale Behandlung in allen Positionen
- 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, optional:

- Präzise, langlebig, verschleißfrei, sterilisierbar
- Großer Drehzahlbereich von 100 bis zu 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

- 3.000 - 35.000 lx
- Schatten reduzierende Wirkung
- Abnehmbare, sterilisierbare Griffe
- Realistische Farbabstimmung
- Farbtemperatur 5.000 K

Hygiene

Sicherheit für Anwender und Patienten: Hygiene leicht gemacht
Die Ritter R400 Smart 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.

Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]

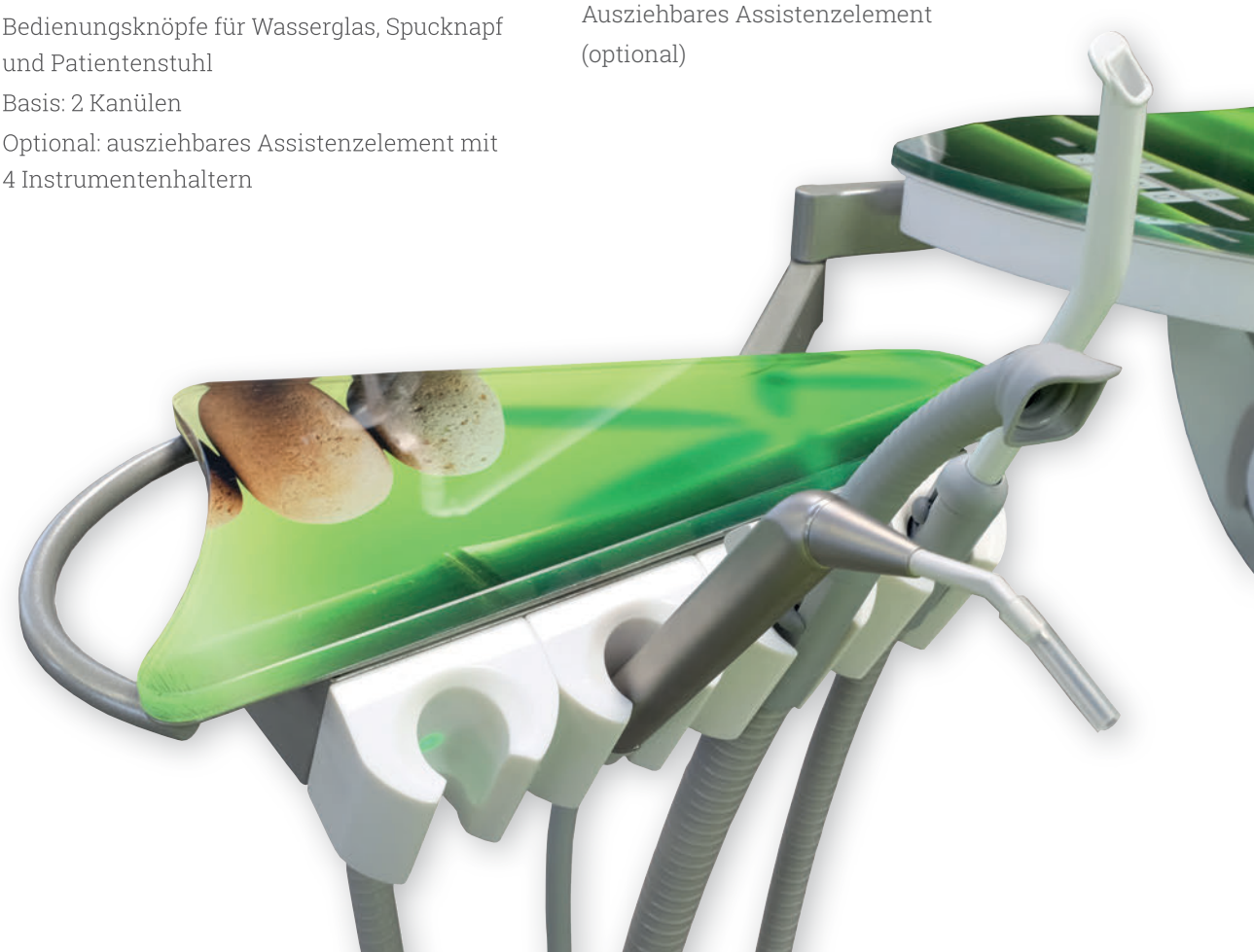
HYGIENE

Assistenz

Schnelligkeit und Flexibilität für maximale Effizienz

- Flexibilität und Effizienz
- Schneller Instrumentenwechsel
- Bis zu 3 Instrumentenhalter
- Bedienungsknöpfe für Wasserglas, Spucknapf und Patientenstuhl
- Basis: 2 Kanülen
- Optional: ausziehbares Assistenzelement mit 4 Instrumentenhaltern

Ausziehbares Assistenzelement (optional)



D E S I G N

Wassereinheit

Optimale Hygiene und Wartung

- Stuhlmontierte Wassereinheit
- Aqua-Bottle-System oder WEK-System Metasys
- Ritter pneumatische Selektivablage
