

# KaVo ESTETICA™ E50 Life

Le confort sous sa forme la plus splendide





⑦

**KAVO**  
E50 Life

②

③

④

⑤

①

⑫

# Tel est mon style de vie, et c'est ainsi que je veux travailler.

Votre style de vie porte votre signature, donc il faut qu'il en soit de même dans votre cabinet. Concentrez-vous sur les domaines qui sont importants pour vous et sentez le soutien d'une unité de traitement de haute qualité qui soutient pleinement vos procédures de travail. KaVo ESTETICA E50 Life. Simplicité d'utilisation. Simple à compléter. Tout simplement fiable.

## Principaux atouts en un seul coup d'œil :

### Le fauteuil du patient

1. Design moderne du fauteuil
2. Confort optimisé assuré par la forme de l'assise, garnissage RELAXline en option pour plus de douceur
3. Poids maxi du patient plus élevé : jusqu'à 185 kg
4. Position Trendelenburg intégrée pour le confort du patient
5. Positions haute/basse maximales étendues

⑧

⑨

### Communication avec le patient

6. KaVo DIAGNOcam\* Des années-lumière d'avance sur les caries
7. Des écrans à haute résolution : KaVo Screen HD en HD, 19" et 22"

⑩

⑪

### Logiciel système CONEXIO

8. Vous pouvez gérer votre communication avec le patient depuis l'élément praticien.
9. Préparation de l'installation pour KaVo ERGOcam One et KaVo DIAGNOcam
10. Plug & Play pour le raccordement de nouveaux dispositifs
11. Sauvegarde automatique des données
12. Commande aisée depuis l'élément praticien (limitée) et la commande au pied KaVo (pour KaVo ERGOcam One et KaVo DIAGNOcam)

\* Produit non présenté sur l'image







*Que vous choisissiez 5 ou 6 instruments, configurez chacun d'eux pour répondre à vos besoins spécifiques – ou bien vous pouvez facilement passer ultérieurement de 5 à 6 positions.*

## Travaillez intuitivement dès le départ

Vous trouverez toutes les fonctions où vous vous attendez à les trouver sur votre unité de traitement KaVo. Des touches directes sans guide de double affectation vous guident intuitivement vers votre objectif. En liaison avec l'écran clairement conçu et le code couleur KaVo qui a fait ses preuves, vous trouverez rapidement votre chemin. Cela garantira un flux de travail impeccable et vous bénéficierez d'un temps de traitement plus efficace

## MEMOdent

Utilisez MEMOdent pour réafficher rapidement et de manière fiable les paramètres sauvegardés pour chaque instrument (il y a 3 niveaux de programme pour jusqu'à 6 dentistes).



## Toujours à vos côtés

Vous pouvez positionner votre élément praticien sur l'emplacement où il est le plus pratique. Vous aurez tout commodément à portée de main et sous contrôle, que vous soyez assis ou debout, travaillant seul ou avec une assistante dentaire. Des versions cordons pendants ou fouets sont disponibles.

## La vie est pleine de changements.

Par conséquent, la flexibilité revêtira une importance sans cesse plus grande. Si le type de vos traitements devait évoluer au fil du temps, les changements sont faciles à mettre en œuvre à toute date future, par exemple en instruments de 5 à 6 plateaux ou en ajoutant des fonctions endo.

## Un endroit pour vous sentir à l'aise. Une détente pure.

Les patients qui se sentent à l'aise sur le fauteuil dentaire se détendent davantage et bougent moins, si bien que vous pouvez vous concentrer pleinement sur leur traitement. La nouvelle sellerie souple RELAXline et la forme ergonomique du dossier sont spécialement conçus pour vous y aider.



### Nouvelle sellerie souple RELAXline.

Une mousse à mémoire de forme extrêmement confortable enveloppée d'un tissu souple qui ressemble à du cuir, dans d'élégantes couleurs et avec un design cousu main, contribue au positionnement détendu du patient – même pendant de longues sessions de traitement.

