

Ritter R400 Smart.
L'individualité économique.



Ritter R400 Smart.

Il a tout ce dont vous avez vraiment besoin.

Avec le Ritter R400 Smart, l'économie et la convivialité rencontrent l'esthétique et l'individualité. Le Ritter R400 Smart améliore le flux de travail dans le cabinet dentaire avec des solutions simples et pratiques.

Tout simplement intelligent.

Le Ritter R400 Smart n'est pas seulement l'appareil optimal pour la prophylaxie, mais aussi le favori compact pour chaque pratique moderne et chaque application.

En ce qui concerne le design, le Ritter R400 Smart impressionne par ses éléments en verre précieux aux couleurs fraîches, qui peuvent également être entièrement conçus selon vos souhaits.



Qualité - fabriqué en Allemagne.

Toute personne qui travaille avec un „Ritter“ est bien équipée pour la dureté de la pratique quotidienne. La fabrication solide et bien pensée est basée sur nos nombreuses années d'expérience. Les unités dentaires Ritter sont fiables, robustes et durables. Nous n'utilisons que des matériaux de la plus haute qualité. Le R400 Smart est principalement fabriqué en métal et peint sur toute sa surface. La qualité de construction et de fabrication des appareils dentaires Ritter est un engagement à vie pour nous. L'installation, le service et la maintenance sont très faciles grâce à un accès aisé et à des composants judicieusement disposés.

Ritter R400 Smart. Formes et ergonomique.

Ces caractéristiques permettent de décrire brièvement le R400 Smart. Et pourtant, ce petit appareil compact est si polyvalent qu'il répond parfaitement à vos besoins dentaires.

Simple, pratique, fiable.

Parallelogramme. Le meilleur, d'un point de vue ergonomique.

- Mouvement simultané efficace (Trendelenburg) du dossier et de l'assise
- Un positionnement optimal, sûr et confortable, même dans des situations de traitement extrêmes
- Moteurs d'entraînement puissants et doux pour l'assise et le dossier
- Surfaces lisses et faciles à désinfecter
- Surfaces sans coutures, également disponibles en ViscoSoft (similaire à Tempur®)
- Commande flexible via la pédale de commande et les affichages des fonctions
- 3 positions automatiques du fauteuil
- Position de rinçage / dernière position
- Interrupteur de sécurité : dossier, position la plus basse, élément assistant
- Accoudoir droit en option, pivotant vers le bas.

Mettez des accents. Offrir du confort.

- Revêtement d'ameublement végétalien
- 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 sensation de „collage“.



Itinéraires de travail.

Le Ritter R400 Smart est un poste de travail efficace dans lequel le travail et la manutention s'accordent à 100%.

Rayon d'action.

Parfait pour les salles de cabinet particulièrement petites, Avec son petit rayon d'action, l'unité dentaire compacte s'adapte à toutes les situations de locaux. La zone de travail sont disponibles en tant que modèles de plafond ou d'unité.

Appui-tête à double articulation. Des patients détendus - un travail détendu.

- Positionnement rapide et facile
- Positionnement confortable de la tête du patient du patient dans toutes les situations
- Optimal pour les enfants et les patients âgés
- Appui-tête mobile à double articulation