- Optional Amalgamabscheidung & Separierung
- Einfache Lösungen - optimale Effizienz & Abläufe
- Obere Abdeckung aus Glas gefertigt
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Abnehmbare und autoklavierbare Speischale

Ritter
Made in Germany

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, freivon jeglicher Vergilbung.

Die Teile sind handgefertigt für höchste Qualität.

Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]

Das Spülbecken - Ästhetik pur

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

E R G O N O M I E

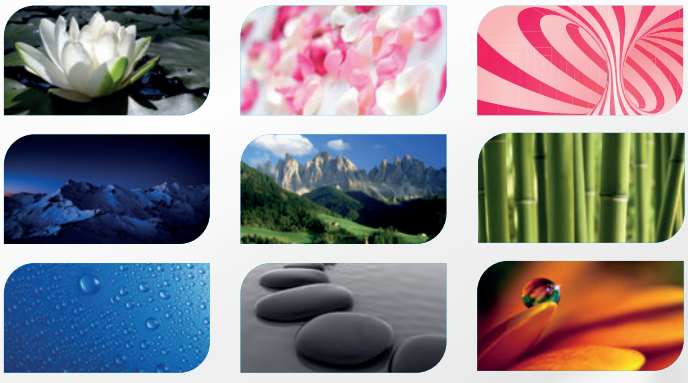
Arbeitshocker

GIRA-FLEX D Smart für Zahnärzte

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

GIRA-FLEX A Smart für die Assistenz

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

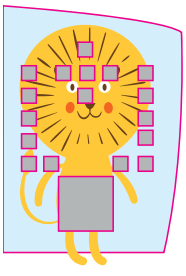


Individuelle Glas-Motive

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: Vorraussetzungen 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!

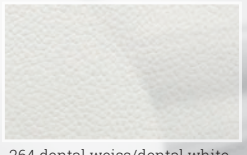
Polsterfarben

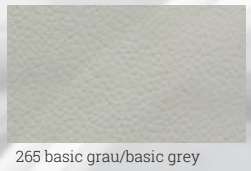
Fragen Sie Ihren Dentalhändler nach dem R400 Smart Polsterfächer.

