

**Ritter R400.**

La nouvelle unité de travail dentaire.  
Simplement, bien sûr.



## Ritter R400.

Donc vous avez tout ce dont vous avez vraiment besoin.

Simple, pratique, fiable.

Ces trois caractéristiques décrivent brièvement le R400. Et pourtant, cet appareil compact est si polyvalent qu'il rend pleinement justice à vos services dentaires.

---

## Liberté maximale.

Le Ritter R400 combine l'efficacité et la facilité d'utilisation avec l'esthétique pure et l'individualité.

It improves the productivity in the dental office with simple and practical solutions.

Le Ritter R400 n'est pas seulement l'appareil idéal pour les soins préventifs, mais aussi le favori de tout cabinet moderne et de tout traitement !

En termes de design, le Ritter R400 surprend par ses élégants éléments en verre aux couleurs fraîches, qui peuvent être personnalisés selon les goûts personnels.



## Notre engagement de qualité.

Les pièces de surface du Ritter R400 sont en métal pur et en polyester métal pur et de polyester avec un revêtement en gelcoat de haute qualité, de haute qualité.

L'utilisation de pièces normales en plastique a été complètement éliminée. Les avantages évidents résident dans l'extraordinaire stabilité et l'aspect constant à long terme, exempt de tout jaunissement, Les pièces sont fabriquées à la main et de la plus haute qualité.

## Ritter R400. Traitement dans le meilleur endroit.

La table de patient Ritter R400 répond à toutes les exigences pour un positionnement optimal du patient dans toutes les situations de traitement. Les caractéristiques de confort aident le patient à se détendre et à se sentir à l'aise - et facilitent automatiquement le traitement.

### Pole Position.

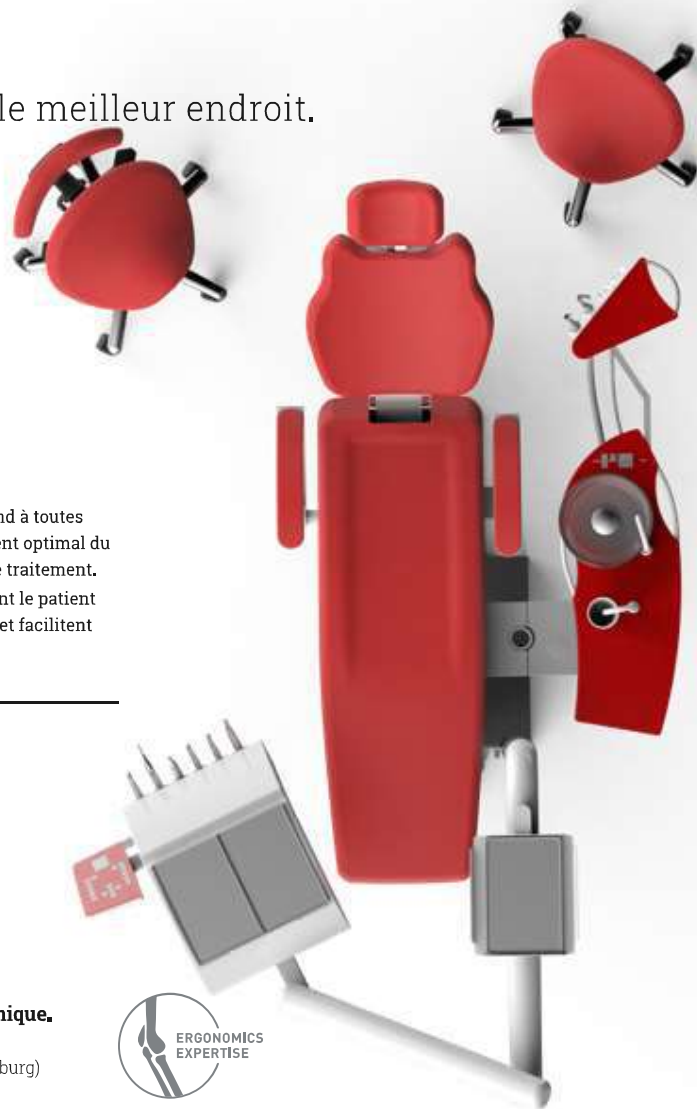
#### Parallélogramme. Le meilleur sur le plan ergonomique.

