

KaVo ESTETICA® E50 Life

# My Life. My work. My style.\*

\* Ma vie. Mon travail. Mon style.



KaVo. Dental Excellence.

# Voilà qui je suis, et voilà comment je veux travailler.

Votre style de vie porte votre signature, poursuivez dans la pratique. Avec vos propres idées, vos préférences et vos aspirations. Focalisez-vous sur les aspects essentiels et ressentez l'aide apportée par une unité de soins de haute qualité, qui vous assiste de manière optimale dans vos tâches de travail au quotidien.

KaVo ESTETICA E50 Life. Simple d'utilisation. Tout simplement fiable.

**Essayer, c'est l'adopter !**



L'élément praticien du KaVo ESTETICA E50 Life est disponible en version fouêts ou cordons pendants.

## Toutes les nouveautés en un clin d'œil :

**Nouveau fauteuil. Nouveau design. Nouvelle sensation.**

- 1 Design du fauteuil affiné
- 2 Forme de l'assise repensée.
- 3 Nouvelles couleurs Cognac et Rouge Marsala
- 4 Tous les composants en blanc dentaire moderne
- 5 Poids patient maximum autorisé de 185 kg
- 6 Mouvement de Trendelenburg intégré pour vos patients
- 7 Positions haute et basse optimisées.

## Une communication patients prête à l'emploi.

- 8 KaVo ERGOcam One, la caméra intra-orale la plus simple d'utilisation
- 9 Les nouveaux écrans HD: L'écran KaVo HD 22" et l'écran KaVo One 19"

## CONEXIO.

**Moins de recherches et plus d'actions**

- 10 Commande de la communication patients à partir de l'élément dentiste
  - 11 Préparation de l'installation de la KaVo ERGOcam One, la KaVo DIAGNOcam 2170 U et du microscope dentaire Leica M320
  - 12 Plug Et Play pour les raccords d'appareils neufs
  - 13 Sauvegarde des données automatique.
  - 14 Commande facilitée grâce à l'écran tactile sur l'élément dentiste (limité) et à la commande au pied
- (pour la KaVo ERGOcam One et la KaVo DIAGNOcam 2170 U)

# Optez pour la facilité !

## Travaillez de manière intuitive, sans interruption.

Sur votre fauteuil KaVo, vous trouverez toutes les fonctions à l'endroit où vous le désirez. Des touches directes, sans affectations doubles vous amèneront facilement à destination – pas d'élément perturbateur, pas de perte de temps et pas de recherche pénible pendant le traitement. Avec la conception de l'écran et le schéma couleur KaVo, la navigation est claire et précise afin que vous trouviez facilement ce que vous cherchez. Cela vous garantit un processus de travail ininterrompu et vous offre un temps de traitement plus accru.

## Toujours à vos côtés.

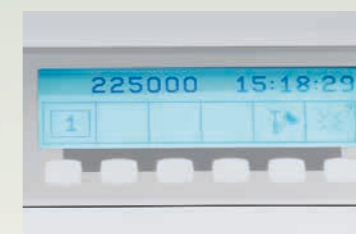
Positionnez votre élément praticien à l'endroit qui vous est le plus confortable. De cette manière, vous avez toujours tout à portée de mains. Que vous travailliez assis ou debout, seul ou avec une assistante ou encore en version fouets ou cordons pendants. Le confort est total!

## La vie est pleine de changements.

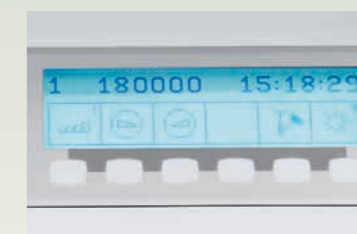
Nous privilégions la flexibilité afin de faciliter vos évolutions futures. En effet, si vous deviez un jour modifier la spécialité de votre cabinet, les modifications seront simples et accessibles. Par exemple, le rééquipement du fauteuil pour passer de cinq à sept supports ou encore l'ajout de fonctions d'endodontie sont possibles.



*Que vous travailliez avec 5 ou 6 supports d'instruments, vous pouvez les configurer un à un à votre convenance immédiatement ou ultérieurement.*



*Utilisation rapide et facile grâce à un écran de commandes intuitif. Saisissez un instrument et consultez toutes les informations importantes en un clin d'œil.*



*Le MEMOdent vous permet de renommer les paramètres enregistrés pour chaque instrument afin de faciliter votre travail. (possible sur 3 niveaux de programme pour 6 dentistes maximum).*



# Un siège ergonomique.

## Une bonne raison de sourire.

Favorisez une ambiance cocooning grâce aux deux nouveaux coloris du KaVo ESTETICA E50 Life: Rouge Marsala et Cognac. De plus, sa nouvelle forme élancée optimisera le design de votre cabinet.