## Bon pour vous. Bon pour vos patients.

En fonction des besoins individuels du patient, la sellerie souple et la tête à double articulation vous permettent de trouver la position adéquate pour que votre patient s'incline parfaitement et pour que vous puissiez travailler efficacement.



*Dossier Progress : position de travail correcte et accès optimal pour le dentiste*



*Tout simplement confortable : La tête à double articulation peut être maniée d'une seule main et dispose d'un coussin réversible.*

## Idéal pour toutes les exigences

Vous pouvez configurer le KaVo ESTETICA E50 Life selon vos exigences et pratiques personnelles. La hauteur du fauteuil du patient, qui peut être modifiée en continu entre 350 mm et 830 mm, garantit des conditions ergonomiques optimales, que vous traitiez le patient assis ou debout.



## Restez complètement détendu

Évitez d'exercer une tension déplaisante sur le dos de vos patients en réajustant l'accoudoir. Le mouvement de Trendelenburg crée une compensation angulaire très douce. Correspondant au mouvement de Trendelenburg, le repose-pieds s'incline automatiquement et se soulève pour s'adapter à l'inclinaison du dossier.

## Aussi flexible que la vie elle-même



Vous pouvez facilement changer de côté.

Si vous êtes un clinicien gaucher ou si vous effectuez le traitement tout seul, alors vous apprécierez l'élément assistante pivotant droit/gauche. Il est mis en valeur par la grande liberté de mouvement grâce à la large plage de pivotement ainsi que par le réglage à hauteur variable.



### Gauche ou droite ? Toujours correct !

Le KaVo ESTETICA E50 Life est disponible en tant qu'unité pour gauchers ou pour droitiers. Découvrez le summum de la flexibilité et de la sécurité de l'investissement avec votre KaVo ESTETICA E50 Life. Peu importe celui que vous choisissez, vous pouvez l'adapter selon vos besoins.

### Fauteuil COMPACT

Crée un point d'entrée et de sortie confortable pour les patients qui sont moins mobiles. Le fauteuil KaVo COMPACT se plie jusqu'au genou et revient en arrière. Cela crée aussi un environnement de traitement plus intime, qui vous permet de conseiller vos patients pendant qu'ils sont assis et ensuite les traiter pendant qu'ils sont en position couchée.

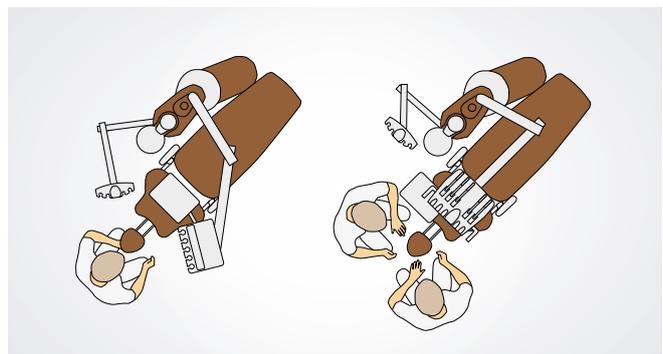
# KaVo ESTETICA E50 Life : le confort de la tête aux pieds

## Chaque mouvement est garanti.

Goûtez à la sensation de travailler d'une manière encore plus détendue avec des trajets de préhension idéaux. Le généreux rayon de mouvement de la conception du bras vous permet d'exploiter la situation. Profitez d'un soutien optimal dans tous vos traitements.



Peu importe que vous travaillez tout seul ou avec une assistante, l'élément praticien, la version cordons pendants ou fouets et le support de plateau, ainsi que l'élément assistante, peuvent être placés de manière optimale grâce à la grande ampleur des mouvements.