- Mouvement simultané (Trendelenburg) du dossier et de l'assise
- Positionnement sûr et confortable, même dans des situations extrêmes
- Moteurs puissants et doux pour le siège et le dossier.
- Rembourrage lisse et sans coutures, facile à nettoyer et à désinfecter.
- Régulation flexible par commande au pied
- 3 positions automatiques
- Position de rinçage/dernière position
- Interrupteurs de sécurité
- En option : Accoudoir droit, mobile



#### Mettez des accents. Offrir du confort.

- Housse d'ameublement végétalienne
- Rembourrage confort respirant
- Surfaces mates et sans couture en soie
- Pratique, facile à nettoyer et à entretenir
- La sensation de chaleur et l'aspect velouté évoquent la propreté et la fraîcheur - sans la sensation de „coller“.



#### Flux de travail. Hautement fonctionnel dans tous les domaines.

- Petit espace requis
- Petit rayon d'action
- Les trajectoires de travail et de préhension correspondent à 100%.
- Un maximum d'espace libre pour une posture naturelle, intuitive - Un investissement dans votre santé

#### Appui-tête doublement articulé : Des patients détendus. Des traitements détendus.

- Appui-tête avec double articulation
- Positionnement rapide et facile
- Positionnement confortable de la tête du patient dans toutes les positions de traitement.
- Position optimale pour les enfants et les patients âgés
- Appui-tête mobile à double articulation



#### Bassin pour crachoir. Toujours prêt à intervenir.

- Amovible et autoclavable
- Le crachoir et l'unité d'eau sont montés sur la chaise
- Mouvement synchronisé avec le fauteuil - le rince-bouche est toujours dans la bonne position



#### Commande au pied multifonctionnelle sans fil. Portable et gain de temps.

- Pour un travail non fatigant
- le pied reste détendu sur le sol - grâce au capteur
- Régulation progressive de la vitesse des instruments
- Déclenchement simple de toutes les fonctions de la chaise et d'instruments

**Ritter R400.**  
Un travail efficace et sans faille.  
L'élément dentiste Ritter.



Selon la préférence personnelle, Deux versions différentes sont disponibles, qui permettent un ajustement facile des instruments, certains d'entre eux visualisent même le potentiel de performance.

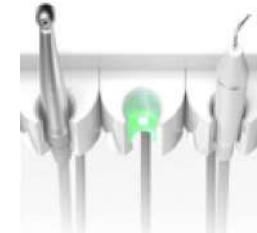
### Excellente manipulation.

#### **S-Version.** **Avec des tuyaux pivotants.**

- Placement intuitif des instruments sans contact visuel
- Très bon guidage lors de la prise et de la remise en place les instruments
- Pas d'effet d'aspiration pendant le traitement - Transfert de poids parfaitement équilibré entre l'instrument tiré et le système de tubes
- Travail agréable et sans effort dans toutes les positions
- Navigation facile grâce au frein pneumatique
- Porte-instruments avec 5 plateaux

#### **H-Version.** **Avec des tuyaux suspendus,**

- Table d'instruments flexible
- Retrait et remplacement confortables des instruments
- Traitement parfait dans toutes les positions
- Une ergonomie toujours équilibrée
- Porte-instruments avec 6 carquois



#### **Technologie des capteurs.** **Activation des instruments via un capteur.**

- Pas de pénétration de la saleté et des liquides - donc aucune influence sur l'électronique et les autres pièces
- Nettoyage et désinfection faciles
- Plastique spécial de haute qualité et résistant à l'usure
- Pas de déformation/fatigue du matériau due aux désinfectants



#### **Technologie du moteur.** **La nouvelle génération de micromoteurs sans balais.**

- Précis - durable - sans usure - stérilisable
- Nouvelle polyvalence : Grande plage de vitesse de 100-40.000 r /min
- Très bonne répartition du poids : Meilleur équilibre entre l'instrument et le moteur

**Ritter R400.**  
Rapidité et flexibilité.  
L'élément assistant Ritter.



Optimisez votre flux de travail. Que vous soyez debout, assis ou à 12 heures, l'élément assistant librement positionnable est là pour vous aider dans toutes les situations.