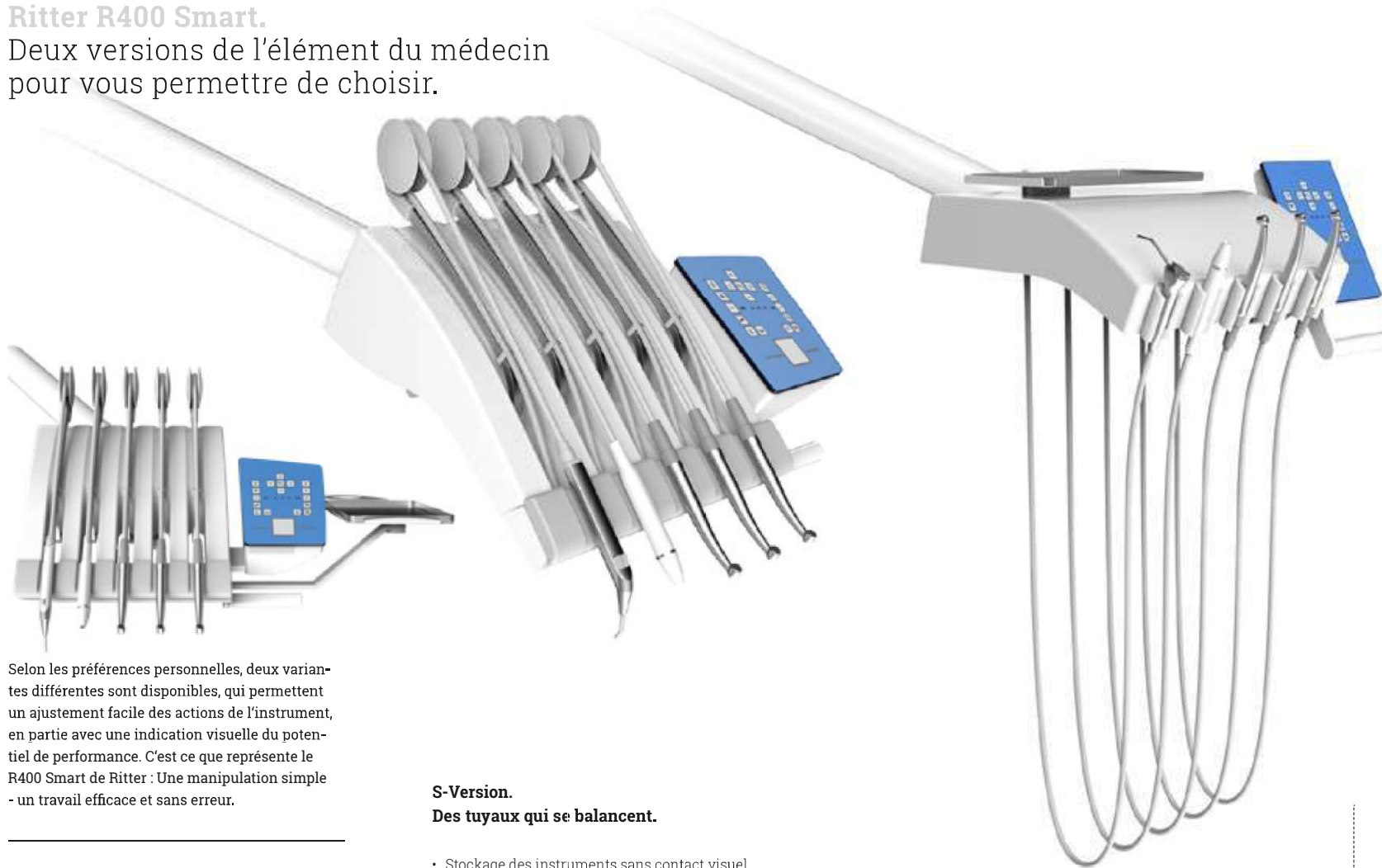
Commande au pied multifonctionnelle. Confortable et gain de temps.

- La commande au pied la plus ergonomique du marché
- Le pied reste détendu sur le sol grâce à la cellule photoélectrique
- Régulation de la vitesse des instruments en continu
- Déclenchement facile de toutes les fonctions du fauteuil et de l'instrument



Ritter R400 Smart.

Deux versions de l'élément du médecin pour vous permettre de choisir.



Selon les préférences personnelles, deux variantes différentes sont disponibles, qui permettent un ajustement facile des actions de l'instrument, en partie avec une indication visuelle du potentiel de performance. C'est ce que représente le R400 Smart de Ritter : Une manipulation simple - un travail efficace et sans erreur.

Manipulation la plus simple.

S-Version.

Des tuyaux qui se balancent.

- Stockage des instruments sans contact visuel
- Traitement optimal dans toutes les positions (si nécessaire sans assistant)
- Très bon guidage lors du retrait et de la et la remise en place des instruments
- Pas d'effet de traction pendant le traitement grâce à un transfert de poids optimal entre l'instrument tiré et le système de tubes.
- Travail agréable et sans plaintes
- 5 Porte-instruments

H-Version.

Suspendre les tuyaux.

