Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]

Ritter Contact World.
A l'avant-garde en matière de fonctionnalité et la conception.

Ritter
Made in Germany

Ritter Contact World.
l'unité de travail.

Votre Contact World est une unité qui vous offre une flexibilité totale pour réaliser des traitements dentaires exigeants. C'est une unité dentaire qui a été soigneusement conçu jusque dans les moindres détails et qui est un véritable classique du design.

Ritter
Made in Germany

Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]

Une unité dentaire basée sur plus de 130 ans d'expérience, un développement développement continu de produits et des améliorations continues.

Le meilleur.

Qualité - fabriqué en Allemagne.

Toute personne qui travaille avec un „Ritter" est bien équipée cpour les défis de la pratique quotidienne. La fabrication solide et bien pensée est le fruit de notre longue expérience. Les unités dentaires Ritter sont fiables, robustes et durables. Nous n'utilisons que des matériaux de la plus haute qualité. Le Monde du Contact est principalement fabriqué en métal et peint sur toute sa surface.
L'installation, le service et la maintenance sont très simples, grâce à un accès facile et à des composants composants judicieusement disposés.

Un confort d'assise dans une ligue d'excellence.

Les fauteuils Ritter Contact World répondent à toutes les exigences pour un positionnement optimal du patient dans la situation de traitement.

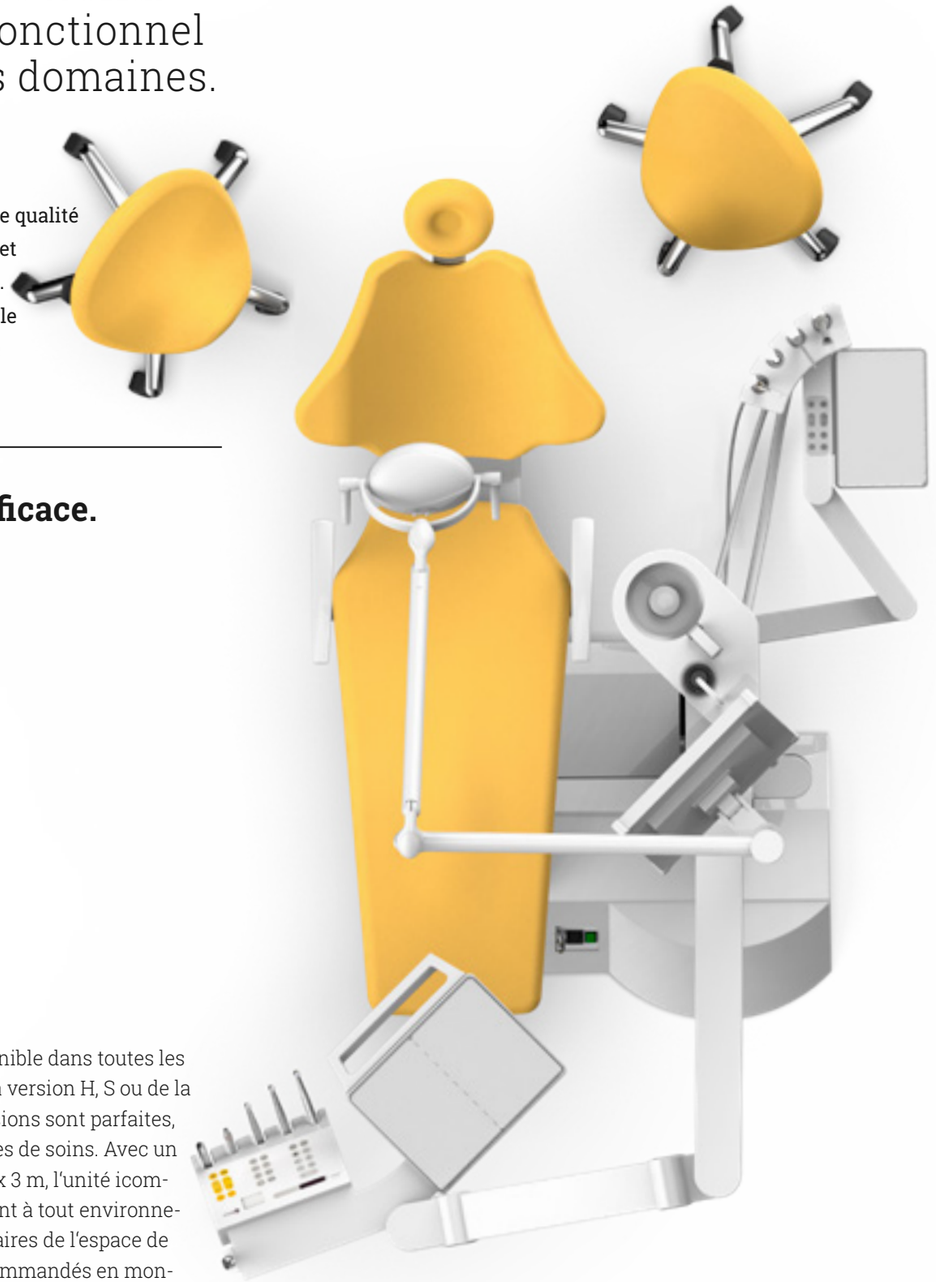
- Mouvement simultané unique (Trendelenburg) pour une commande séparée du dossier et de l'assise.
- Positionnement sûr et confortable, même dans des situations de traitement extrêmes
- Design compact, peu encombrant
- Surfaces et garnitures sans joints pour une désinfection facile
- Commande flexible via la pédale et les fonctions d'affichage des fonctions
- Hauteur de la chaise 35 - 85 cm
- Option : accoudoir droit mobile