## Votre assistante a tout sous contrôle.

Vous profiterez d'une coopération impeccable avec vos assistantes dentaires. Votre flux de travail sera soutenu de la meilleure façon possible par un élément assistante qui peut être positionné individuellement. Vous pourrez y retrouver le concept des boutons à accès direct.

## Un seul point de commande pour tout

Vos mains sont occupées par le traitement de votre patient ? Alors maniez simplement toutes les fonctions et les équipements intégrés de votre KaVo ESTETICA E50 Life avec votre pied. Cela s'applique également à votre logiciel système CONEXIO. En outre, il réduit le risque de contamination croisée. Une commande au pied sans fil est disponible en option, pour un positionnement encore plus flexible.





## Une bonne sensation, grâce à la qualité de KaVo

L'avantage de la qualité KaVo, une fiabilité exceptionnelle et une longue durée de vie. La fabrication soignée et précise de toutes les unités de traitement KaVo en combinaison avec un contrôle de qualité et des tests poussés apportent le plus haut degré de sécurité, qui se traduit par très peu de temps d'arrêt et très peu de réparations.

**Traitement précis**

La fabrication de haute qualité permet la mise au point d'unités de traitement d'une qualité inégalée.

**Fiabilité maximale**

Des technologies éprouvées, des matériaux de la plus haute qualité et des tests de sécurité poussés garantissent une application impeccable dans votre cabinet.

**Les meilleurs matériaux**

Seules des surfaces et des matériaux de haute qualité sont utilisés et fabriqués selon les normes de qualité éprouvées de KaVo.

**« Made in Germany » depuis plus de 100 ans**

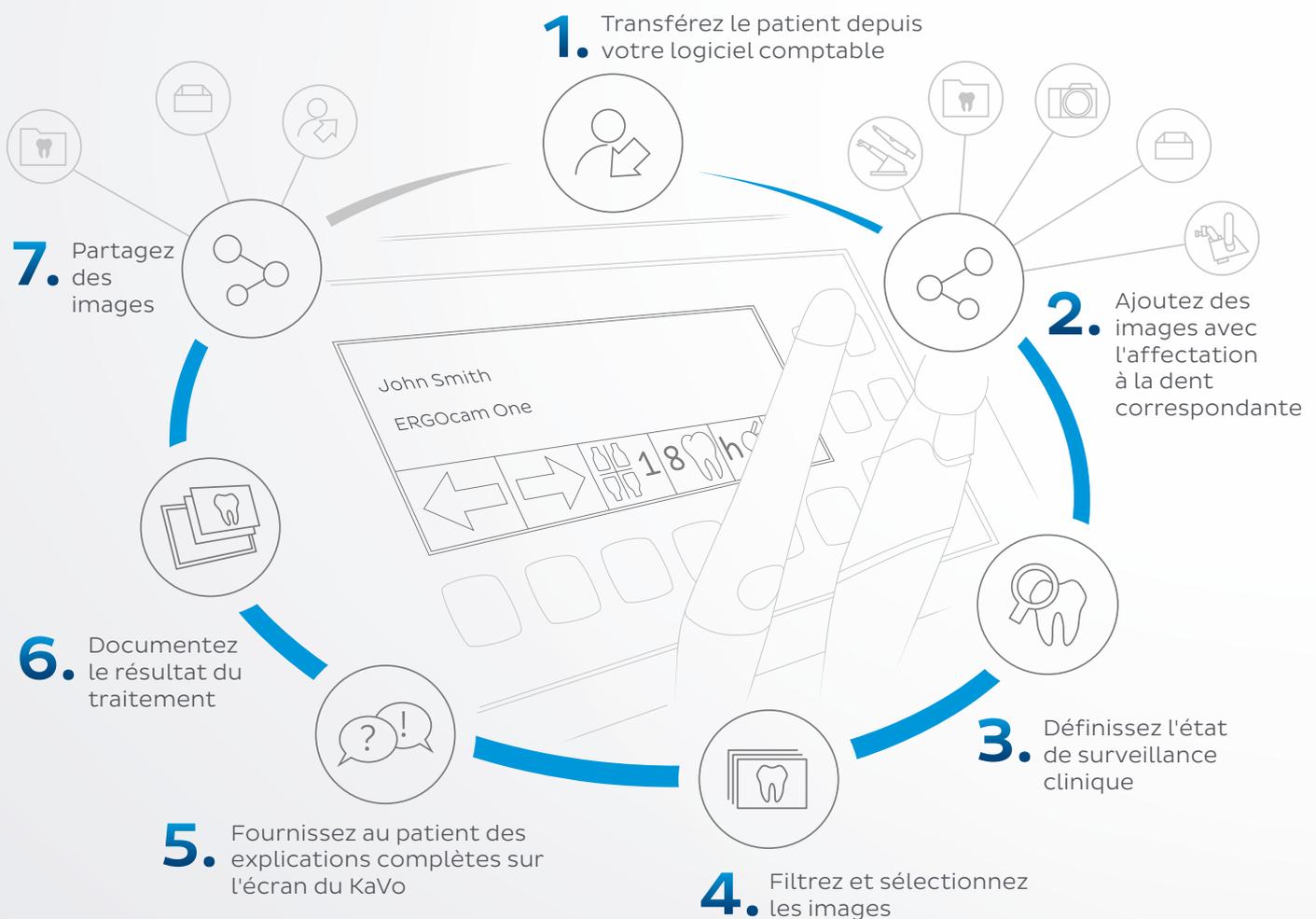
KaVo est l'un des plus grands employeurs du secteur des équipements dentaires en Allemagne, et fabrique toutes ses unités de traitement en Allemagne.