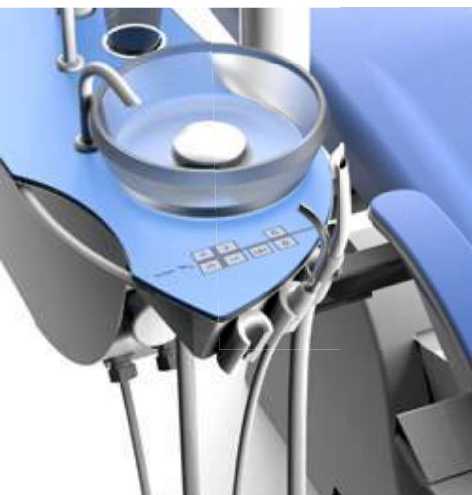
- Retrait et retour pratiques des instruments
- Traitement parfait dans toutes les positions
- Une ergonomie toujours parfaite
- 5 Porte-instruments



Technologie du moteur.

- Micromoteurs sans balais - la dernière génération
- Précis, durable, inusable, stérilisable.
- Grande plage de vitesse jusqu'à 40.000 tr/min - nouvelle polyvalence
- Équilibre optimal entre l'instrument et le moteur

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



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

Un travail d'équipe parfait.



Élément assistant.
Un espace de travail complet.

- Flexibilité et efficacité
- Changement rapide des instruments
- jusqu'à 3 porte-instruments
- Boutons de commande pour le verre à eau, le crachoir et le fauteuil du patient
- Standard : 2 canules
- Option : élément assistant extensible avec 4 porte-instruments



Sécurité pour les utilisateurs
et les patients.
L'hygiène facilitée.



Le Ritter R400 Smart a été conçu pour un nettoyage rapide et efficace. Toutes les zones et composants critiques sont à portée de main et peuvent être désinfectés en profondeur. Les surfaces sont lisses et régulières pour éviter les zones de saleté et l'accumulation de germes et de bactéries. De nombreux composants peuvent être retirés en une seule étape.

**Hygiène et entretien
optimaux et d'entretien.**

Le crachoir - de l'esthétique pure.

- Amovible et autoclavable
- L'unité d'eau et de bol est montée sur le fauteuil, ce qui permet un mouvement synchrone de haut en bas avec le fauteuil du patient.
- Confort et efficacité jusque dans les moindres détails

L'unité d'eau Ritter R400 Smart.

- Unité d'eau montée sur chaise
- L'unité d'eau complète peut être pivotée
- Système de bouteilles d'eau ou système de désinfection automatique
- Contrôleur sélectif Ritter pour les tuyaux d'aspiration (option)
- Séparation et séparation des amalgames intégrables (option)
- Des solutions simples - une efficacité et des processus parfaits
- Couvercle en verre
- Facile à nettoyer et à désinfecter

Ritter R400 Smart. Concentrez-vous sur la qualité.



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

**Ergonomiquement correct.
C'est important !**

Le tabouret de l'opérateur pour les dentistes. GIRA-FLEX D & D-PLUS

- Pour les exigences ergonomiques les plus élevées
- Chaise sellette Axis inclinable à 5°
- Noyau de l'assise avec élément en mousse PUR
- Sièges en cuir résistant et de haute qualité
- D-PLUS avec dossier réglable en hauteur



CoolLite. Éclairage de fonctionnement LED. Le meilleur éclairage là où il est nécessaire.

- 3.000 - 35.000 Lux
- Effet de réduction des ombres
- Poignées amovibles et stérilisables
- Correspondance réaliste des couleurs
- Température de couleur 5.000 Kelvin

Le tabouret de l'opérateur pour l'assistant. GIRA-FLEX A & A-PLUS

- Pour les exigences ergonomiques les plus élevées
- Noyau de l'assise avec élément en mousse PUR
- Sièges en cuir résistant et de haute qualité
- A-PLUS avec dossier réglable en hauteur



Le tabouret de l'opérateur pour le dentiste et l'assistant. Mobilorest 156

- Composants métalliques de très haute qualité
- Réglage intelligent et facile de la hauteur par un toucher de pied doux
- Roulettes doubles de haute qualité
- Dossier asymétrique avec accoudoir supplémentaire fonction



Ritter R400 Smart. Chaque unité - unique.

Mettez des accents et transformez un cabinet en votre propre cabinet individuel. Avec les options d'individualisation du R400 Smart, vous pouvez afficher votre style, structurer vos salles de soins et mettre la cerise sur le gâteau en matière de décoration intérieure. Demandez à votre conseiller dentaire quels sont les décors Ritter et les spécifications de production pour votre propre motif ou logo de cabinet.