## Un moment de pure détente.

Le nouveau siège, plus confortable et ergonomique, contribue à la relaxation du patient et évite donc les gestes de crispation. Votre concentration sera donc entièrement consacrée aux soins prodigués.

## Agréable pour vous et vos patients.

Selon l'indication ou la taille du patient, la flexibilité du fauteuil et sa tête à 2 articulations permettent de trouver la position idéale pour votre traitement et pour le confort du patient.



*Simplement confortable :*  
Tête mobile confortable et facilement maniable à une main grâce à ses 2 articulations.

*Dossier Progress :*  
favorise une position de travail et un accès optimal pour le praticien.

## Pour rester parfaitement relaxé.

Évitez toutes douleurs dorsales à vos patients. Grâce à la technologie Trendelenburg, le mouvement du fauteuil assure une meilleure angulation pour un confort patient optimisé.



*Conformément au mouvement de Trendelenburg, le repose-pied se lève automatiquement pour s'ajuster à l'inclinaison du dossier.*

185 kg

830 mm

350 mm

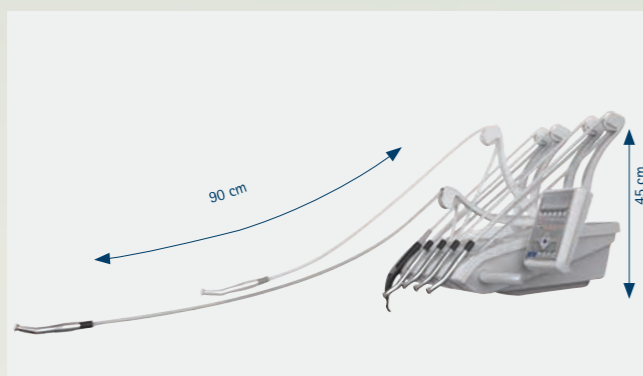
*Idéal pour toutes les exigences avec des positions haute et basse optimisées et un poids maximum patient plus élevé.*



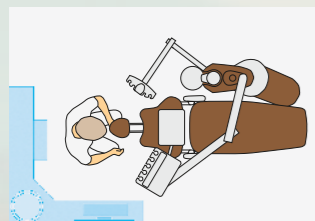
# Adapté à votre confort, de la tête aux pieds.

## Une liberté de mouvements totale.

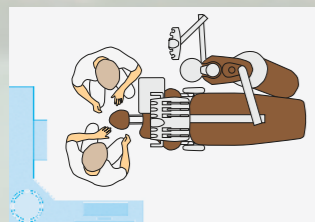
Le large rayon de mouvement du bras vous procure un réel sentiment de liberté dans vos mouvements. Installez le support de plateau à gauche ou à droite sous la tablette et faites coulisser votre plateau horizontalement. Cela vous permet un soutien favorable à chaque traitement dans un confort optimal.



Ergonomie optimale de la version fouets grâce à une hauteur de table basse de 45 cm et à l'étrier pivotant contrebalancé. La longueur d'extension maximale des tuyaux pour instruments de 90 cm garantit une grande liberté de mouvements lors du traitement.



Que vous effectuiez les soins seul ou avec votre assistante, l'élément praticien de la version fouets ou cordons pendants, ainsi que le plateau standard et l'élément assistante peuvent être positionnés de manière optimale grâce au grand rayon de mobilité.



## Une liberté jusqu'au bout des pieds.

Vos mains sont occupées lors du traitement ? Commandez simplement toutes les fonctions et appareils intégrés au fauteuil avec votre pied. Vous pouvez également le faire avec votre nouveau système CONEXIO. Cela permet donc d'éviter le risque de contamination croisée. En option, la pédale sans fil offrira une grande flexibilité de positionnement.



## Votre santé est notre priorité.

Chaque jour, vous travaillez de nombreuses heures en position assise. Pour cette raison, il est particulièrement important d'adopter une posture confortable et saine. Vous avez donc besoin d'un siège aux caractéristiques ergonomiques favorisant votre confort et vous laissant une grande liberté de mouvement. Chez KaVo, l'ergonomie est un élément traditionnel, et le nouveau siège KaVo PHYSIO Evo est ainsi parfaitement adapté à vos besoins et procédures de travail.