**Appuyez-vous sur ce qui a fait ses preuves**

Chacun de nos systèmes de traitement incarne de nombreuses années d'expérience avec des solutions bien conçues qui ont fait mille fois leurs preuves. Notre slogan est qu'il faut avoir confiance en ce qui a fait ses preuves et améliorer en permanence les aspects positifs du centre de traitement.

## CONEXIO connecte ce qui va ensemble.

Quelle que soit votre intention, CONEXIO la rend possible. Bénéficiez d'une plus grande efficacité dans votre activité au quotidien avec CONEXIO. Utilisez-le pour accéder à toutes les données du patient avec l'élément praticien de l'unité de traitement. Voulez-vous ajouter des données supplémentaires ? Pas de problème. Toutes les données recueillies sont directement affectées au dossier du patient. CONEXIO simplifie les processus de travail. Gain de temps. Facilité d'utilisation. Simplicité.





## Utile pour votre diagnostic. Informatif pour votre patient.

Profitez de l'occasion pour sélectionner des images provenant de différentes sources et pour les comparer. Pour une communication transparente avec vos patients, vous avez seulement besoin de l'élément praticien de votre unité de traitement KaVo – sans clavier, souris, tablette ou PC.



## Un aperçu parfait : l'état de surveillance clinique

Chaque image est affectée à une dent spécifique du patient dans l'examen. Cela signifie que vous pouvez définir un état de surveillance clinique entre « sain » et « critique ». Le mode de comparaison vous offre la possibilité d'effectuer un contrôle chronologique, même pendant le diagnostic, en utilisant des images plus anciennes de la dent ou même des images de différentes sources.



## Un concept de traitement qui est parfaitement judicieux.

Tout est disponible exactement à l'endroit où vous le voulez et où vous en avez besoin : en l'occurrence directement sur votre élément praticien. L'interface conviviale sur l'écran tactile de l'unité de traitement rend cela possible et vous fournit un accès total au dossier du patient. Et si à l'occasion vos deux mains ne vous suffisent pas, toutes les fonctions centrales de CONEXIO peuvent aussi être gérées et activées à l'aide de la pédale. Confortable et hygiénique.



