

Ritter Contact Lite Comfort

Nehmen Sie Platz und
entspannen Sie sich.



Ritter Contact Lite Comfort Ein echter Klassiker

Patientenkomfort für eine einwandfreie Behandlung zu jeder Zeit. Die Patientenliege der Contact Lite Comfort bietet hervorragende ergonomische und anatomische Aspekte für einen optimalen Patientenkomfort und eine angenehme Arbeitssituation.

Maximale Freiheit



Ihre Contact Lite Comfort ist eine dentale Behandlungseinheit, die Ihnen bei der Durchführung von anspruchsvollen Zahnbehandlungen vollkommene Flexibilität bietet. Sie ist bis ins kleinste Detail sorgfältig ausgestaltet und ein wahrer Designklassiker.



Unser Qualitätsversprechen

Die Oberflächenteile der Contact Lite Comfort 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. Alle Teile sind handgefertigt für höchste Qualität.

Sitzkomfort der Extraklasse

Die Contact Lite Comfort erfüllt alle Anforderungen für die optimierte Patientenlagerung während einer Behandlungssituation.

- Simultanbewegung (Trendelenburg) zur Steuerung von Rückenlehne und Sitzfläche
- Optimale, sichere und komfortable Positionierung, selbst in extremen Behandlungssituationen
- Kompaktes, platzsparendes Design
- Nahtlose, leicht zu desinfizierende Polsterflächen
- Flexible Steuerung über Fußlasser und Funktionsdisplay
- Liegenhöhe: 46–82 cm
- Optional: Rechte Armlehne nach vorn abklappbar

Ritter Contact Lite Comfort Aktionsradius

Die Ritter Behandlungseinheit ist ein hochwertiger Arbeitsplatz bei dem die Arbeits- und Griffwege zu 100% passen.

Er bietet maximalen Freiraum für eine natürliche, intuitive Körperhaltung.

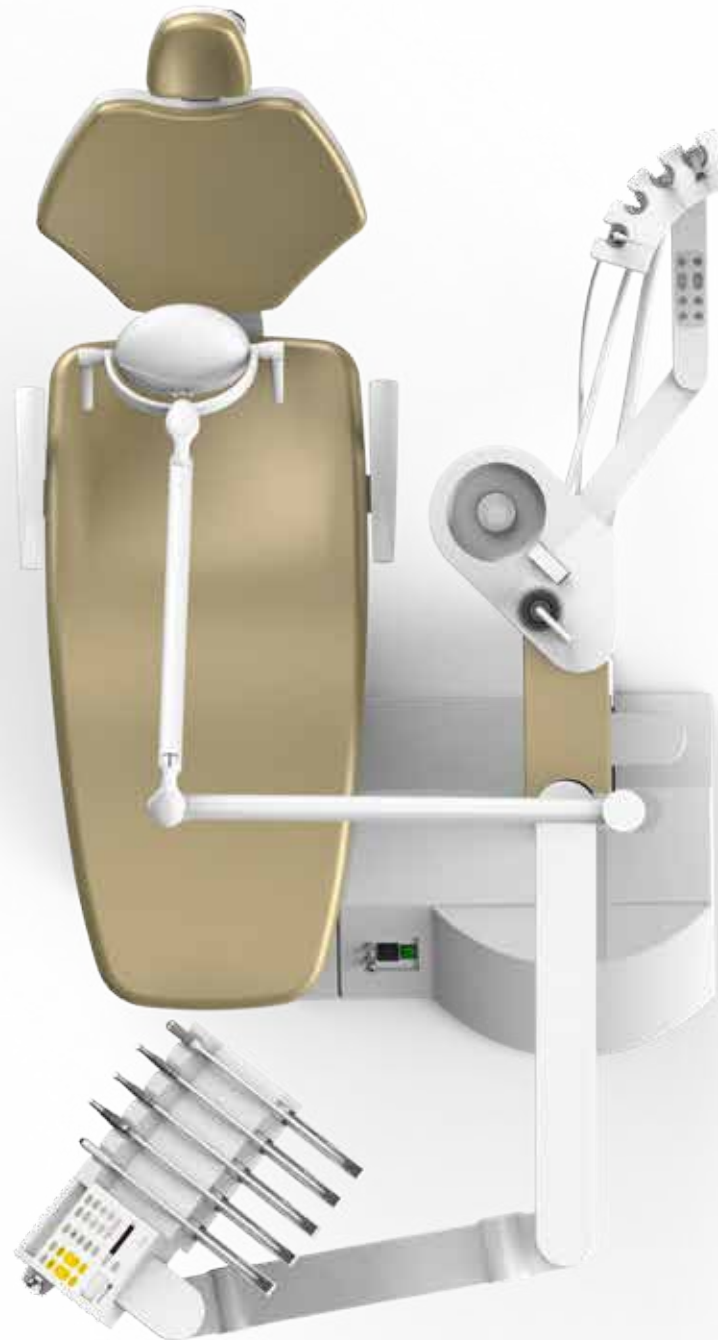
Spitzenposition



Abmessungen

Die Contact Lite Comfort hat in allen Versionen die perfekten Maße, auch für kleinere Praxisräumlichkeiten. Mit einem Aktionsradius von ca. 2x3 m passt sich die schlanke Einheit hervorragend an jedes Arbeitsumfeld an. Die Arbeitsleuchten sind an der Einheit montiert oder alternativ als Deckenversion erhältlich.