PHYSIO Evo et PHYSIO Evo F vous offrent une ergonomie parfaite et un confort d'assise optimal pour une posture de travail saine et agréable.

## Tout à portée de mains pour votre assistante.

Bénéficiez d'une collaboration fluide avec votre assistante. Un élément assistante librement positionnable vient compléter de manière optimale votre processus de traitement. Le concept de touches de sélection directes est également disponible sur l'élément assistante.



# Un sentiment agréable. Grâce à la qualité KaVo.

## LA référence en terme de longévité.

La qualité KaVo est rentable pour vous car elle garantit une fiabilité et une durée de vie largement supérieures à la moyenne. Le traitement méticuleux et précis de toutes les unités de soins KaVo, combiné aux tests et contrôles qualité complets, garantissent un maximum de sécurité.



### Traitement précis.

La fabrication de haute de gamme permet de réaliser des unités de soins d'une qualité inégalée.



### Les meilleurs matériaux.

Seuls des matériaux et des surfaces de qualité éprouvée KaVo, sont utilisés.



### Composants de qualité pour une meilleure pratique.

Des technologies éprouvées, des matériaux haut de gamme et des tests de sécurité complets permettent de garantir une utilisation optimale.



### Depuis plus de 100 ans « Made in Germany ».

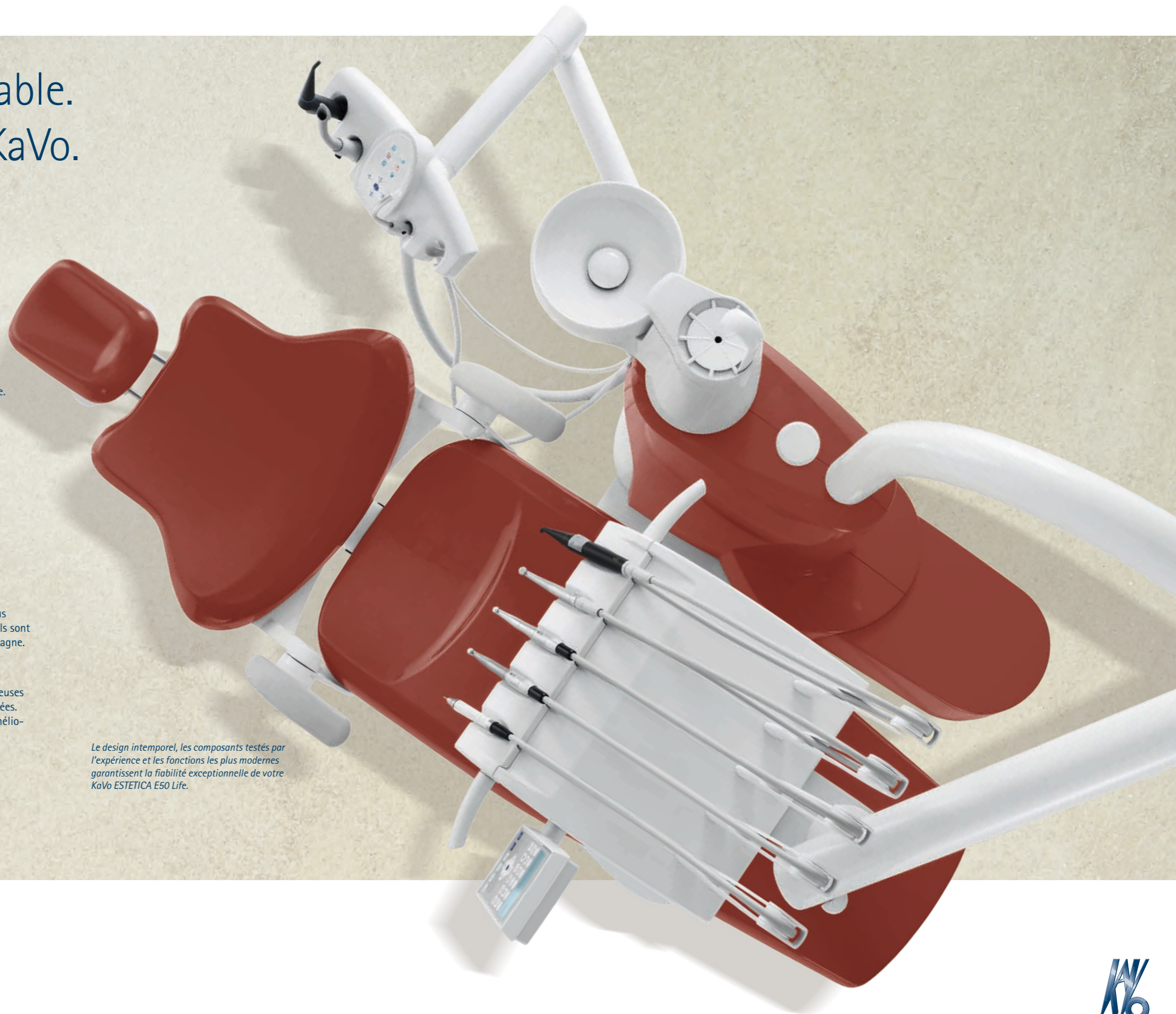
En Allemagne, KaVo est l'un des fabricants les plus importants sur le secteur du dentaire. Les fauteuils sont fabriqués sur le site de production KaVo en Allemagne.