**ONE**  
**EFFICACE.**  
FLUX DE TRAVAIL

Passez du mode de traitement au monde des images numériques et revenez par un seul clic à l'élément praticien. CONEXIO simplifie le flux de travail pour le dentiste, sans qu'une souris ou un clavier ne soient nécessaires.

## Une image vaut mieux que des milliers de mots.

À présent vous pouvez permettre à votre patient de mieux comprendre le traitement dont il a besoin. Utilisez les images haute résolution fournies par la DIAGNOcam et l'écran plat HD pour une présentation complète.

### KaVo DIAGNOcam. Des années-lumière d'avance sur les caries

Les capteurs intraoraux et les équipements radiographiques en 2D ou 3D ne révèlent souvent les caries qu'une fois qu'elles atteignent la dentine. KaVo DIAGNOcam est l'adjonction idéale à la détection traditionnelle des caries. Elle vous permet de détecter les caries approximales et occlusales beaucoup plus tôt et plus facilement. Sans les distorsions provoquées par les dépôts de plaque ou le chevauchement, visualisez la structure de la dent et les caries avec une clarté impressionnante – sans aucune attente et sans rayons X, et directement sur le poste de traitement.



### KaVo ERGOcam One – petite caméra, résultats spectaculaires

Expliquez à vos patients leur situation dentaire avec des images d'une grande netteté et avec une remarquable reproduction des couleurs. La KaVo ERGOcam One facile à utiliser vous fournit à tout moment des images impeccables.



## Tout simplement net

Impressionnez vos patients avec des images d'une netteté spectaculaire. Les écrans affichent une qualité d'image à haute résolution, des valeurs de contraste convaincantes et une brillante reproduction de couleurs. Ils peuvent être aisément manœuvrés depuis l'élément praticien. Vous bénéficiez de caractéristiques d'hygiène améliorées grâce aux panneaux de verre protecteurs, aux fentes étroites et au réglage possible d'une seule main.

### **Ecran KaVo HD – le choix idéal en Full HD**

Écran plat Full HD-true

- Rapport hauteur/largeur : 16:9
- Diagonale d'écran : 22 pouces
- Deux entrées numériques pour microscope et PC

### **Écran KaVo Screen One – la version haute qualité en HD**

Écran plat Full HD-True

- Rapport hauteur/largeur : 16:9
- Diagonale d'écran : 19 pouces
- Deux entrées numériques pour microscope et PC



## L'hygiène rendue simple

Votre KaVo ESTETICA E50 Life est très facile à nettoyer. Les principaux composants peuvent être détachés rapidement pour être désinfectés. Toutes les surfaces et pièces salies sont faciles à nettoyer.



Les poignées, plateaux d'instruments, cuvettes de crachoir, brides de bras pivotant et tapis en silicone peuvent être facilement enlevés et désinfectés. Grâce aux poignées hygiéniques, les filtres d'aspiration peuvent être aisément remplacés en toute sécurité.



### Protégez les tuyaux de l'eau souillée.

Le support pour décontamination intensive répond aux critères les plus élevés de la norme DVGW. Par ailleurs, la réduction continue des germes avec KaVo OXYGENAL 6 garantit une diminution permanente des bactéries et des germes. Avec le programme de décontamination intensive, vous protégerez vos patients contre les micro-organismes qui peuvent se former et se développer lors de l'infestation, à des moments de longue stagnation, par exemple pendant les week-ends ou les vacances.

### Réduisez les risques en utilisant le programme de rinçage RKI

Répondez aux exigences des directives RKI actuelles. Votre KaVo ESTETICA E50 effectue un rinçage standardisé et automatique des instruments au début de la journée de travail et après le travail sur chaque patient.

### La force de nettoyage de l'eau – HYDROclean

Lancez le programme automatisé HYDROclean pour nettoyer le séparateur d'amalgame, le système d'aspiration et de vidange de votre unité de traitement avec de l'eau. Réduisez les temps d'attente et les coûts de maintenance.