Hinweis: Insgesamt 3 Anschlusspunkte (Standard/Alternativ/Stuhl) bieten zusätzliche Flexibilität, damit die Einheit in jedem Behandlungszimmer Platz findet.



Ritter Contact Lite Comfort

- Innovative Instrumenten-Steuerung mit graphischem Display, zahlreichen Benutzereinstellungen und Speicherfunktionen für das perfekte Handling
- Einfache, intuitive Programmierung von Stuhlpositionen, Voreinstellungen wie Geschwindigkeitsvorwahl und max. Drehzahlen von Motoren, Turbinen und ZEG
- Anlegen von bis zu 4 verschiedenen Benutzerebenen z.B. für 4 verschiedene Behandler.
- Durchdachte 4-Pedal-Fußsteuerung mit Steuerung aller Hauptfunktionen für die schnelle und einfache Bedienung
- Hygienische und sehr leicht zu reinigende, glatte Oberflächen sparen Zeit und Mühe
- Große Knie- und Beinfreiheit für Behandler:innen ermöglichen eine ergonomische und ermüdungsfreie Arbeitsweise



Akzente setzen und Komfort bieten

- Veganer Polsterbezug
- Atmungsaktives Komfortpolster
- Nahtlose Oberflächen
- Praxisgerecht einfach zu reinigen und zu pflegen
- Die seidenweiche Haptik und matte Optik vermitteln Sauberkeit und Frische – ohne ein klebriges Gefühl zu hinterlassen.

Ritter Contact Lite Comfort Arztelement Versionen

Contact Lite Comfort Schwebearm

Eine moderne und zeitlose Formensprache, glatte und leicht zu reinigende Oberflächen zeichnen den Schwebearm aus. Der leichtgängige, Gasdruckfeder gestützte Schwebearm wird durch Bewegung aktiviert. Beim Loslassen des Griffs wird die Bremse aktiv und verhindert ein unbeabsichtigtes Bewegen des Arztelements.

Alle Ritter Behandlungseinheiten der Contact-Serie sind in den verschiedenen Versionen S, H, C, HC lieferbar, um jeden Anwender bei seiner Arbeitsmethode optimal zu unterstützen.

Exzellentes Handling



HC-Version Hängende Schläuche mit Cartkopf

Die Köcherablage der HC-Version mit hängenden Schläuchen ist konventioneller gestaltet als die der H-Version, wobei sich die Trayablage direkt über den Instrumenten befindet. Der Cartkopf kann bis zu sechs Instrumente in beliebiger Reihenfolge aufnehmen, die bei Verwendung über das Fußpedal gesteuert werden.



H-Version Hängende Schläuche

Bei der H-Version ist das Arztelement am Schwebearm mit hängenden Schläuchen und einer großen Trayablage ausgestattet. Das Arztelement kann sehr nah bis an den Patienten bewegt werden und ermöglicht eine optimale Handhabung mit geringem Arbeitskreis der fünf Instrumente.



S-Version Schwingbügel-System

Jedes Instrument lässt sich leicht und ergonomisch ohne Kraftaufwand entnehmen und zurückführen. Das bewährte Schwingbügel-System minimiert die Verschmutzung, da die Schläuche keinerlei Bodenkontakt haben und somit sauber in die Ruhepositionen gleiten.



Cart Version

Die Flexibilität des mobilen Cart ist unangefochten: Es kann frei um die ganze Behandlungseinheit bewegt werden und garantiert optimale Bewegungsfreiheit, besonders in engen Räumlichkeiten.

Die Cart Version ist hervorragend mit einer großen (Unit-montierten) Trayablage kombinierbar.

Ritter Contact Lite Comfort Steuerung

Intraorale Kamera Präzise Bilder mit Easy Touch

Das optische System der Kamera SOPRO 617 ist mit einer asphärischen Linse ausgestattet, die Verzerrungen minimiert und geometrisch korrekte Bilder erzeugt. Dank des großen Blickwinkels werden selbst schwer zugängliche Mundregionen perfekt dargestellt.

Mit der berührungsempfindlichen Taste erstellen Sie Momentaufnahmen, ohne das Handstück bewegen zu müssen. So können Sie sich stets auf scharfe Bilder verlassen.