### Miser sur des solutions éprouvées.

Nos systèmes de traitement intègrent nos nombreuses années d'expérience avec des solutions bien pensées. Notre devise : se fier à ce qui a été éprouvé et améliorer en permanence ce qui est de bon niveau.

*Le design intemporel, les composants testés par l'expérience et les fonctions les plus modernes garantissent la fiabilité exceptionnelle de votre KaVo ESTETICA E50 Life.*



# CONEXIO

## Pour un cabinet connecté.

### Quoi que vous souhaitiez réaliser, CONEXIO vous ouvre la voie.

Commandez l'outil de communication patients à partir de l'élément praticien. Ajoutez directement de nouvelles images au dossier numérique des patients. L'écran de commandes du fauteuil ESTETICA E50 Life associé au CONEXIO vous offre la meilleure opportunité pour le faire.

### Sélectionnez. Éditez. C'est terminé !

Utilisez l'option de capture d'écran pratique CONEXIO pour traiter des images de diagnostic. Réduction, contraste, luminosité, agrandissement et enregistrement – tout cela ne nécessite à présent plus aucun logiciel supplémentaire.

### Toujours à la pointe de la technologie.

Vous souhaitez raccorder un appareil externe à votre KaVo ESTETICA E50 Life ? Rien de plus simple ! CONEXIO détecte immédiatement et automatiquement les composants matériels KaVo. En résumé : Plug & Play pour chaque extension de système.

### Swap Tray – Votre plate-forme d'échange protégée.

Utilisez la dernière technologie pour vos échanges spécialisés. Swap Tray permet de collecter des données de tout type et de les partager avec d'autres utilisateurs CONEXIO : des fichiers individuels jusqu'aux dossiers de patients complets. Les informations peuvent être rendues anonymes sur demande. Les envois s'effectuent en quelques clics, sans encombrer les boîtes mail.

### La sécurité totalement automatisée.

- Historique d'expertise automatique – le système réalise le compte-rendu, la synthèse et l'enregistrement
- Sauvegarde de données automatique – aux moments souhaités
- Fonctions de rappel automatiques – les opérations de maintenance requises sont indiquées par le système
- Mises à jour automatiques – détection automatique des actualisations logicielles et préparation à l'installation

# Montrez les clichés à vos patients !

### Une vue plus détaillée pour une meilleure compréhension.

Expliquez de manière détaillée à vos patients les mesures thérapeutiques nécessaires. Utilisez les enregistrements et images en haute résolution. La nouvelle caméra intra-buccale KaVo et les nouveaux écrans plats haute définition ont été spécialement développés à cet effet.

### Simplement précis.

Impressionnez vos patients avec des images d'une extrême netteté. Les nouveaux écrans offrent une qualité d'image de haute résolution, des valeurs de contraste saisissantes et une restitution brillante des couleurs. Utilisez les écrans simplement depuis l'élément praticien. Les vitres de protection en verre, les faibles interstices et l'ajustement à une main garantissent des propriétés hygiéniques accrues.