Confort d'assise optimal:
En option, avec un coussin spécial ViscoSoft qui épouse la forme du corps et s'y adapte en souplesse.

ERGONOMICS EXPERTISE

Ritter Contact World.
Hautement fonctionnel dans tous les domaines.

L'unité dentaire Ritter est un poste de travail de haute qualité où les distances de travail et d'atteinte s'ajustent à 100%. Il offre une liberté maximale pour une posture naturelle et intuitive.



Un workflow efficace.

ERGONOMICS EXPERTISE

Dimensions.

Le Contact World est disponible dans toutes les versions, qu'il s'agisse de la version H, S ou de la version chariot, les dimensions sont parfaites, même pour les petites salles de soins. Avec un rayon d'action d'environ 2 x 3 m, l'unité icombrante s'adapte parfaitement à tout environnement de travail. Les luminaires de l'espace de travail peuvent être être commandés en montage au plafond ou en montage sur unité.

Remarque : Un total de 2 points de connexion (1 standard / 1 alternatif) offrent une flexibilité supplémentaire pour installer l'unité dans n'importe quelle salle de traitement !

Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]

Ritter Contact World.

- Contrôle innovant de l'instrument avec écran graphique, de nombreux réglages utilisateur et fonctions de mémoire pour une manipulation parfaite
- Programmation simple et intuitive des positions du fauteuil, présélection de la vitesse et les vitesses maximale des moteurs, turbines et ZEG.
- Créez jusqu'à 4 niveaux d'utilisateurs individuels par exemple, pour 4 opérateurs/médecins différents.
- Commande au pied sophistiquée à 4 pédales avec commande de toutes les fonctions principales pour une utilisation rapide et facile
- Les surfaces lisses hygiéniques et très faciles à nettoyer économisent du temps et des efforts
- Un grand espace pour les genoux et les jambes du dentiste et de l'assistante permettent un travail ergonomique et sans effort

Élégance professionnelle.

Le concept de design et la qualité de la série Contact sont constamment axés sur les exigences les plus élevées de la pratique quotidienne.

Avec clarté et élégance, un mélange parfait d'utilité, de fonction et d'esthétique a été créé, faisant de Ritter Contact World l'une des plus belles unités dentaires sur le marché mondial.

Ritter Contact World.
Éléments du dentiste.