### Une interaction parfaite.



#### Élément assistant. Un espace de travail complet.

- Possibilité de travailler à deux mains sans se détourner du patient
- Extensible et pivotant horizontalement
- Changement rapide d'instrument sans changer la position de l'opérateur
- Fonctions importantes affichées sur le mini panneau de commande
- Maximum 4 expositions : 2 canules d'aspiration, seringue, lampe de polymérisation
- Boutons de commande pour le verre à eau, le crachoir et la chaise et la chaise
- Equipement de base : Aspiration chirurgicale, éjecteur de salive, Seringue 3F

La sécurité pour vous  
et vos patients.

Toutes les pièces et tous les composants critiques sont facilement accessibles et désinfectables. Les surfaces sont lisses et conçues pour éviter les zones de saleté et l'accumulation de germes et de bactéries. De nombreux composants peuvent être retirés en une seule simple étape.

### Résolu proprement.



#### Unité d'eau. Hygiène sûre. Entretien facile.

- Unité d'eau montée sur chaise
- Aqua-Bottle-System ou WEK-Metasys (en option)
- Plateau sélectif pneumatique Ritter
- Dépôt et séparation intégrables des amalgames
- Des solutions simples - une efficacité et des processus parfaits
- Couvercle supérieur en verre
- Facile à nettoyer et à désinfecter
- Unité d'eau mobile avec crachoir intégré
- Les composants critiques qui, par expérience contaminent rapidement peuvent être facilement retirés et désinfectés

## Ritter R400. Concentrez-vous sur la qualité.

### Lumière de fonctionnement. Ritter LED SunLite. Le meilleur éclairage là où il est nécessaire.

- Adaptation précise à la zone de travail
- Intensité lumineuse de 8000 à 35.000 Lux
- Température de couleur de 4.200 à 6.000 Kelvin
- Lfaible consommation d'énergie et longue durée de vie



Une longue journée de travail est confortablement maîtrisée avec un bon équipement. Un siège ergonomique et un éclairage précis de votre patient en sont les conditions essentielles.

### Ergonomiquement correct - essentiel !

#### Tabourets. Pour l'opérateur: GIRA-FLEX D & D-PLUS

- Rembourrage de haute qualité, 100% végétalien
- Fabriqué en Allemagne
- Très ergonomique
- L'axe longitudinal du siège de la selle est inclinable/basculant de 5°.
- Sous-structure souple
- Longue durée de vie
- „PLUS“: En continu réglable en hauteur dossier



#### Pour les assitants: GIRA-FLEX A & A-PLUS

- Rembourrage de haute qualité, 100% végétalien
- Fabriqué en Allemagne
- Répartition uniforme du poids
- Noyau de siège en PUR-mousse
- „PLUS“: En continu réglable en hauteur dossier



## Ritter R400.

Votre conception individuelle.  
Assorti à l'intérieur du bureau.

Mettez des accents et transformez un cabinet en votre propre cabinet individuel. Affichez votre style, structurez vos salles de traitement et mettez la cerise sur le gâteau en matière de décoration intérieure grâce aux options d'individualisation du R400.

Demandez à votre conseiller dentaire quels sont les décors Ritter et les spécifications de production pour votre propre motif ou logo de cabinet.



## Votre R400.

La peinture de base de l'ensemble de l'unité est en blanc signal RAL 9003. Apportez maintenant vos souhaits et vos idées.

Vous avez la possibilité de choisir tous les éléments en verre comme

- crachoir
  - plaque de verre de l'unité d'eau
  - panneau de commande de l'élément dentaire et
  - plaque de verre de l'élément assistant
- avec les couleurs de verre standard ou en option, avec des décors personnels.