### KaVo ERGOcam One – une petite caméra simplement énorme.

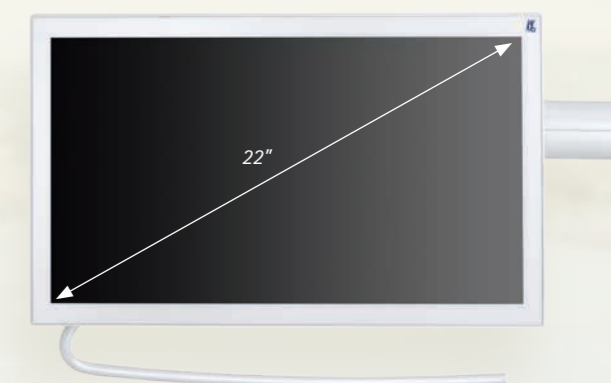
Expliquez à vos patients leurs cas cliniques à l'aide d'images avec une grande profondeur de champ et une excellente restitution des couleurs. La caméra KaVo ERGOcam One, facile d'utilisation, vous fournit toujours des clichés parfaits.

### KaVo DIAGNOcam 2170 U – la radiographie sans rayons X.

Réalisez un cliché du cas clinique. Ou une vidéo. C'est à vous de décider. Sur l'élément praticien ou à l'aide du rhéostat au pied. Grâce à la caméra KaVo DIAGNOcam 2170 U, vous serez en mesure de détecter des lésions carieuses de manière anticipée. Les ondes lumineuses remplacent les rayons X nocifs. Trouvez plus facilement les caries et recevez en échange le sourire radieux de vos patients.

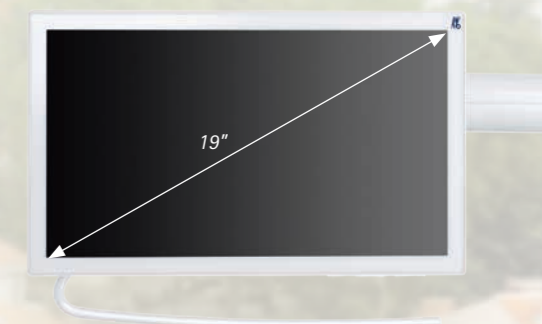
#### Ecran KaVo HD – le choix parfait en Full HD

- Véritable écran plat Full HD
- Format d'image : 16:9
- Taille de l'écran : 22 pouces
- Deux entrées digitales pour microscope et PC



#### Ecran KaVo One – haute qualité en haute définition

- Véritable écran plat haute définition
- Format d'image : 16:9
- Taille de l'écran : 19 pouces

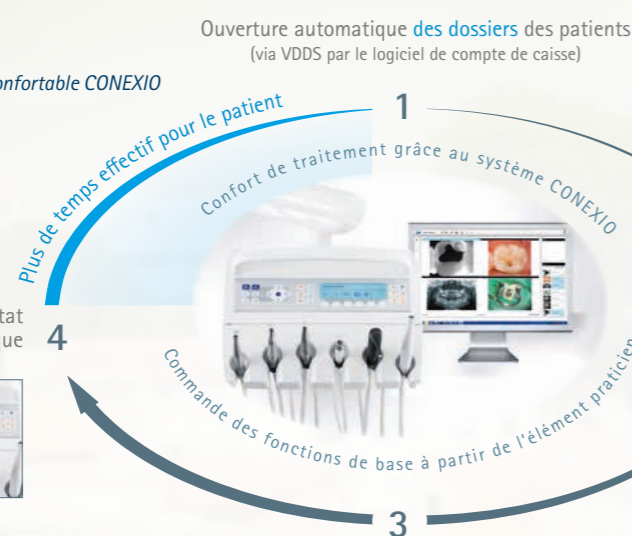


KaVo ERGOcam One – des images parfaites réalisées très facilement.



KaVo DIAGNOcam 2170 U – détection des caries de manière anticipée. Sans rayons X.

Le processus de travail confortable CONEXIO



Retirez la caméra, réalisez des clichés > Affectation automatique



Expliquez les soins à vos patients > Ajustez l'aperçu



# Un système d'hygiène qui vous simplifie la vie.

## Optimisée pour des composants externes...

Le nettoyage de votre KaVo ESTETICA E50 Life est on ne peut plus simple. Les éléments importants, notamment le tapis en silicone, le support d'instruments, l'étrier pivotant et la cuvette de crachoir peuvent être facilement retirés pour la désinfection. Toutes les surfaces sont faciles à nettoyer, de même que toutes les pièces contaminées dans la zone des aérosols.

## ... comme pour le système interne.

Le système de filtre d'aspiration facile à nettoyer fait, en outre, économiser du temps à vos collaborateurs lors des travaux d'hygiène. Le filtre d'aspiration peut être remplacé sans problème et facilement.