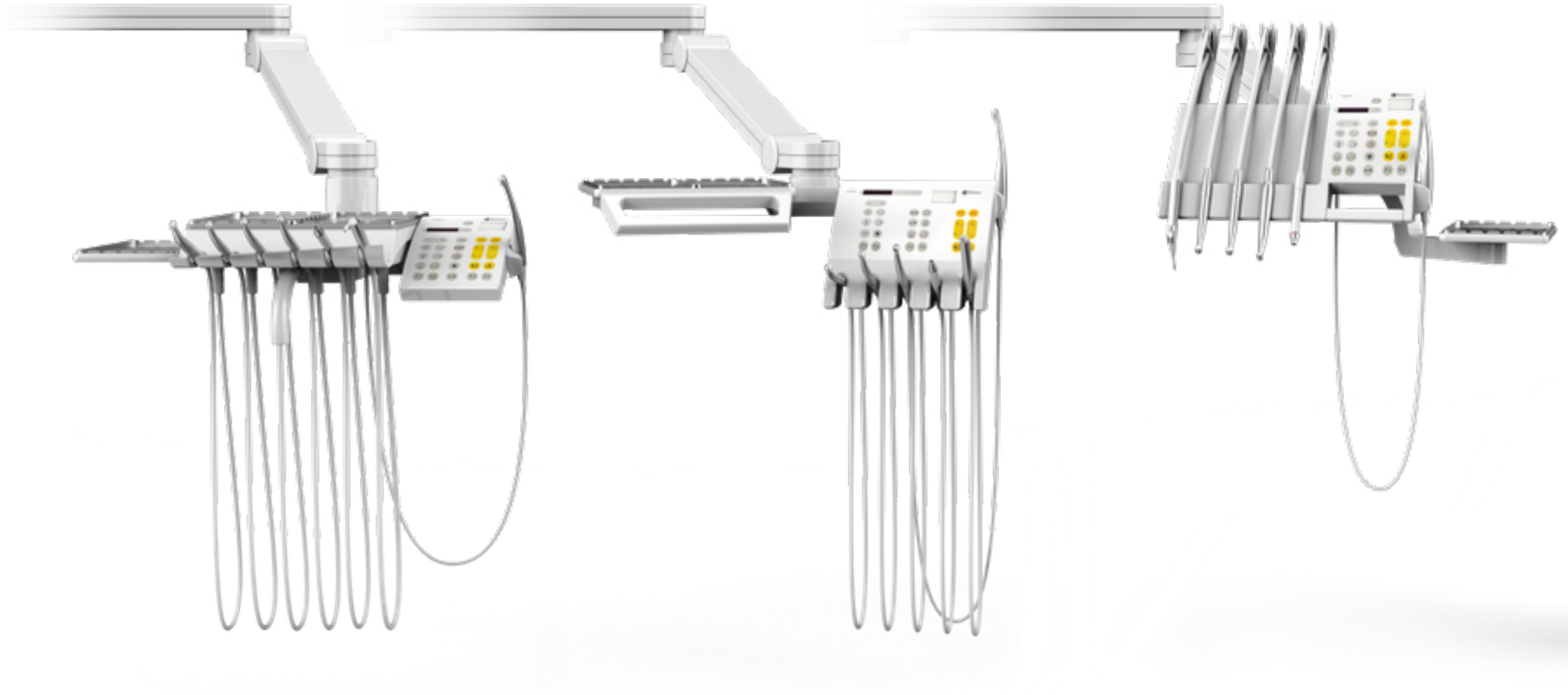
Contact World bras oscillant.
Sculptural et fonctionnel.

Un langage de conception moderne et intemporel, des surfaces lisses et faciles à nettoyer caractérisent le bras oscillant. Le bras oscillant, qui fonctionne sans à-coups et est soutenu par un ressort à gaz, est activé par des capteurs. Lorsque la poignée est relâchée, le frein s'active et empêche tout mouvement involontaire de l'élément dentaire.

Ritter
[THE DENTAL EXPERTS]

Toutes les unités dentaires Ritter de la série Contact sont disponibles dans les différentes versions S, H, C, HC afin d'apporter un soutien optimal à chaque utilisateur dans sa méthode de travail.

Excellente maniabilité.



HC Version.
Flexibles suspendus avec tête de chariot.

Le plateau du carquois de cette version HC avec tubes suspendus est conçu de manière plus conventionnelle comme celui de la version H, avec le plateau directement au-dessus des instruments.
La tête du chariot peut contenir jusqu'à 6 instruments dans n'importe quel ordre, contrôlés par la pédale de commande lorsqu'elle est utilisée.

H Version.
Suspendre les tuyaux.

Dans la version H, l'élément dentaire sur le bras pivotant est équipé de tubes de suspension et d'un grand support de plateau. L'élément de dentiste peut être déplacé très près ou au-dessus du patient et garantit une manipulation optimale avec un petit rayon de travail des cinq instruments.

S Version.
Tuyaux oscillants.

La version S avec tuyaux pivotants est particulièrement appréciée à l'étranger.
Chaque instrument peut être retiré et remis en place facilement et de manière ergonomique, sans effort.
Le système éprouvé de barre oscillante minimise la contamination, car les tubes n'ont aucun contact avec le sol et glissent donc proprement dans les positions de repos..

Version chariot.
Autonome.

La flexibilité du stand mobile seul est incontestable : Il peut être déplacé librement autour de l'unité entière et garantit une liberté de mouvement optimale, notamment dans les espaces étroits. La version stand alone du chariot peut être parfaitement combinée avec un grand porte-plateau (monté sur l'unité). Le chariot s'adapte à toutes les unités de traitement dentaire et est indépendant du fabricant du fauteuil patient..

Contrôle.

Caméra intra-orale.
Des images précises avec Easy Touch.

Le système optique de la caméra intraorale Ritter est équipé d'une lentille asphérique qui produit des images géométriquement correctes sans distorsion. Grâce au grand angle de vue et à l'objectif grand angle, même les régions de la bouche difficiles à atteindre sont parfaitement visibles.

Grâce au bouton sensible au toucher, vous créez des instantanés sans avoir à déplacer la pièce à main. Vous pouvez donc toujours compter sur vos images nettes.

Vision maximale.