Maximaler Sichtwinkel

- Helles, klares Bild unter allen Bedingungen
- Plug & Play-Technologie – installieren und arbeiten
- Integration über USB2 Anschluss
- AutoFocus-Funktion mit maximaler Tiefenschärfe (5 mm bis unendlich)
- Max. Blickwinkel von 105° durch die gebogene Form und das rundliche Kopfstück
- Gleichmäßige Ausleuchtung der Mundhöhle, dank licht- und leistungsstarker LEDs (Schatten und Reflektionen auf ein Minimum beschränkt)
- Außergewöhnlich hohe Bildqualität, dank eines Objektivs, das die Verzerrung minimiert
- Verschiedene Montagemöglichkeiten (Tisch-, Wand-Version und an der Dentaleinheit)
- Beleuchtungsstärke: 2 Lux (8 LEDs)

Contact Lite Comfort Funktions-Display

Das klare und übersichtliche Multifunktionsdisplay ermöglicht eine einfache Stuhl- und Instrumentensteuerung. Das alphanumerische Display zeigt den Status der jeweiligen Instrumente an.

Drehzahl, Drehmoment von Turbinen und Motoren, Behandlungspositionen der Patientenliege sowie Voreinstellungen von bis zu vier verschiedenen Behandler:innen können frei programmiert werden.

Die Ritter Steuerungselemente sind höchst belastbar. Die Betriebsdauer und Kosteneffizienz sind durch ihre Einfachheit enorm.

Fußanlasser

- Leichte und komfortable Bedienung
- Stabiler Stand
- Übertragungssichere Bedienung durch die kabelgebundene Verbindung
- Individuelle Steuerung der Funktionen
- Perfekte Gewichts-Balance beim Versetzen mit der Fußspitze
- Material: Metall und Kunststoff

Benutzerfreundlich und intuitiv navigieren

Einfach und doch vielseitig

Keine Mehrfachbelegung der Tasten: das Ritter-Kontroll-System sieht für jede Funktion eine eigene Taste vor. Das Resultat ist eine sehr einfache, intuitive Kontrolle und Steuerung der Funktionen. Diese direkte und einfache Handhabung macht sich vor allem bei anspruchsvollen OP's und Behandlungen bemerkbar.



Ritter Contact Lite Comfort Assistenzelement

Optimieren Sie Ihren Arbeitsablauf.
Ob im Stehen, Sitzen, auf 12 Uhr – das frei positionierbare
Assistenzelement ist in jeder Situation für Sie da.

Perfektes Zusammenspiel

Zweiteiliges Armsystem

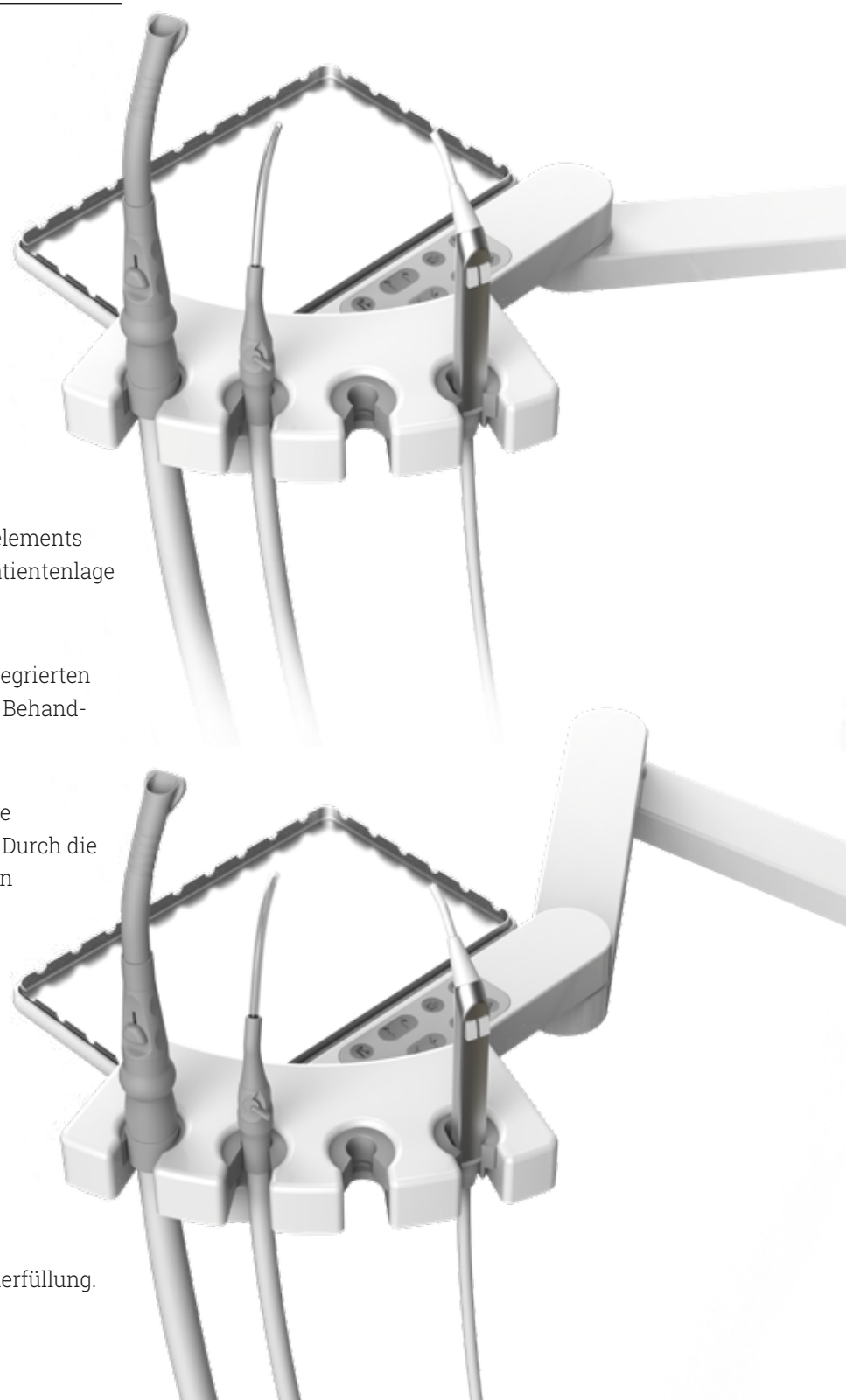
Der 2-teilige Instrumentenarm des Assistenzelements erlaubt eine flexible Positionierung in jeder Patientenlage und Behandlungssituation.