## Le pouvoir nettoyant de l'eau – HYDROclean.

Évitez les temps d'arrêt et les coûts pour la maintenance des récupérateurs d'amalgames et des automates séparateur automatique. Démarrez simplement le programme HYDROclean automatisé manuellement pour le nettoyage des systèmes de séparation d'amalgame, d'aspiration et d'écoulement de votre unité de soins. De l'eau fraîche et claire dilue le sang et les sécrétions de manière fiable et permet d'éviter qu'ils ne s'accumulent et bouchent le système d'aspiration et l'écoulement.

## Protégez vos tuyaux contre l'eau contaminée.

Le bloc d'eau avec entrée d'eau libre satisfait aux critères élevés de la norme DVGW. Par ailleurs, la décontamination permanente avec KaVo OXYGENAL 6 garantit la réduction durable des bactéries et des germes. Grâce au programme de décontamination intensive, vous protégez vos patients contre les micro-organismes qui peuvent se former pendant les temps de stagnation tels que les week-ends ou les congés.

## Minimisez les risques grâce au programme de rinçage conforme RKI.

Répondez aux exigences des directives RKI actuelles. Votre KaVo ESTETICA E50 Life assure en outre un rinçage standardisé et automatisé des instruments dentaires avant le début du traitement et après chaque patient.

## Clapet anti-retour pour une protection supplémentaire.

Les instruments et moteurs KaVo sont dotés d'un clapet anti-retour automatique qui protège le système d'alimentation en eau de manière fiable. Ainsi, l'eau de spray contaminée ne peut pas être aspirée dans l'unité de soins. Vous pouvez vous sentir en sécurité, ainsi que votre équipe et vos patients.



Les poignées, les tapis en silicone, la cuvette de crachoir, les supports d'instruments et les étriers pivotants peuvent être facilement retirés et désinfectés. Les filtres d'aspiration peuvent être remplacés grâce à la poignée hygiénique.



La commande sans contact de KaVo LUX 540 LED réduit le risque de contamination réciproque à un minimum et assure une sécurité maximale pour vos patients.

Gagnez du temps grâce au produit KaVo DEKASEPTOL Gel déjà mélangé, et prêt à l'emploi. Le gel prêt à l'emploi recouvre les tuyaux et systèmes d'aspiration et adhère aux points critiques au lieu de s'écouler simplement.



Pour qu'aucune saleté ne pénètre dans votre unité de soins, les parties inférieure et supérieure du boîtier sont entièrement fermées.





# Vos exigences. Pour un équipement parfait.

## Simplement plus de possibilités.

Travaillez avec une longueur d'avance. Dès aujourd'hui. En effet, la large gamme d'options de KaVo ESTETICA E50 Life vous permet d'être préparé de manière optimale à tout ce qui existe déjà, mais aussi à tout ce qui va arriver sur le marché.

## Mettez votre cabinet en valeur.

Misez sur l'éclairage 5 étoiles KaVoLUX 540 LED. Une lumière blanche naturelle de qualité élevée, qui contribue en outre à améliorer significativement l'hygiène dans la pratique dentaire. En effet, cet éclairage peut être allumé, éteint et commandé sans contact. Même en mode COMPOSave. Il dispose d'un boîtier fermé, de surfaces lisses et de poignées amovibles.



Le mode innovant COMPOSave absorbe entièrement la partie bleue de la lumière, ralentissant ainsi le durcissement du matériau d'obturation.



## À la pointe de l'endodontie.

Économisez l'acquisition d'un appareil d'endodontie onéreux et utilisez les fonctions d'endodontie intégrées. Avec trois modes différents de commande de limes, vous êtes parfaitement équipés pour les applications d'endodontie.

L'élément praticien ou le rhéostat au pied permet de régler, d'appeler et d'enregistrer directement tous les paramètres importants comme le rapport de transmission et les valeurs de couple de rotation.

## PiezoLED, l'appareil de haute précision pour un nettoyage dentaire optimal.

Le détartreur ultrasonique PiezoLED ne garantit pas uniquement la haute précision du nettoyage dentaire professionnel, mais vous permet également de gagner un temps précieux. Les sonotrodes en titane fournissent des vibrations linéaires contrôlées permettant un traitement efficace de vos patients. Le travail de précision laisse les dents et la gencive intactes, même dans les espaces les plus réduits.

PiezoLED : technologie KaVo Care innovante avec contrôle de retour d'informations intelligent pour un standard maximal dans le traitement des patients.