- Image claire et nette dans toutes les conditions
- Technologie „Plug & Play" - installez et travaillez
- Boîte d'alimentation interne de la caméra
- Fonction autofocus avec profondeur de champ maximale (5 mm à illimité)
- Max. Angle de vision de 80°-105° grâce à la forme incurvée et à la têtière arrondie.
- Éclairage uniforme de la cavité buccale grâce à des LEDs extrêmement lumineuses et puissantes (ombres et reflets limités au minimum)
- Une qualité d'image exceptionnelle grâce à un objectif qui empêche toute distorsion
- Diverses possibilités d'intégration (table, mur, version PC, dans l'unité dentaire)
- Éclairage : 8 Lux

Contact World.
Affichage de contrôle.

L'écran multifonction clair et concis permet un contrôle facile et intuitif du fauteuil et des instruments.

L'affichage alphanumérique indique l'état des instruments respectifs.

La vitesse, le couple des turbines/moteurs, les positions de traitement du fauteuil du patient (par exemple, la position d'entrée et de sortie) et les préréglages (jusqu'à 4 opérateurs différents) peuvent être programmés librement.

Simple et pourtant complexe.

Pas d'affectation de touches multiples : le système de commande Ritter fournit une touche distincte pour chaque fonction. Le résultat est un contrôle très simple et intuitif des fonctions. Cette manipulation directe et facile est particulièrement appréciable lors d'OP et de traitements difficiles.

Contact World.
Commande par pédale.

- Facile et confortable à utiliser
- Support solide
- Manipulation sans risque de transmission grâce à la connexion filaire.
- Contrôle individuel des fonctions F1-F4
- Équilibre parfait du poids lors du déplacement avec la pointe du pied.
- Matériau : métal avec poignée en plastique

Ritter®
[THE DENTAL EXPERTS]

Les éléments de commande Ritter sont très résistants. Grâce à leur simplicité, le temps de fonctionnement et la rentabilité sont énormes.

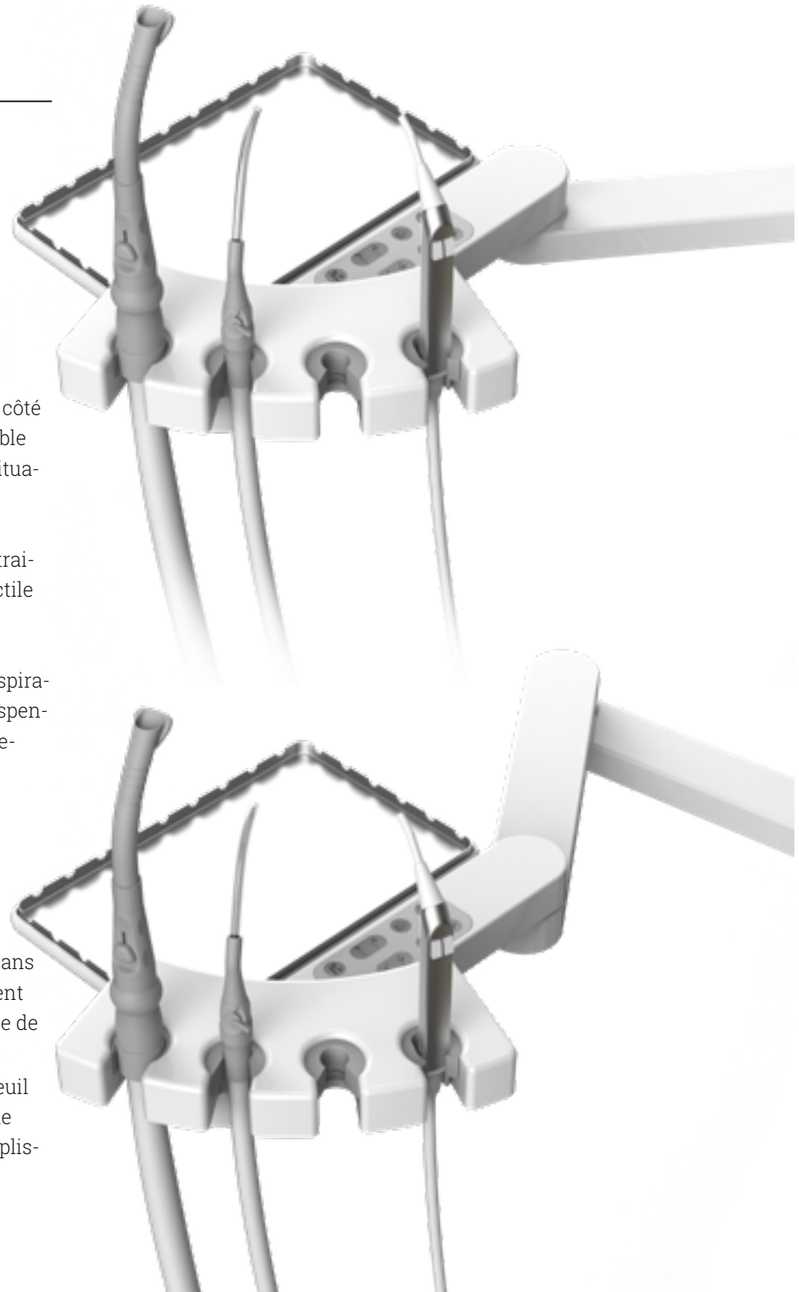
Convivialité du site et intuitive.