### Un pur plaisir : DEKAmat™

Avec le DEKAmat, la bouteille DEKASEPTOL est intégrée dans le corps de l'unité pour assurer un nettoyage et une désinfection continues, standardisées et efficaces des systèmes d'aspiration. Le gel est distribué automatiquement pour gagner du temps et réduire le contact avec les produits chimiques.



*Gagnez du temps avec le Gel KaVo DEKASEPTOL mélangé et prêt à l'emploi. Ce gel humidifie les tuyaux d'aspiration et les systèmes d'aspiration et adhère aux zones contaminées au lieu de les traverser tout simplement.*

## Vos exigences. Votre équipement optimal.

Travaillez dès aujourd'hui pour l'avenir. En raison de la large gamme d'équipements du KaVo ESTETICA E50 Life, vous êtes parfaitement préparé pour tout ce qui arrivera à l'avenir, ainsi que pour tout ce qui va disparaître.



L'innovant mode COMPOsave, filtre les composantes bleues de la lumière et *ralentit ainsi la polymérisation indésirable des composites*

## Présentez votre cabinet sous la meilleure lumière.

Comptez sur la lumière LED 5 étoiles du KaVoLUX 540. Une lumière blanche naturelle de la plus haute qualité, qui apporte en même temps une contribution significative à l'hygiène du cabinet. Cette lumière peut être allumée et éteinte et activée sans contact, même en mode COMPOsave. Elle a un boîtier scellé, des surfaces lisses et des poignées amovibles.

## Les rayons X intraoraux sont toujours à porté de main.

Vous pouvez également installer le KaVo FOCUS™ sur la colonne du scialytique avec un adaptateur : vous pourrez alors créer des images de radiographie adaptées de manière optimale à l'indication radiologique, directement sur l'unité de traitement : de manière extrêmement précise, en gagnant du temps et juste à côté du patient.





## L'endodontie transformée en beaux-arts

Évitez d'acheter un coûteux appareil endodontique et utilisez les fonctions endo intégrées. Vous êtes bien équipé pour toutes les applications endodontiques avec trois modes différents pour la commande des limes.

## Micro-moteur INTRA LUX KL 703 LED

Découvrez ce qu'un petit moteur peut faire. Une puissance infinie et un travail sans fatigue. Une plage de vitesse comprise entre 100 et 40 000 tr/min avec un taux de transmission de 1:1. Léger. Design compact. Agréable tenue en main.



## Deux détartreurs pour obtenir une gamme d'inserts la plus large sur votre unité de traitement

Avec la pièce à main à ultrasons PiezoLED, vous pouvez détartre plus rapidement et plus commodément. Les sonotrodes au titane à vibrations linéaires garantissent un traitement d'une grande efficacité. Les dents et les gencives ne sont pas affectées, même dans les zones fines, puisque les émissions de lumière circulaire vous apportent une visibilité optimale, et vous pouvez travailler sans fatigue grâce au design clair et ergonomique.

Le KaVo SONICflex est un véritable équipement polyvalent grâce à la diversité de ses capacités. Avec plus de 50 inserts qui peuvent être remplacés par une simple rotation, il ne tardera pas à devenir l'un de vos instruments les plus polyvalents et appréciés. Utilisez le KaVo SONICflex pour la prophylaxie, l'endodontie, la parodontie, le traitement minimalement invasif des caries, la chirurgie et la préparation.

## Ergonomie et confort en parfaite harmonie : le KaVo PHYSIO Evo

Il est particulièrement important pour les dentistes d'adopter une position saine et confortable dans chaque situation de traitement. Rien n'influe autant sur votre position que le fauteuil de travail sur lequel vous vous asseyez jour après jour. Voilà pourquoi les KaVo PHYSIO Evo et Evo F sont adaptés avec précision aux exigences et aux processus de travail des dentistes et de leurs assistantes.