## Micromoteur INTRA LUX KL 703 LED – la taille d'origine peut être aussi réduite.

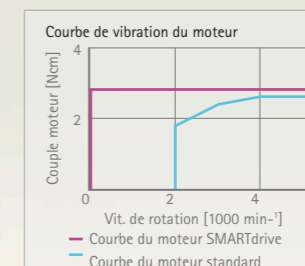
Venez découvrir tout ce dont un petit moteur est capable. Une puissance infinie. Travail sans fatigue. Une plage de régimes de 100 à 40'000 tr/min en transmission simple. Léger. De structure compacte. Agréable en mains.



KaVo INTRA LUX KL 703 LED : encore plus petit, plus léger avec une répartition du poids exemplaire.

## SMARTdrive vous transporte dans le futur avec force et sensibilité.

La nouvelle commande moteur SMARTdrive est dotée d'une puissance d'entraînement totale de vos moteurs et d'un comportement au démarrage exempt de vibration qui permettent de réaliser un travail précis, efficace, rapide et ce, dès les basses vitesses de 100 tr/min. Grâce à la plage de vitesses, plus large, toutes les pièces à main et les contre-angles sont désormais utilisables de manière plus polyvalente.



Profitez de la grande puissance d'entraînement et du comportement au démarrage exempt de vibration de votre KaVo SMARTdrive avec une plage de vitesse élargie de 100 à 40 000 tr/min.



# Aussi flexible que la vie elle-même.

## Une flexibilité en toutes occasions.

Peu importe votre décision, vous pouvez changer d'avis à tout moment. Qu'il s'agisse de passer de cinq à sept supports d'instruments, de rééquiper la fonction d'endodontie ou de passer de la version tablette à la version fouets. Découvrez une flexibilité maximale, et donc une sécurité d'investissement avec votre KaVo ESTETICA E50 Life. Vous pouvez également compléter ultérieurement votre installation avec des innovations comme le détartreur ultrasonique PiezoLED et le KaVo COMFORTdrive.

*L'ESTETICA E50 Life est disponible en versions gaucher et droitier.*



## Changer de côté, c'est simple.

Vous êtes gaucher et/ou travaillez seul ? Vous souhaitez offrir à votre assistante une solution confortable ? Alors vous saurez apprécier l'élément assistante pivotant gauche/droite. Vous profiterez en outre de la très grande liberté de mouvement, de la grande plage pivotante, ainsi que du réglage en hauteur en continu.

*Élément assistante G/D, réglable en hauteur en continu jusqu'à 135 mm.*



## COMPACTchair – un confort pour vos patients.

Offrez à vos patients âgés et immobilisés une entrée et une descente confortables du fauteuil. La surface de repos du KaVo COMPACTchair peut être repliée, ce qui représente un avantage considérable pour ces patients. Créez une communication encore plus personnalisée, en conseillant vos patients lorsqu'ils sont assis, puis procédez au traitement une fois le patient allongé.



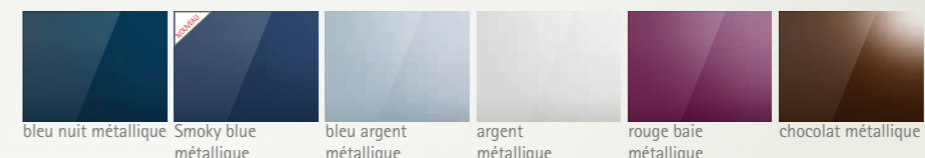
*Le repose pied coudé, l'assise plate et la position presque verticale du dossier permettent un accès et une descente faciles.*

# Quelle est votre couleur préférée ?

## Choisissez le style de votre cabinet.

Exprimez votre style personnel. Combinez la couleur des coussins et le vernis des appareils précisément selon vos goûts personnels. Vous souhaitez une couleur tendance ? Les nouvelles couleurs cognac et rouge marsala apportent habilement des touches harmonieuses. Peu importe comment vous aménagez votre cabinet, votre KaVo ESTETICA E50 Life existe dans la couleur appropriée.