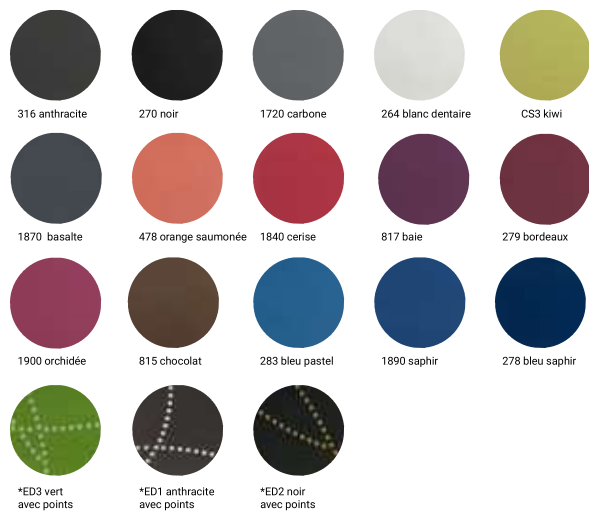
Des combinaisons sont également possibles.

Échantillons d'éléments en verre individuels : Unité d'eau, écran tactile de l'assistant et du médecin

## Ritter R400.

L'individualité par la diversité.

### Couleurs de la tapisserie d'ameublement



### Couleurs de la tapisserie d'ameublement

De nombreuses couleurs de rembourrage donnent à votre cabinet une touche personnelle. Les tissus d'ameublement végétaliens sont fournis en standard avec le tissu confort tissu confort Ritter. Le toucher doux comme de la soie et l'aspect mat transmettent la propreté et la fraîcheur sans sensation „collante“.



Shown samples may appear different in structure and colour due to the printing process.

\* Not available in ViscoSoft

### Couleurs du verre



### Couleurs du verre

Tous les éléments en verre tels que le crachoir, le dessus en verre de l'unité d'eau ainsi que le panneau de commande de l'élément dentaire peuvent être commandés dans la gamme des couleurs de verre standard. Des combinaisons sont également possibles.

Attention : Sur les crachoirs colorés, de petites irrégularités peuvent apparaître dans le verre !

## Ritter R400.

Caractéristiques et options.



● Standard    ○ En option

### Chaise de patient

- Mouvement de Trendelenburg ●
- Stockage des positions ●
- Interrupteur de sécurité ●
- Appui-tête articulé mécaniquement ○
- Appui-tête doublement articulé mécaniquement ●
- Accoudoir gauche ○
- Accoudoir droit, pivotant ○
- Rembourrage sans couture ●
- Rembourrage souple confort ViscoSoft ○
- Contrôleur au pied multifonctionnel ●
- Connexion d'un dispositif externe ●

### Élément de dentiste

- Seringue 3-fonctions Luzzani ●
- Seringue à 6 fonctions Luzzani ○
- 1. Dispositif de turbine ●
- 2. Dispositif de turbine ○
- 1. Moteur RBL-15 LED ●
- 2. Moteur RBL-15 LED ○
- ZEG EMS aucune douleur LED ○
- ZEG Ritter S ou E ○
- Panneau de commande en verre ●
- Chauffage par pulvérisation d'instruments ○
- Petite visionneuse de films radiographiques ●
- Espace pour 2 plateaux standard ●
- Frein manuel pour le système de bras ●

### Élément assistant

- Panneau de commande ●
- Élément d'assistance extensible ●
- Seringue 3-fonctions Luzzani ●
- Seringue à 6 fonctions Luzzani ○
- Grand tuyau d'aspiration ●
- Petit tuyau d'aspiration ●
- Pièce à main de polymérisation par LED ○
- Support pneumatique sélectif ●

### Unité de base

- Spittoon en verre ●
- Système ABS Aqua Bottle ●
- Système WEK Metasys ○
- Chauffage de la tasse ○
- Dürr MSBV pour l'aspiration humide ●
- Amalgame sép. Compact Dynamic Metasys ○
- Amalgame sép. CAS1 Dürr ○
- Amalgame sép. système MST1 ECO Light Metasys ○
- Automatic separation CS1 Dürr ○
- Double plateau supplémentaire\* ○

### Lumière de fonctionnement

- Ritter LED SunLite ●

### Tabourets

- GIRA-FLEX A (avec dossier / anneau de pied) ○
- GIRA-FLEX D (avec dossier / anneau de pied) ○

### Multimédia

- Caméra intra-orale avec connexion USB ○
- Moniteur Neovo ○

\* Uniquement avec la version „S“.