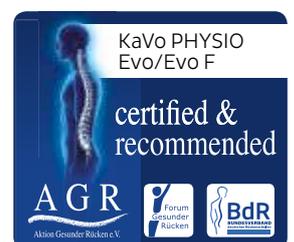
### L'ergonomie cachée dans les détails

Grâce aux fonctions de réglage séparées, la surface du siège et le dossier peuvent être ajustés individuellement à vos besoins anatomiques et votre style de traitement personnel. Les coussins du dossier et du siège du KaVo PHYSIO Evo ont une forme ergonomique. L'élévation centrée de l'assise de siège offre un siège stable et empêche de glisser, même en cas de mouvement de roulis brefs et rapides. L'appui fémoral arrondi apporte une grande liberté de mouvement.

Grâce au dossier soutenu par la force des ressorts, les muscles du dos – en particulier l'épine lombaire – sont soutenus activement et en permanence et donc ménagés durablement. Un processus de travail impeccable et le meilleur confort d'assise possible, deviennent donc des éléments incontournables de chaque traitement.

### Un concept exceptionnel

Le siège opérateur KaVo PHYSIO Evo a été récompensé par un sceau qualité de l'association allemande « Campagne en faveur de dos plus sains » (AGR). Une commission multidisciplinaire d'experts indépendants attribue cette distinction sur la base de rigoureux critères d'évaluation portant sur l'ergonomie et la santé.



## Peinture de couleur métallique

Bleu nuit  
métalliqueBleu fumée  
métalliqueBleu argenté  
métalliqueArgenté  
métalliqueBaie  
métalliqueRouge  
pourpre  
métalliqueChocolat  
métallique

## Peinture de couleur simple



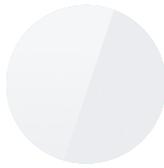
Orange



Vert pomme



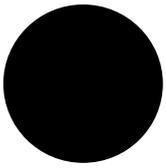
Bleu Océan



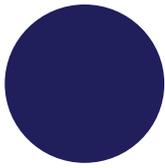
Blanc dentaire

*Les couleurs présentées ne sont pas forcément fidèles en raison des limitations liées à la reproduction. (Veuillez commander le nuancier KaVo)*

## Couleurs du garnissage



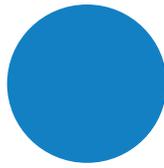
Noir



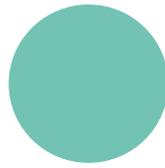
Bleu nuit



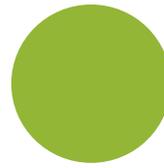
Bleu fumée



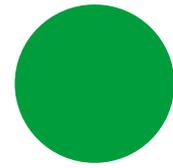
Bleu Océan



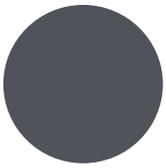
Menthe



Greenery



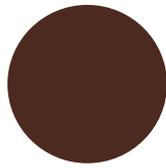
Vert émeraude



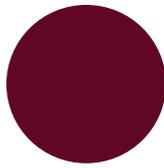
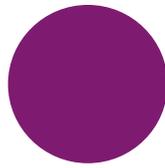
Anthracite



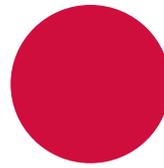
Gris perle



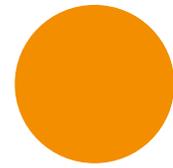
Chocolat

Rouge  
pourpre

Baie

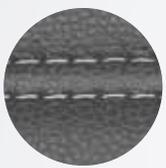


Rouge Rubis



Orange

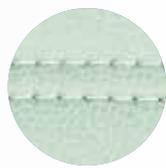
## Nouvelle sellerie souple RELAXline.