Mit dem im Gelenkarm oberflächenbündig integrierten Touchpanel können alle Hauptfunktionen der Behandlungseinheit gesteuert werden.

Das ergonomische Design der Saughandstücke ermöglicht eine ermüdungsfreie Behandlung. Durch die durchdachte und saubere Aufhängung wird ein Verdrehen der Schläuche effektiv verhindert.

Dreiteiliges Armsystem

Noch platzsparendender und flexibler in der Positionierung. 3 frei schwenkbare Gelenke bringen Spielraum in die Behandlung. Das schlanke Assistenzelement steuert Patientenstuhl, OP-Leuchte, Absaugung, Spraynebelsauger, Mundspülbecken und Becherfüllung.

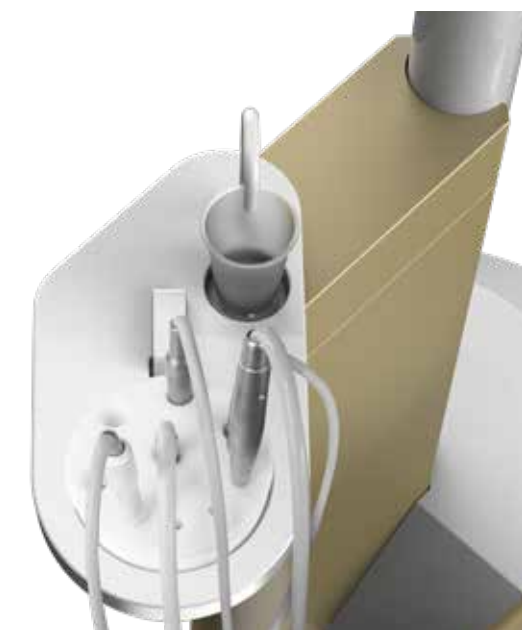
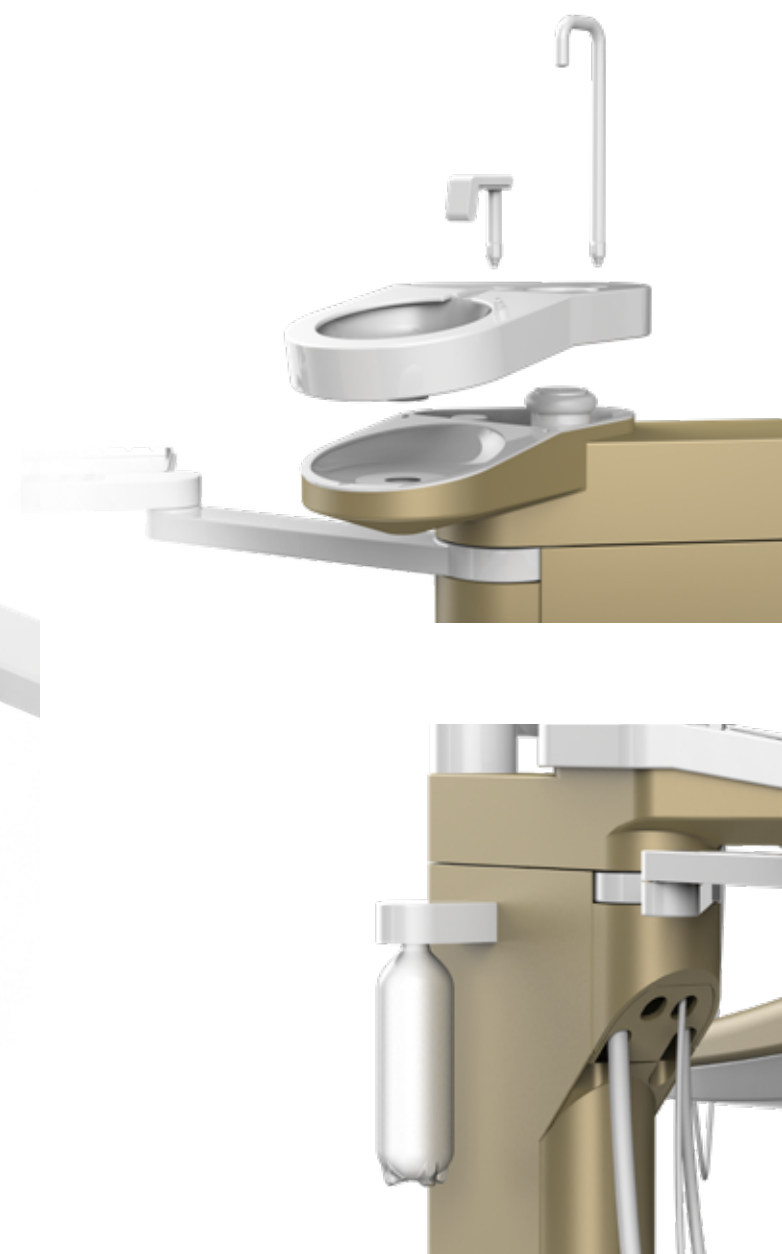