Ritter Contact World.

Élément assistant.

Optimisez votre flux de travail.
Que ce soit debout, assis, à 12 heures...
L'élément assistant, librement positionnable est là pour vous dans toutes les situations.

Une interaction parfaite.



Système de bras en deux parties.

Le bras porte-instruments en deux parties du côté de l'assistant permet un positionnement flexible dans n'importe quelle position du patient et situation de traitement.

Toutes les fonctions principales de l'unité de traitement peuvent être contrôlées par l'écran tactile intégré au bras articulé.

Le design ergonomique des pièces à main d'aspiration permet un traitement sans fatigue. La suspension sophistiquée et soignée empêche efficacement les tubes de se tordre.

Système de bras en trois parties.

Encore plus de gain de place et de flexibilité dans le positionnement. Les 3 articulations librement pivotantes vous offrent une plus grande marge de manœuvre pendant le traitement.
L'élément assistant mince commande le fauteuil du patient, l'éclairage opératoire, l'aspiration, le spray aspirant, la cuvette de rinçage et le remplissage des gobelets.

La sécurité avant tout.

Le Ritter Contact World a été conçu pour un nettoyage rapide et efficace. Toutes les zones et composants critiques sont faciles à atteindre et désinfectés en profondeur.
Les surfaces sont lisses, sans coins ni bords, et peuvent souvent être enlevées d'un simple geste du poignet.

Résolvement propre.

Rinçage des instruments.

La hotte de rinçage permet de désinfecter de manière hygiénique et simple. La hotte est placée sur le cuspidor.
Les composants critiques, dont l'expérience a montré qu'ils étaient rapidement contaminés, peuvent être retirés et désinfectés.

Cuspidor.

Le rinçage intégré des instruments (hotte de rinçage en option) et les composants internes facilement accessibles permettent une désinfection aisée.
Critical components, which experience has shown to be quickly contaminated, can be removed and disinfected.

Système Aqua Bottle.

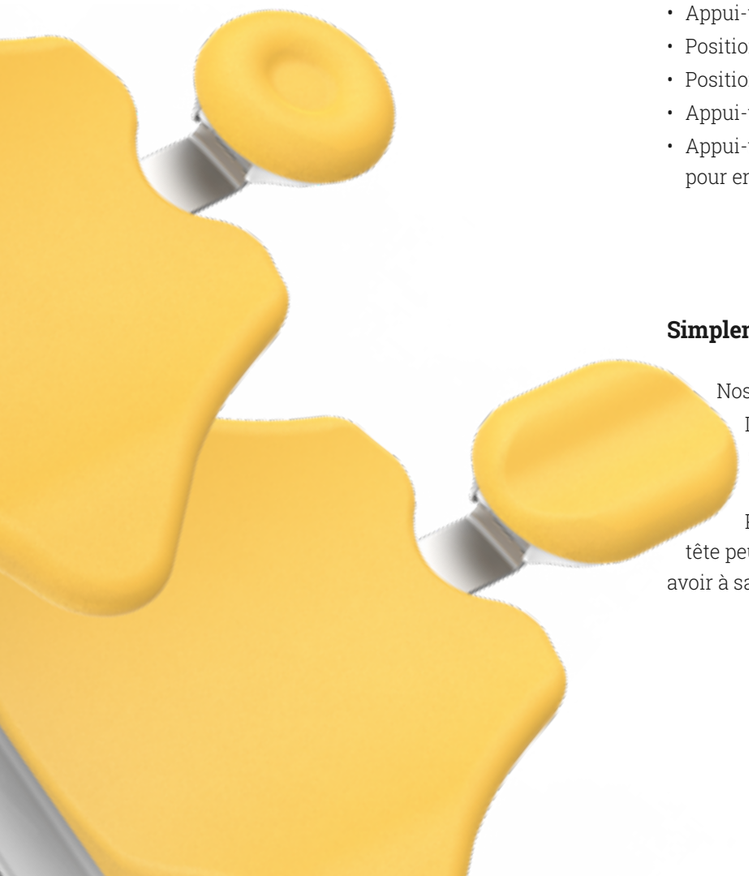
Avec la solution de la bouteille, toutes les eaux internes sont entièrement désinfectées.
Le système de désinfection interne WEK Metasys est disponible en option supplémentaire.