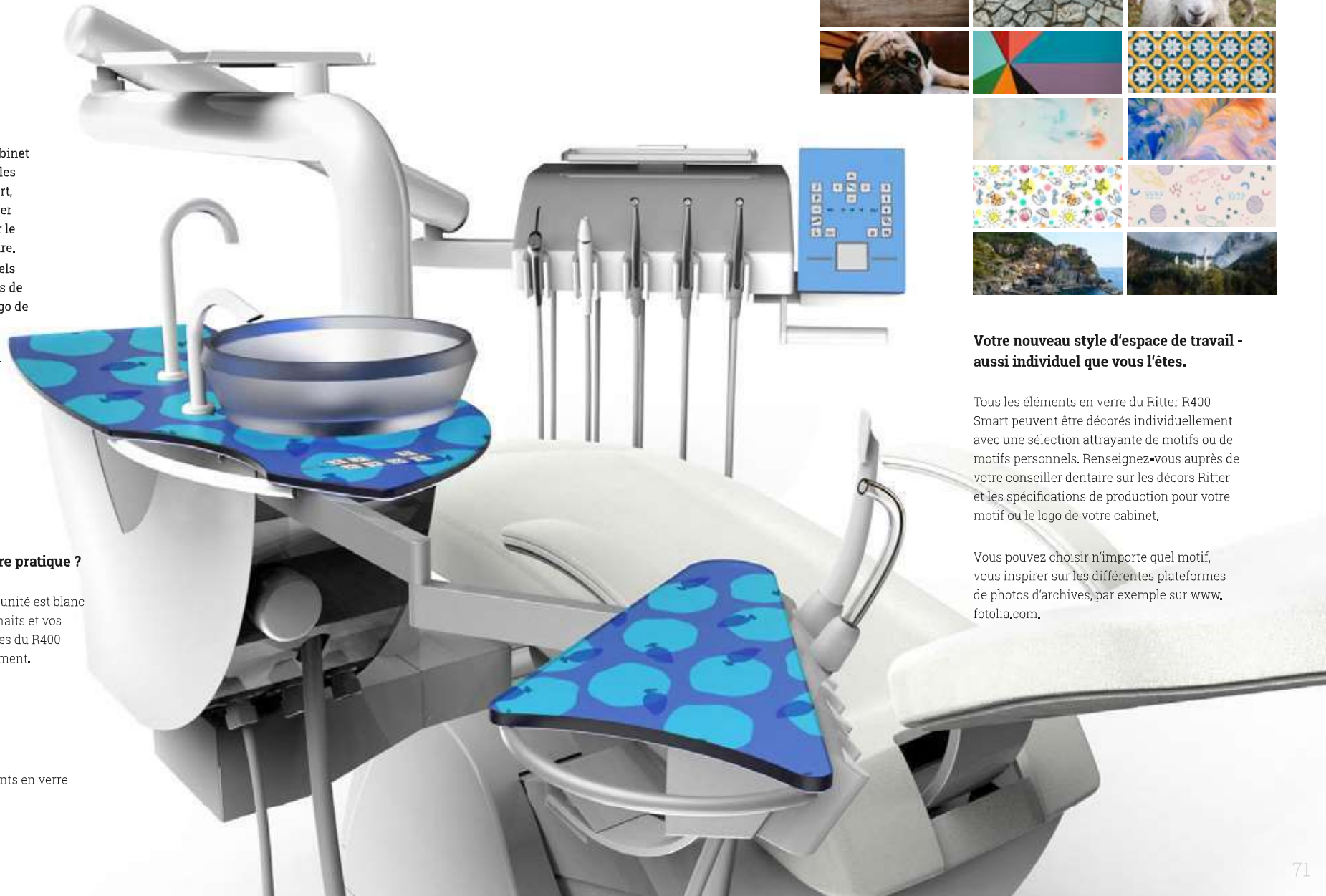
Votre R400 Smart.

Quel style d'unité correspond à votre pratique ?

Le revêtement de base de l'ensemble de l'unité est blanc signal en RAL 9003. Maintenant, vos souhaits et vos idées s'ajoutent. Toutes les surfaces vitrées du R400 Smart peuvent être conçues individuellement.