Sicherheit geht vor

Die Ritter Contact Lite Comfort wurde für eine schnelle und effektive Reinigung konzipiert. Alle kritischen Bereiche und Komponenten sind leicht zu erreichen und zu desinfizieren.

Die Oberflächen sind glatt, ohne Ecken und Kanten und oft mit einem Handgriff zu entfernen.

Hygiene leicht gemacht



Instrumentenschlauchspülung

Die Spülhaube ermöglicht auf einfache Art und Weise eine hygienisch einwandfreie Desinfektion. Die Haube wird auf das Becken gesetzt. Innere Komponenten sind besonders gut zugänglich.

Mundspülbecken

Das Mundspülbecken aus Keramik ist abnehmbar, somit können kontaminierte Bauteile schnell entfernt und desinfiziert werden.

Zudem ist das Mundspülbecken der Contact Lite Comfort optional in einer schwenkbaren Ausführung erhältlich.

Aqua-Bottle-System (ABS)

Mit der Flaschenlösung werden alle internen Wasserwege zum Patienten komplett desinfiziert. Das interne Entkeimungssystem METASYS WEK ist als weitere Option möglich.

Ritter Contact Lite Comfort Von Experten für Experten

Sie wollen in ergonomisch gesunder
Haltung behandeln?
Dann ist die Contact Lite Comfort das richtige
Arbeitsgerät für Sie.