Ritter Contact World.
Des experts pour les experts.

Vous voulez traiter dans une position ergonomique saine ?
Alors le Contact World est l'unité qu'il vous faut.

Un investissement intelligent dans votre santé.

ERGONOMICS EXPERTISE



Accommodant.

Le crachoir Contact World est disponible en option en version pivotante.

La cuvette en porcelaine est amovible, de sorte que les composants critiques et rapidement contaminés peuvent être facilement retirés et désinfectés. (Voir section hygiène)

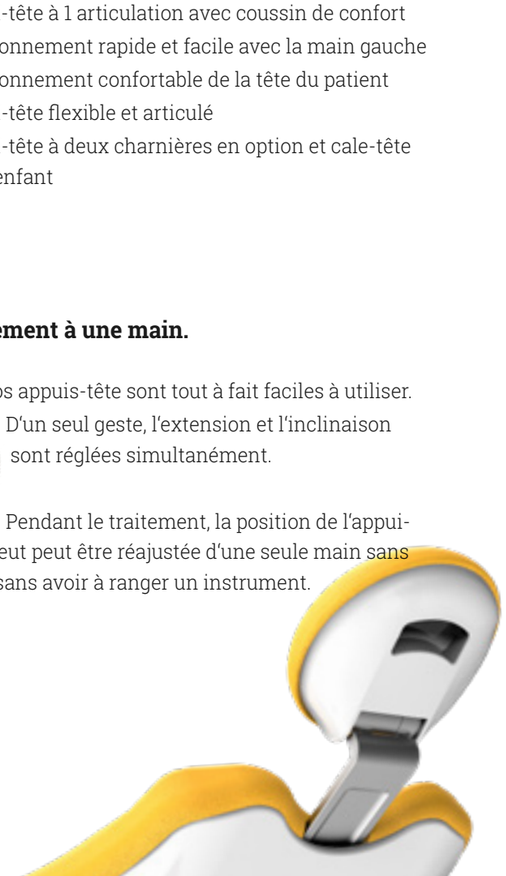
La confiance commence dans la tête.

- Appui-tête à 1 articulation avec coussin de confort
- Positionnement rapide et facile avec la main gauche
- Positionnement confortable de la tête du patient
- Appui-tête flexible et articulé
- Appui-tête à deux charnières en option et cale-tête pour enfant

Simplement à une main.

Nos appuis-tête sont tout à fait faciles à utiliser. D'un seul geste, l'extension et l'inclinaison sont réglées simultanément.

Pendant le traitement, la position de l'appui-tête peut peut être réajustée d'une seule main sans avoir à sans avoir à ranger un instrument.



Restez détendu.

L'appui-tête reste dans la position prédéfinie avec un réglage de la hauteur et de l'inclinaison en parallélogramme. La position de la tête du patient n'a pas besoin d'être réajustée.
Le patient reste détendu.

Le dentiste peut changer de posture plus fréquemment et évite les tensions permanentes critiques sur la colonne vertébrale, qui provoquent des tensions musculaires et de la fatigue.

Ritter Contact World.
Expertise pour la position assise, debout, couchée.

Le repose-pieds du fauteuil patient Ritter se relève de manière synchrone avec l'inclinaison du dossier. La position élevée soutient le système circulatoire du patient.

La forme anatomique de la surface d'assise, réglable en inclinaison, et le mécanisme unique du bassin et du cou permettent une position assise/allongée dynamique et saine pour le dos.

Le point de hanche correspondant à la taille de chaque patient est mesuré avec précision. Le patient ne doit pas glisser lors du passage à la position allongée et ne perturbe donc pas le processus de traitement.

Ritter Accessoires.
Privilégiez la qualité.

Une longue journée de travail est confortablement maîtrisée avec un bon équipement.
L'éclairage exact de votre patient en est la condition essentielle.

Espace de travail optimisé.

LED SunLite.

- Lampe LED avec une luminosité sans éblouissement
- Intensité lumineuse : 8.000 à 50.000 Lux
- Valeur IRC élevée pour un rendu des couleurs
- Température de couleur : 4.200 à 6.000 Kelvin
- Grâce à un système spécial de contrôle de la température des couleurs SunLite améliore le contraste des couleurs sur les tissus souples et augmente la clarté visuelle et la recon naissance des détails
- Faible génération de chaleur
- Les 10 sources LED assurent un éclairage uniforme et sans ombre uniforme et sans ombre. L'absence d'ombres est obte nue par la superposition d'une centaine de champs lumi neux individuels.
- Le champ lumineux est de 7 x 14 cm à une distance de 70 cm avec un contour net et sans risque d'aveugler le patient.
- Les poignées sont amovibles / stérilisables
- La lampe peut être tournée librement de 180°
- Grande mobilité
- Silent le fonctionnement avec 0 db

LED SunLite.
Options.