Ritter R400 Smart Coiffure :

- Éléments en verre précieux
- Affichages intégrés
- Des couleurs expressives
- Harmonisation des couleurs des éléments en verre et de la tapisserie
- Concept global cohérent et individuel



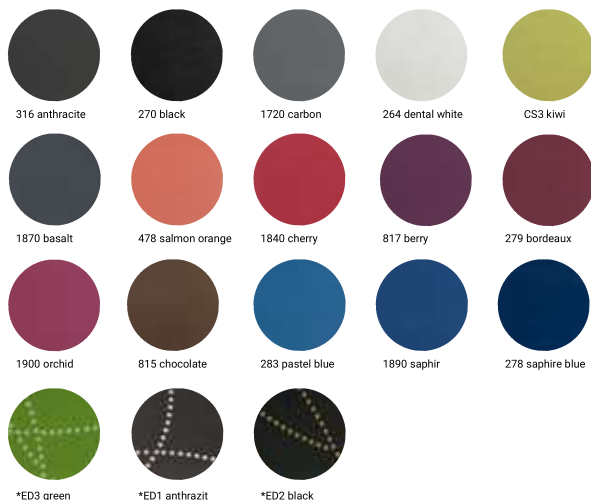
Votre nouveau style d'espace de travail - aussi individuel que vous l'êtes.

Tous les éléments en verre du Ritter R400 Smart peuvent être décorés individuellement avec une sélection attrayante de motifs ou de motifs personnels. Renseignez-vous auprès de votre conseiller dentaire sur les décors Ritter et les spécifications de production pour votre motif ou le logo de votre cabinet.

Vous pouvez choisir n'importe quel motif, vous inspirez sur les différentes plateformes de photos d'archives, par exemple sur www.fotolia.com.

Ritter R400 Smart. L'individualité par la variété.

Couleurs de la tapisserie d'ameublement



Les couleurs des tissus d'ameublement Ritter.

- De nombreuses couleurs de rembourrage donnent à votre cabinet un look unique
- D'autres couleurs sont disponibles sur demande

Les tissus de couverture de nos unités de traitement sont fournis en standard avec le tissu confort respirant Ritter. Le toucher doux comme la soie et l'aspect mat transmettent la propreté et la fraîcheur - sans sensation de collage.

Les motifs présentés peuvent différer en couleur et en structure.
* non disponible en ViscoSoft

Couleurs du verre



La variété des couleurs du verre Ritter.

Tous les éléments en verre tels que le crachoir, la plaque de verre de l'unité d'eau et le panneau de commande de l'élément dentaire sont disponibles en standard dans ces couleurs de verre. Le crachoir est également disponible en verre dépoli.

Attention : lors de la sélection de crachoirs de couleur, de petites irrégularités matérielles dans le verre peuvent apparaître en raison de la production !

Ritter R400 Smart. Caractéristiques et options.



● Standard ○ Option — Non disponible

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 ●
- Ensemble de rembourrage ViscoSoft ○
- Contrôleur au pied multifonctionnel ●
- Connexion d'un dispositif externe —

Élément de dentiste

- Seringue 3-fonctionnelle standard ●
- 1. FO. de la sortie de la turbine ●
- 2. FO. de la sortie de la turbine ○
- 1. Moteur sans balais ○
- 2. Moteur sans balais ○
- LED du curseur S ou E ○
- Panneau de commande en verre ●
- Chauffage par pulvérisation d'instruments ○
- Petite visionneuse de films radiographiques ●
- Emplacement pour 2 plateaux standard ●
- Frein manuel pour le système de bras ●

Élément adjoint

- Panneau de commande ●
- Élément d'assistance extensible ○
- Seringue 3-Fonctionnelle ○
- Aspiration du brouillard de pulvérisation ●
- Éjecteur de salive ●
- Lumière de polymérisation LED ○
- Support sélectif ○

Unité d'eau

- Bol en verre ●
- Système de bouteille d'eau en ABS ●
- Système de désinfection de l'eau Metasys ○
- Chauffage de la tasse ○
- Vanne de rinçage de cuvette Dürr pour les aspirations humides ○
- Amalgame sép. Compact Dynamic Metasys ○
- Amalgame sép. CAS1 Dürr ○
- Système de séparation automatique MSTI ○
- Séparation automatique CS1 Dürr ○
- Support de plateau double * ○

Lumière de fonctionnement

- LED CoolLite ●

Tabourets

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

Multimédia

- Préparation du moniteur ○
- Caméra intra-buccale ○

* uniquement avec la version „S“.