Eine gute Investition in die eigene Gesundheit

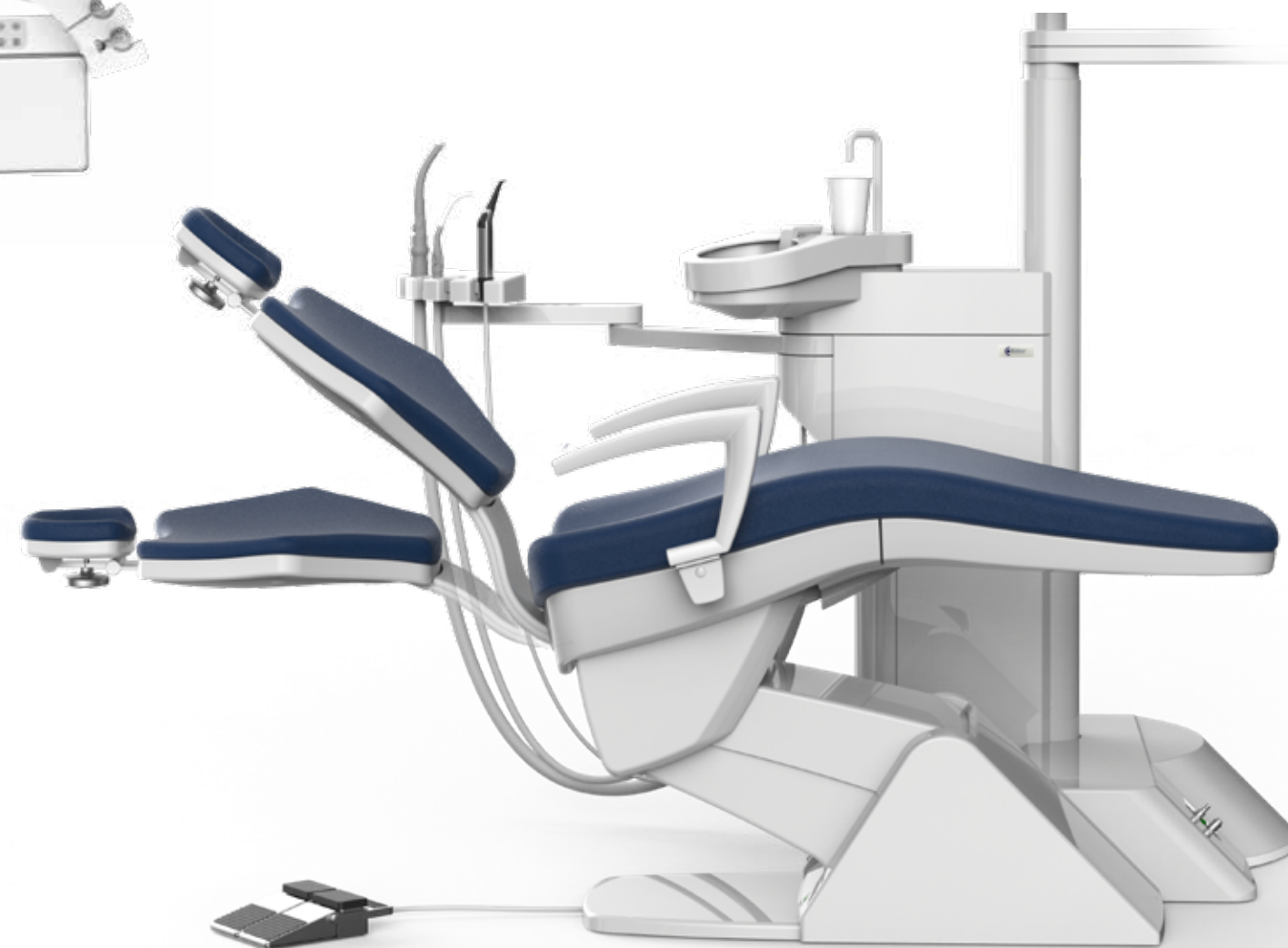
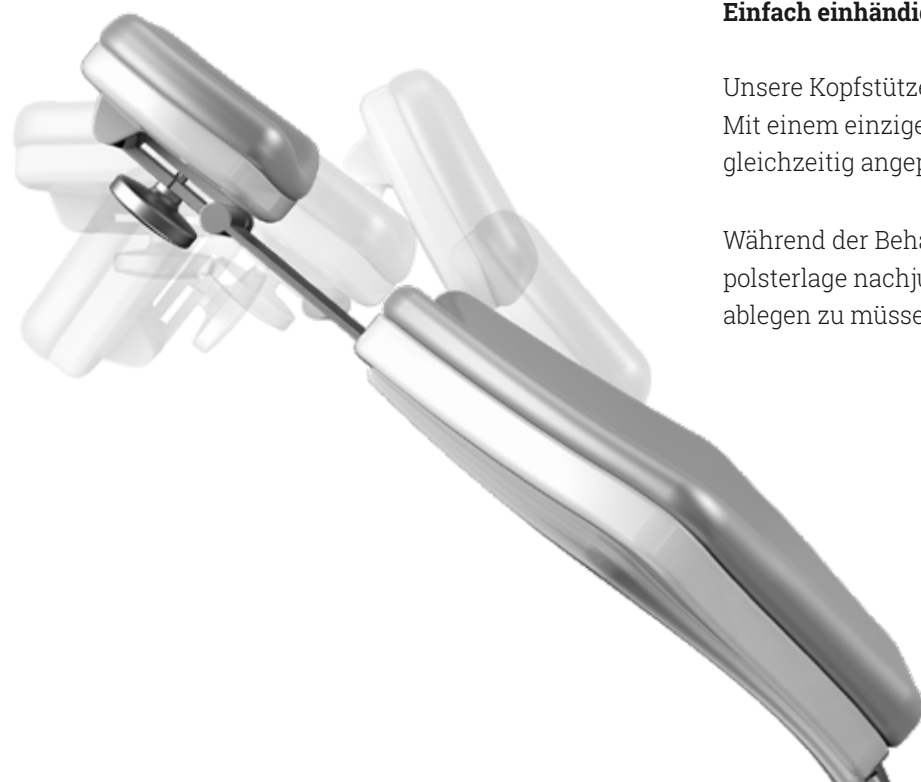
Komfort ist entscheidend: Contact Lite Comfort Kopfstütze

- Doppelgelenk-Kopfstütze
- Schnelle und einfache Positionierung mit der linken Hand
- Bequeme Lagerung des Patientenkopfes
- Optional: Eingelenk-Kopfstütze mit Kopfpolster lang

Einfach einhändig

Unsere Kopfstützen sind vollkommen einfach zu bedienen.
Mit einem einzigen Handgriff werden Auszug und Neigung
gleichzeitig angepasst.

Während der Behandlung kann mit einer Hand die Kopf-
polsterlage nachjustiert werden, ohne ein Instrument
ablegen zu müssen.



Entspannt bleiben

Die Kopfstütze bleibt bei einer Höhen- und Neigungsverstellung der Patientenliege in der voreingestellten Position. Die Patientenkopfhaltung muss nicht nachjustiert werden. Der Patient bleibt entspannt liegen. Dadurch kann die Position häufiger verändert werden, ohne dabei die Wirbelsäule einer kritischen Dauerbelastung, die Muskelverspannungen und Ermüdung verursachen kann, auszusetzen.

Ritter Contact Lite Comfort Kompetenz in puncto Sitzen, Stehen, Liegen

Synchron zur Rückenlehnenneigung hebt sich die Fußablage der Ritter Patientenliege. Durch die anatomisch geformte, in der Neigung verstellbare Sitzfläche wird ein rückschonendes Sitzen und Liegen ermöglicht. Die Behandlungseinheit ist auf alle Patientengrößen ausgerichtet. Der Patient muss beim Übergang in die Liegeposition nicht nachrutschen und beeinträchtigt somit nicht den Behandlungsablauf.