Comme la communication visuelle entre le dentiste et le patient est souvent nécessaire, un miroir rétractable est disponible pour le Ritter SunLite.
Cela permet au patient de suivre la procédure.

Une protection contre la polymérisation, disponible en option, réduit l'intensité lumineuse et empêche la polymérisation.

CoreWhite est un système de blanchiment qui se fixe facilement au porte-poignée du SunLite grâce à la fonction „plug & play". Réglage libre de l'intensité de la lumière. Des filtres spéciaux éliminent les rayons infrarouges du schéma lumineux.

Housse de protection en option avec miroir patient.

MoonLite LED.

Le MoonLite optimisé convainc par son grand champ lumineux. champ lumineux et un éclairage uniforme et sans ombre de la zone de travail.
L'intensité lumineuse élevée, jusqu'à 50 000 lux, à une température de couleur de 5 000 kelvins, produit une lumière naturelle sans distorsion des couleurs.
Les deux poignées peuvent être retirées, stérilisées et autoclavées.

- Lampe LED avec une luminosité sans éblouissement
- Intensité lumineuse : 3.000 à 50.000 Lux
- CRI >95, pour une meilleure perception des couleurs et de la lumière
- Température de couleur constante de 5.000 Kelvin
- Champ lumineux de travail exact : 20 x 10 cm (à une distance de 700 mm)
- Réglage à 3 articulations
- Luminosité réglable en continu

Radiologie: Leadex 70.
Petit appareil de radiologie.
Directement sur l'unité de traitement.

Contrôle par microprocesseur, temps d'exposition préprogrammés ou temps d'exposition programmés individuellement, une simple pression sur un bouton suffit pour passer de la prise de vue conventionnelle (sur film radiographique) à la prise de vue numérique grâce à la technologie des capteurs.
Touches préprogrammées pour les expositions spéciales.
L'appareil est compatible avec pratiquement tous les systèmes d'imagerie numérique.

- Intégration facile
- Montage sur l'appareil, sur le mur et au plafond possible
- Pour tous les besoins de la radiologie dentaire intra-orale
- Solution flexible, rapide et sûre a excellente petite image radiographique directement au directement à l'unité de traitement
- Compatible avec les films standard et le numérique Capteurs de radiations
- Images nettes et à fort contraste

Tabourets de Ritter.
Flexible à toute heure.

Les tabourets de travail Ritter vous soutiennent de manière optimale dans toutes les positions de travail. Ils s'adaptent de manière flexible à votre posture, que ce soit grâce au coussin d'assise confortable, au réglage libre de l'inclinaison ou au réglage en douceur de la hauteur.

Une bonne posture donne de la sécurité.

100% VEGAN

GiraFlex D (Dentistes).

- Réglage ergonomique de l'inclinaison du siège
- Inclinaison pelvienne individuelle
- Aspect mat de la soie
- Toucher doux et velouté
- Noyau de l'assise en élément de mousse PUR
- Résistant et hygiénique
- Résistant aux désinfectants
- D-PLUS avec dossier réglable en hauteur en continu
- Liberté totale des jambes

GiraFlex A (Assistants).

- Utilisable universellement
- Dossier réglable en hauteur en continu
- Noyau de l'assise en élément de mousse PUR
- Résistant et hygiénique
- Résistant aux désinfectants
- Aspect mat de la soie
- Toucher doux et velouté
- A-PLUS avec dossier réglable en hauteur en continu

MobiloRest.

- Chaise de travail avec une grande variabilité
- Asymétrique ou symétrique dossier permettant de soutenir la main de travail et à l'autre main une liberté optimale
- Sélectionnable pour les gauchers et les droitiers :
- 156 pour les droitiers, / 156L pour les gauchers
- Option : commande au pied
- Contrôle des mains
- Liberté totale des jambes

Ritter Contact World.

Chacun a sa couleur préférée - nous les avons toutes.

316 anthracite

270 noir

1720 carbone

264 blanc dentaire

CS3 kiwi

1870 basalte

478 orange saumonée

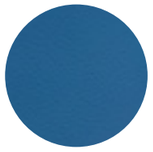
1840 cerise

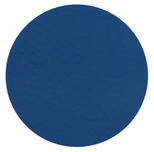
817 baie

279 bordeaux

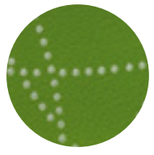
1900 orchidée

815 chocolat


283 bleu pastel


1890 saphir

278 bleu saphir


*ED3 vert avec points

*ED1 anthracite avec points

*ED2 noir avec points

Couleurs de la tapisserie.

100% VEGAN

De nombreuses couleurs de rembourrage donnent à votre cabinet une touche personnelle. Les tissus d'ameublement végétaliens sont équipés en standard du tissu confort respirant Ritter.

Le toucher doux et soyeux et l'aspect mat évoquent la propreté et la fraîcheur - sans sensation collante.

Les représentations peuvent différer en couleur et en texture du cuir réel.

*Non disponible dans ViscoSoft.

Couleurs de la carrosserie de l'unité.

Des finitions spéciales pour l'ensemble de l'unité ainsi que des finitions partielles pour l'unité d'eau ou le chariot sont possibles dans toutes les couleurs RAL et les couleurs métalliques.

La couleur standard de la peinture est RAL 9003 / blanc signal.

Ritter Contact World.

Caractéristiques et options.

Ritter [THE DENTAL EXPERTS]

Chaise de patient

Mouvement de Trendelenburg	●
Sauvegarde des positions	●
Interrupteur de sécurité	●
1 appui-tête articulé mécaniquement	●
2 appuis-tête articulés mécaniquement	❍
Appui-tête pour enfants	❍
Accoudoir gauche	●
Accoudoir droit, pivotant	❍
Rembourrage sans couture	●
Coussin de confort ViscoSoft	❍
I-panel	●
Commande à pied du pilote	❍
Connexion d'un dispositif externe	❍

Élément de dentiste

Seringue à 3 fonctions TopFlex	❍
Seringue 3-fonctions Luzzani	●
Seringue à 6 fonctions TopJet	❍
Seringue 6-fonctionnelle Luzzani	❍
1. Dispositif de turbine	●
2. Dispositif de turbine *1	❍
1. Moteur SLM-E Typ 810 LED Ritter	●
2. Moteurs SLM-E Typ 810 LED Ritter	❍
ZEG Newtron avec LED	❍
ZEG EMS LED sans douleur	❍
ZEG Kolibri S ou E	❍
Raccords rapides pour les tuyaux d'instrumentation	❍
Affichage graphique	●
Panneau multifonctions	●
4 Niveaux d'utilisateur pour la fonction instrument/fauteuil	●
Chauffage par pulvérisation d'instruments	❍
Petite visionneuse de films radiographiques	●
Pompe saline	❍
Support pour 2 plateaux standard *2	●
Frein pneumatique pour le système de bras *4	●

*1 Max. 3 instruments de forage (2 turbines / 1 moteur ou 1 turbine / 2 moteurs) si la ZEG est supprimée, 2 turbines / 2 moteurs également possibles
*2 Pour la version à support pivotant, le montage pour 1 plateau standard est standard / pour 2 plateaux standard est en option.
*3 Uniquement pour les variantes C, HC et S
*4 Uniquement pour les variantes S, H et HC
*5 Moniteur sur le chariot ou sur le mât en saillie du luminaire de l'espace de travail
*6 Sur chariot, pas en combinaison avec Moitor
*7 Pas possible avec la version C ou le crachoir pivotant.
*8 Un seul luminaire librement sélectionnable

Élément assistant

Hotte de rinçage pour le nettoyage des instruments	❍
Seringue à 3 fonctions TopFlex	❍
Seringue 3-fonctions Luzzani	❍
Aspiration du brouillard de pulvérisation	●
Éjecteur de salive	●
Pièce à main de polymérisation LED	❍
Bras en 2 parties avec panneau de commande	●
Bras en 3 parties avec panneau de commande	❍
Support pneumatique sélectif	●

Unité d'eau

Cuspidor en porcelaine	●
Cuspidor pivotant	❍
Système ABS Aqua Bottle	●
WEK System Metasys	❍
Chauffage de la tasse	❍
Dürr MSBV pour l'aspiration humide	●
Séparateur d'amalgame MST1 Metasys	❍
Séparateur d'amalgame CAS1 Dürr	❍
Séparation automatique MST1 ECO Light Metasys	❍
Séparation automatique CS1 Dürr	❍
Double plateau supplémentaire *3	●

Petits appareils de radiographie

Leadex 70 AC ou DC *7	❍

Lumière de fonctionnement *8

LED SunLite	●
LED MoonLite	●

Tabourets

Mobilorest 156/156L/158/150/150L/151	❍
Gira-Flex A (avec dossier / repose-pieds)	❍
Gira-Flex D (avec dossier / repose-pieds)	❍

Multimédia

Caméra intra-orale avec connexion USB	❍
Moniteur Neovo *5	❍

● Standard ❍ En option

Ritter Concept GmbH
Freiburger Str. 45
88400 Biberach
Allemagne

Tél 0049 7351 / 52 925-10
Fax 0049 7351 / 52 925-21

info@ritterconcept.com
www.ritterconcept.com

Votre partenaire Ritter

Les photos peuvent montrer des options et des équipements spéciaux. Sous réserve de modifications de conception. Tous droits réservés. © Ritter 2022

V22.00.00