*ED3 grün/green

*ED1 anthrazit/anthracite

*ED2 schwarz/black

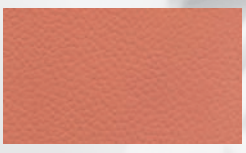

264 dental weiss/dental white

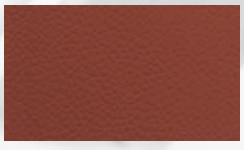

265 basic grau/basic grey

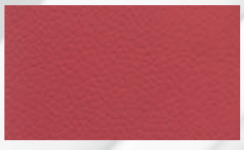
178 champagner/ginger

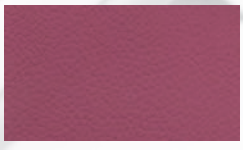
101 gelb/yellow

280 safrangelb/saffron

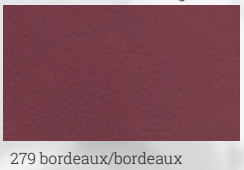

478 lachs/salmon orange

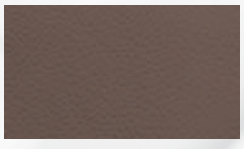

175 cotto/cotto

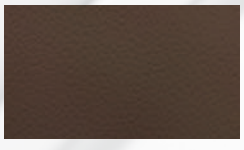

184 cherry/cherry

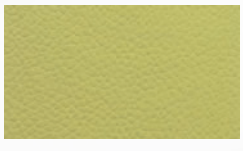

190 orchidee/orchid

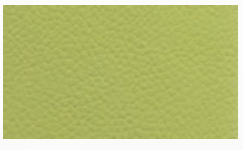
817 beere/berry

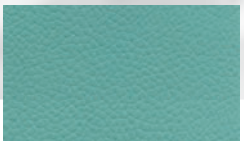

279 bordeaux/bordeaux

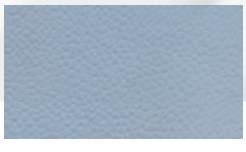

191 mokka/mocha


815 schoko/chocolate brown


CS3 kiwi/kiwi


180 spring/spring

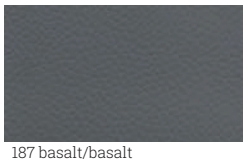

274 aquamarin/aquamarin

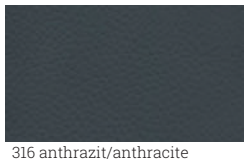

262 horizonlight/light horizon

283 pastellblau/pastel blue

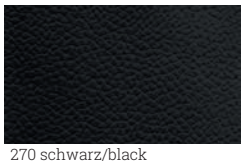
189 saphir/saphir

278 saphirblau/sapphire


187 basalt/basalt


316 anthrazit/anthracite

172 carbon/carbon


270 schwarz/black

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

CS-2 GELB

CS-3 KIWI

E-11 GRAU

N-05 GRÜN

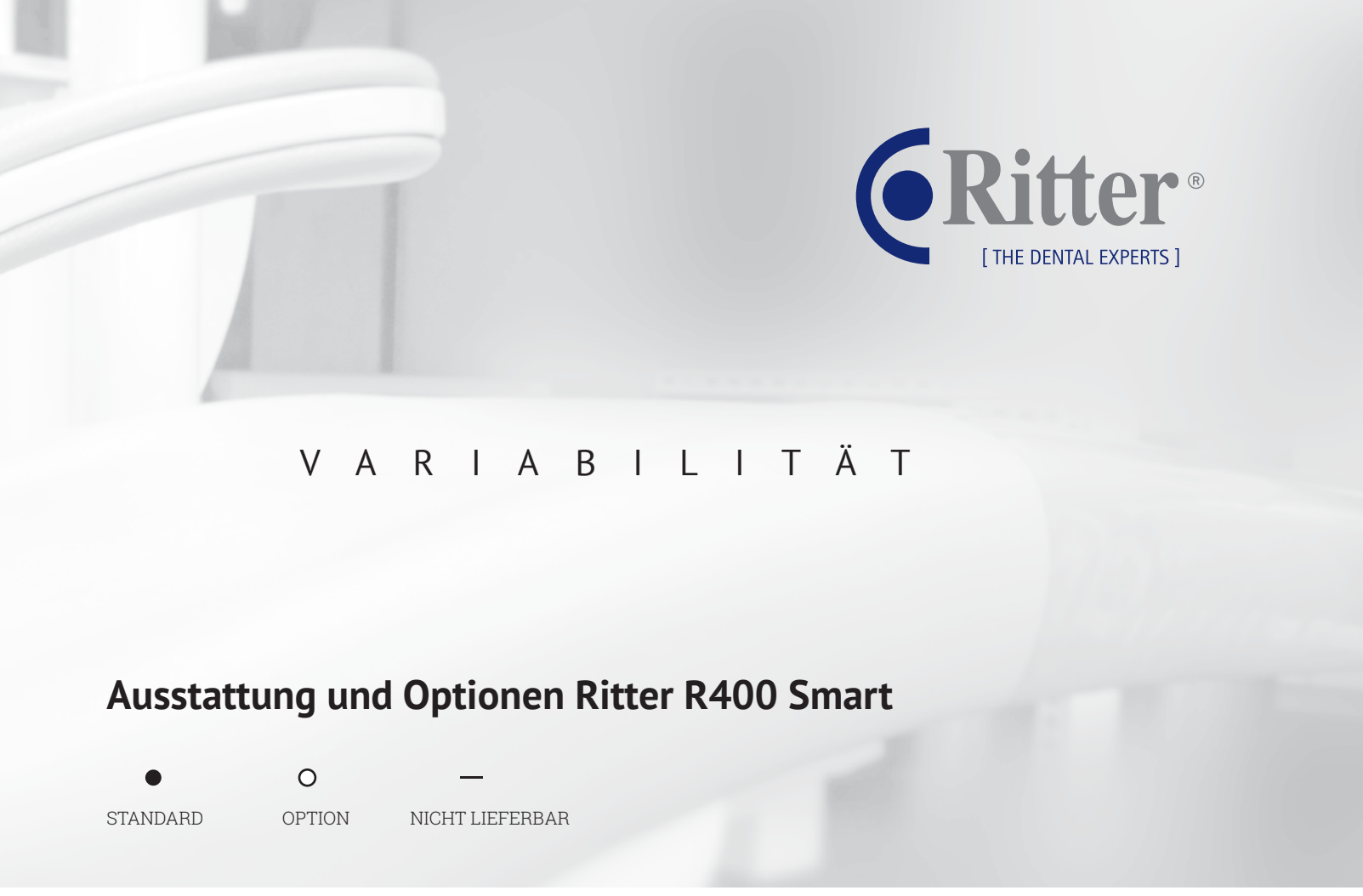
CS-1 ORANGE

N-01 KUPFER

N-03 BORDEAUX

N-08 BLAU

E-10 SILBER



V A R I A B I L I T Ä T

Ausstattung und Optionen Ritter R400 Smart

● 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	-
Dentist element	
3 Funktionsspritze standard	●
1. Turbineneinrichtung	●
2. Turbineneinrichtung	●
1. Motor Infinity	○
2. Motor Infinity	●
1. Motor RBL-15 LED	○
2. Motor RBL-15 LED	○
ZEG 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	○
Großer Absaugschlauch	●
Kleiner Absaugschlauch	○
LED Polymerisationshandstück	○
Pneumatische Selektivablage	●
Watereinheit	
Speischale aus Glas	●
ABS Aqua Bottle System	●
WEK System Metasys	○
Spülglasheizung	○
Dürr MSBV für Nassabsaugung	●
Amalgamabsch. Compact Dynamic Metasys	○
Amalgamabsch. CAS1 Dürr	○
Separierautomatik MST1	○
Separierautomatik CS1 Dürr	○
Zusätzliche Doppeltrayablage *	○
Arbeitsfeldleuchten	
Ritter LED CoolLite	●
Hocker	
GIRA-FLEX A Smart (mit Rückenlehne / Fußring)	○
GIRA-FLEX D Smart (mit Rückenlehne / Fußring)	○
Multimedia	
Monitor	○
Intra-oral Kamera	○

* Nur bei „S" Variante

Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]

W E L T W E I T

Ritter
Made in Germany

Ritter Concept GmbH
Freiburger Str. 45
88400 Biberach, Germany

Fon 0049 7351 / 52 925-10
Fax 0049 7351 / 52 925-11

info@ritterconcept.com
www.ritterconcept.com

Ihr Dental-Fachhändler:

Abbildungen enthalten Sonderausstattung. Konstruktionsänderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. © Ritter 2020

V20.01.00