Ritter Zubehör Qualität im Fokus

Mit einer guten Ausstattung wird ein langer Arbeitstag bequem gemeistert. Eine exakte Ausleuchtung Ihres Patienten ist dafür eine wesentliche Voraussetzung.



Optionale Schutzabdeckung mit Patientenspiegel.

Optimierter Arbeitsbereich

Ritter SunLite LED mit Sensor Optionen

Zur besseren visuellen Kommunikation zwischen Zahnarzt und Patient sowie zur Behandlungsverfolgung ist für die Ritter SunLite LED ein ausklappbarer Spiegel erhältlich. Somit kann der Patient aktiv in die für ihn sichtbaren Abläufe mit einbezogen werden.

Ein optional erhältlicher Polymerisationsschutz reduziert die Leuchtintensität und unterbindet die Polymerisation.

CoreWhite ist ein Bleaching System, das einfach per Plug & Play an der Griffhalterung der SunLite befestigt werden kann. Die Lichtintensität ist frei einstellbar. Durch spezielle Filter werden Infrarotstrahlen am Leuchtmuster entfernt.

Ritter SunLite LED mit Sensor

- Beleuchtungsstärke: 8.000–50.000 Lux
- Farbtemperatur: 4.200–6.000 Kelvin
- Hoher CRI Wert für eine besonders leistungsstarke Farbwiedergabe
- Spezielles Farbtemperatur-Regelsystem: verbessert den Farbkontrast auf weichem Gewebe, erhöht die Sehschärfe und Detailerkennung.
- Geringe Wärmeerzeugung
- Die 10 LED Quellen sorgen für eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung. Die Schattenfreiheit wird durch die Überlagerung von hundert einzelnen Lichtfeldern erzielt
- Das Lichtfeld beträgt 7x14 cm bei 70 cm Abstand mit scharfer Kontur und ohne Blendungsgefahr für den Patienten
- Griffe sind abnehmbar, sterilisierbar und autoklavierbar
- Leuchte um 180° frei drehbar

Ritter MoonLite LED mit Sensor

Die optimierte Ritter MoonLite LED überzeugt durch ein großes Lichtfeld und eine gleichmäßige, schattenfreie Ausleuchtung des Arbeitsbereiches.

Die hohe Lichtintensität von bis zu 50.000 Lux bei einer Farbtemperatur von 5.000 Kelvin erzeugt ein natürliches Licht ohne Farbverfälschungen.

Die beiden Griffe lassen sich abnehmen, sterilisieren und autoklavieren.

- Beleuchtungsstärke: 3.000–50.000 Lux
- Konstante Farbtemperatur von 5.000 Kelvin
- CRI >95, für verbesserte Farb- und Lichtwahrnehmung
- Exaktes Arbeitslichtfeld: 20x10 cm (bei 70 cm Abstand)
- 3-gelenkige Einstellmöglichkeit
- Helligkeit stufenlos regelbar

Leadex70 – Kleinröntgengerät Direkt an der Behandlungseinheit.

Mikroprozessorgesteuerte vorprogrammierte oder individuell programmierbare Belichtungszeiten; Ein Tastendruck genügt, um von der herkömmlichen (auf Röntgen-Filmtechnik basierenden) zur digitalen Bildaufnahme mittels Sensortechnik zu wechseln. Das Gerät ist mit praktisch allen Systemen digitaler Bildverarbeitung kompatibel.

- Einfach integrierbar
- Montage an der Einheit, an der Wand und an der Decke möglich
- Für alle Anforderungen der intraoralen Dentalradiologie
- Flexible, schnelle und sichere Lösung, ein exzellentes Kleinröntgenbild direkt an der Behandlungseinheit zu erzeugen
- Kompatibel mit Standardfilmen und digitalen Röntgensensoren
- Scharfe und kontrastreiche Bilder

Ritter Arbeitsstühle

Flexibel rund um die Uhr

Die Ritter Arbeitsstühle unterstützen Sie optimal in jeder Körperhaltung. Sie passen sich flexibel Ihrer Haltung an – ob durch das komfortable Sitzpolster, die freie Neigungsverstellung oder die stufenlose Höhenverstellung.

Eine gute Haltung gibt Sicherheit

MobiloRest 156

- Hochwertiges synthetisches Leder, 100% vegan
- Made in Germany
- Für höchste ergonomische Ansprüche
- Sehr hochwertige Metallkomponenten
- Intelligente und einfache Höhenverstellung durch sanften Fußdruck
- Hochwertige Doppelaufrollen
- Asymmetrische Rückenlehne mit Armlehnenfunktion
- Optional für Linkshänder 156L

MobiloRest 158

- Hochwertiges synthetisches Leder, 100% vegan
- Made in Germany
- Für höchste ergonomische Ansprüche
- Sehr hochwertige Metallkomponenten
- Intelligente und einfache Höhenverstellung durch sanften Fußdruck
- Hochwertige Doppelaufrollen
- Symmetrische Rückenlehne
- Optional für Linkshänder 158L

Technische Daten

Material der Stuhloberfläche:
Schaumstoff (PP-E), Kunstleder (PE), Bodenplatte (Sperrholz).