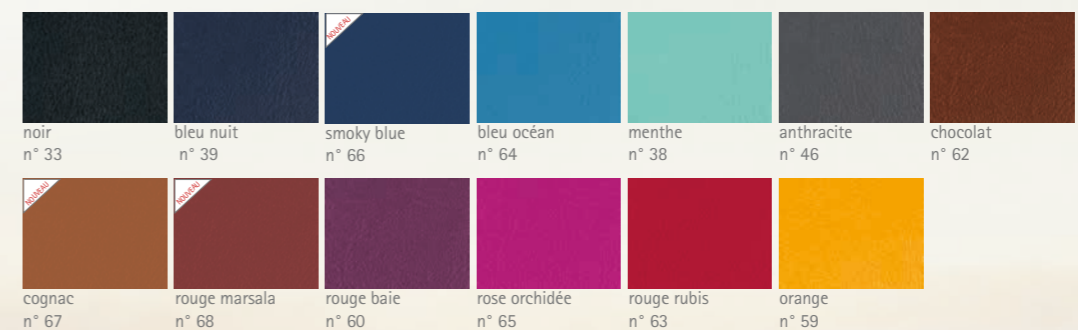
### Peintures métalliques



### Peinture carters unies



### Pour les selleries



# Options d'équipement.

	TM	S		TM	S
<b>Fauteuil</b>			<b>Élément assistante</b>		
Standard	●	●	Avec élément de commande Comfort	●	●
COMPACTchair	○	○	Aspiration du brouillard de spray	●	●
Coussin moelleux	●	●	Pompe à salive	●	●
			Deuxième pompe à salive	○	○
<b>Dossier</b>			Pièce à main trois fonctions	○	○
Progress	●	●	Pièce à main multifonctions	○	○
Comfort <sup>1</sup>	○	○	Lampe à polymériser Satelec MiniLED	○	○
			Support plateau	○	○
<b>Tête</b>			Support de DIAGNOdent	○	○
2 articulations avec pousoir	●	●	pivotant et réglable en hauteur	●	●
Tête confort	○	○	Élément assistante		
			Élément assistante réglable en hauteur et pivotant	○	○
<b>Accoudoir</b>			droite/gauche		
Droit	○	○	Cordon d'aspiration	○	○
Gauche	○	○	Plateau sélectif	○	○
			<b>Crachoir</b>		
<b>Élément praticien</b>			Cuvette de crachoir en porcelaine	x	x
1. Cordon de turbine	●	●	Cuvette de crachoir en verre	x	x
1. Moteur KL 701	x	x	VACUstopp	●	●
1. Moteur KL 703 LED	x	x	Décontamination permanente <sup>4</sup>	●	●
Pièce à main trois fonctions	●	●	Décontamination intensive	○	○
Pièce à main multifonctions	○	○	HYDROclean	●	●
2. Cordon de turbine	○	○	Chauffe-eau	○	○
2. Moteur KL 701	○	○	MEDIAgateway	●	●
2. Moteur KL 703 LED	○	○	Pédale sans fil	○	○
SMARTdrive	●	●			
Commande du couple moteur intégrée (Endo)	○	○	<b>Système d'alimentation</b>		
COMFORTdrive	○	○	Bloc-eau DVGW	x	x
Détartreur ultrasonique PiezoLED	○	○	Bloc-eau Compact	x	x
Affichage multifonctions MEMOdent	●	●	Bouteille d'eau DVGW	x	x
Négatoscope petit format <sup>2</sup>	○	○	Régulateur à dépression	○	○
Négatoscope panoramique <sup>3</sup>	○	○	Raccordement appareils périphériques externes	○	○
(sur la colonne d'éclairage)					
Support plateau US	x	x	<b>Système d'évacuation</b>		
Support tablette pour 1 plateau standard	x	x	Aspiration externe	x	x
Support tablette pour 2 plateaux standards	●	●	Récupérateur d'amalgames DÜRR	x	x
Réchauffeur de spray pour instruments	○	○	Séparateur automatique DÜRR	x	x
Sérum physiologique	○	○	Récupérateur des déchets lourds	x	x
Antireflux pour instruments	●	●			
Interface USB	○	○	<b>Divers</b>		
KaVo ERGOcam One	○	○	KaVo PHYSIO Evo/Evo F	○	○
KaVo DIAGNOcam 2170 U	○	○	KaVoLUX 540 LED	○	○
			Lampe scialytique EDI	○	○
			Colonne d'éclairage	○	○
			Servicebox patient	○	○
			Set de base gel DEKASEPTOL	●	●
			Pack hygiène	○	○



● Équipement de série (peut différer selon les pays) ○ Équipement en option x Imposé

- 1 Uniquement pour le fauteuil dentaire COMPACTchair
- 2 Ne convient pas au rangement sous un plateau de table
- 3 Pas compatible avec le Multimédia
- 4 Uniquement avec bloc-eau DVGW et bouteille d'eau DVGW