Graphite



Cachemire



Agave

## Édition Verdure



Greenery

# Options d'équipements

	TM	S		TM	S
<b>Fauteuil du patient</b>			<b>Élément assistante</b>		
Standard	●	●	Aspiration du brouillard de spray	●	●
Fauteuil COMPACT	○	○	Éjecteur de salive	●	●
Garnissage moelleux	●	●	2ème éjecteur de salive	○	○
Nouvelle sellerie souple RELAXline.	○	○	Pièce à main à triple fonction	○	○
			Pièce à main multifonction	○	○
			Lumière de durcissement Satelec MiniLED	○	○
<b>Dossier</b>			Support pour porte-plateau	○	○
Progress	●	●	Pivotant et à hauteur réglable	●	●
Confort <sup>1</sup>	○	○	Élément assistante		
			Pivotement droite/gauche et réglable en hauteur <sup>3</sup>	○	○
<b>Appui-tête</b>			Guide-tube d'aspiration	○	○
à double articulation avec bouton poussoir	●	●	Kit de support sélectif	○	○
Coussin de tête Comfort	○	○			
			<b>Corps de l'unité</b>		
<b>Accoudoir</b>			Bassin de crachoir en porcelaine	x	x
Droit	○	○	Bassin de crachoir en verre	x	x
Gauche	○	○	VACUstopp	●	●
			Réduction permanente des germes <sup>4</sup>	●	●
<b>Élément praticien</b>			Réduction intensive des germes <sup>4</sup>	○	○
Tuyau de turbine	○	○	HYDROclean	●	●
Moteur KL 701	○	○	Chauffe-eau	○	○
Moteur KL 703 LED™	○	○	MEDIAgateway	●	●
Pièce à main à triple fonction	●	●	Commande sans fil au pied	○	○
Pièce à main multifonction	○	○			
SMARTdrive™	●	●	<b>Système d'alimentation</b>		
Commande intégrée du couple (Endo)	○	○	Bloc d'eau DVGW	x	x
COMFORTdrive™	○	○	Bloc d'eau compact	x	x
Détartreur à ultrasons PiezoLED™	○	○	Bouteille d'eau DVGW	x	x
Détartreur à ultrasons SONICflex™	○	○	Régulateur à basse pression	○	○
Écran multifonction MEMOdent	●	●	Raccordement à un appareil extérieur	○	○
Visualiseur d'images de radiographie Panoram <sup>2</sup>	○	○			
(sur la barre de fixation de l'éclairage)			<b>Système d'évacuation</b>		
Support de plateau pour plateau US	x	x	Aspiration externe	x	x
Support de plateau pour 1 seul plateau standard	x	-	Séparateur d'amalgame DÜRR	x	x
Support pour deux plateaux standard	●	●	Séparateur automatique DÜRR	x	x
Chauffage à pulvérisation pour instruments	○	○	Kit collecteur de solides	x	x
Solution saline physiologique	○	○			
Vanne anti-reflux pour instruments	●	●	<b>Divers</b>		
Interface USB	○	○	KaVo PHYSIO Evo/Evo F	○	○
			KaVoLUX™ 540 LED	○	○
<b>Communication avec le patient</b>			Barre de fixation de l'éclairage	○	○
KaVo Screen One	○	○	Adaptateur pour barre de fixation de l'éclairage	○	○
KaVo Screen HD	○	○	Boîtier de service patient	○	○
CONEXIO™	○	○	Kit de gel de base DEKASEPTOL	●	●
Caméra intraorale KaVo ERGOcam™ One	○	○			
KaVo DIAGNOcam™	○	○			

● Équipement standard (les versions peuvent différer d'un pays à l'autre) ○ Équipement en option x Doit être sélectionné

1. Uniquement avec le fauteuil de patient COMPACT
2. Pas en liaison avec multimédia
3. Pas en liaison avec le fauteuil de patient COMPACT
4. Uniquement avec le bloc d'eau DVGW ou la bouteille d'eau DVGW