Höchstes Sitzkissen: 490 mm

Unterstes Sitzkissen: 700 mm

Maximale Belastung: 135 kg



Ritter Contact Lite Comfort

Jeder hat seine Lieblingsfarbe



Polsterfarben

Eine Vielzahl von Polsterfarben verleihen Ihrer Praxis eine individuelle Note. Die veganen Bezugstoffe sind standardmäßig/serienmäßig mit dem atmungsaktiven Ritter Komfortgewebe ausgestattet. Die seidenweiche Haptik und matte Optik vermitteln Sauberkeit und Frische – ohne ein klebriges Gefühl zu hinterlassen.

Darstellungen können farblich und strukturell vom tatsächlichen Polsterbezug abweichen.

Sonderlackierungen

Sonderlackierungen der gesamten Einheit sowie Teillackierungen von Wassereinheit oder Cart sind in allen RAL- und Metallic-Farben möglich.

Standard Lackfarbe ist RAL 9003/signalweiß



Ritter Contact Lite Comfort

Ausstattung und Optionen

● Standard ○ Option

Patientenliege

- Trendelenburgbewegung ●
- Speicherung von Positionen ●
- Sicherheitsschalter ●
- Doppelgelenk-Kopfstütze ●
- Eingelenk-Kopfstütze mit Kopfpolster lang ○
- Feste linke Armlehne ●
- Rechte Armlehne nach vorn abklappbar ○
- Nahtloses Polster ●
- Fußanlasser ●
- Fremdgeräteanschluss ○

Arztelement

- 3-Funktionsspritze Luzzani ●
- 3-Funktionsspritze TopFlex ○
- 6-Funktionsspritze Luzzani ○
- 6-Funktionsspritze TopJet ○
- 1. Turbineneinrichtung mit Licht ●
- 1. Motor SLM-E Typ 810 Ritter bürstenlos LED ●
- 2. Motor SLM-E Typ 810 Ritter bürstenlos LED ○
- ZEG Ritter S oder E LED ●
- ACTEON ZEG SP NEWTRON LED ○
- EMS ZEG PIEZON NO PAIN LED ○
- Grafisches Display ●
- Multifunktions-Panel ●
- 4 Benutzerebenen ●
- Spraywasserheizung für Bohrinstrumente ○
- Kleiner Röntgenfilmbetrachter ●
- Traytisch (Doppeltrayablage) am Federam^{*1} ○
- Zusätzl. Einzeltrayaufnahme an der Standsäule^{*2} ○
- Zusätzl. Einzeltrayaufnahme am Arztelement^{*3} ○
- Doppeltrayablage für 2 Trays^{*4} ○
- Doppeltrayablage für 2 Trays (drehbar), 10 cm tiefer^{*5} ○
- 1 Tray aus Edelstahl ○
- 2 Trays aus Edelstahl ○
- Silikonunterlage fürs Cart ohne Trays ●

Assistenzelement

- Bedienfeld ●
- 3-Funktionsspritze Luzzani ○
- 3-Funktionsspritze TopFlex ○
- 6-Funktionsspritze Luzzani ○
- 6-Funktionsspritze TopJet ○
- Kleiner und großer Saugschlauch ●
- Pneumatische Selektivablage ●
- Assistenzarm 2-teilig mit Bedientableau ●
- Assistenzarm 3-teilig mit Bedientableau ○
- Zusätzl. Einzeltrayaufnahme am Assistenzelement^{*5} ○

Wassereinheit

- Mundspülbecken aus Keramik ●
- Schwenkbares Mundspülbecken ○
- Spülhaube zur Instrumentenschlauchspülung ●
- Mundspülbeckenventil Dürr (MSBV) ●
- CAS 1 Combi-Separator Dürr ○
- CS 1 Combi-Sepamatic Dürr ○
- METASYS MST 1 Amalgamabscheider ○
- Aqua-Bottle-System (ABS) ●
- METASYS WEK (DVGW-Strecke/Entkeimung) ○
- Wasserheizung für Spülglasfüllung ○

Kleinröntgengerät

- Leadex70 DC ○

Behandlungsleuchten

- Ritter SunLite LED mit Sensor oder ●
- Ritter MoonLite LED mit Schalter

Arbeitshocker

- MobiloRest 156/156L/158 ○

Multimedia

- Intraorale Kamera SOPRO 617 ○
- Monitor TFT 22" Neovo ○

^{*1} für C-Version inkl. 2 Edelstahltrays
^{*2} für H-, S-, & HC-Version ohne Edelstahltray
^{*3} für H-Version ohne Edelstahltray
^{*4} für S-Version ohne Edelstahltray
^{*5} für S-Version ohne Edelstahltray
^{*6} für H-, S-, & C-Version ohne Edelstahltray



Ritter Contact Lite Comfort

Techniker und Ersatzteilservice – weltweit!

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: