

KaVo ESTETICA® E80

Découvrez une ergonomie
surprenante, sous sa
forme la plus esthétique.



KaVo. Dental Excellence.

L'art de travailler plus intelligemment – KaVo ESTETICA E80.

La question de départ était claire : comment KaVo peut-il proposer aux dentistes une unité de soins qui permette d'optimiser le travail quotidien, et ce pour chaque patient ? Le plus sensé était d'intégrer des composants porteurs d'une technologie d'avenir intelligente et dont la qualité et la précision éprouvée autorisait un traitement entièrement fiable.

Accordez vous la liberté – de travailler confortablement, dans chaque position.

Innovation pour plus de liberté de mouvement

Le concept de fauteuil à suspension vous offre une liberté de mouvement décisive. Avec le KaVo ESTETICA E80, l'espace sous le fauteuil patient est effectivement totalement dégagé, pour votre plus grand confort et celui de votre assistante. Vous gagnez en amplitude pour varier la position des jambes et adopter une position assise plus détendue. Les séquences de travail deviennent ainsi moins fatigantes et gagnent en efficacité.

Sécurité et confort selon Trendelenburg.

Le repose-pieds du fauteuil patient s'élève ou s'oriente en fonction de l'inclinaison du dossier. La position élevée a un effet bénéfique sur le système vasculaire du patient. Le mouvement combiné évite en outre au patient les torsions et étirements provoqués par le réglage du fauteuil. Le mouvement de Trendelenburg automatisé vous offre, comme à votre patient, un atout en sécurité et confort.

Votre santé est au cœur de nos préoccupations.

Le KaVo ESTETICA E80 s'adapte parfaitement à votre taille, à vos positions de travail et à vos habitudes. Des conditions idéales pour une posture ergonomiquement saine et libre de contraintes. Le maître-mot de vos traitements est la simplicité, associée à des séquences de travail toujours fluides et efficaces. La hauteur de fauteuil variable de 350 à 900 mm vous permet d'être flexible et même de travailler debout, si vous le souhaitez.



Le KaVo ESTETICA E80 en version Cart : extrêmement mobile, réglable en hauteur et toujours là où vous en avez besoin.



La position optimale à tout moment – plus de confort pour tous les intéressés.

Position idéale pour vos patients.

Avec l'élévation de l'assise, vos patients jouissent d'un confort encore jamais égalé. L'adaptation motorisée de l'assise aux besoins du patient assure une position détendue des patients. Le fauteuil dentaire de votre KaVo ESTETICA E80 se règle de façon si flexible que même les patients souffrant de lordose ou de cyphose s'y sentent à l'aise. Vous bénéficiez également d'une surface de repos plane pour le traitement de la mâchoire supérieure chez les enfants. Vous disposez en outre d'un coussin moelleux pour vos patients.



Seul KaVo vous permet ainsi qu'à vos patients, de profiter du confort de l'élévation motorisée de l'assise.

Avec la compensation automatique fournie par le coulissage horizontal, la tête de vos patients se trouve toujours au même endroit, que vous ayez à traiter la mâchoire supérieure ou inférieure.



Utilisez l'espace libéré par la possibilité de coulissage horizontal selon vos besoins, par ex. pour accueillir une assistante supplémentaire ou mettre en place des accessoires complémentaires indépendants.

Plus de flexibilité et de précision grâce au mouvement horizontal.

Grâce aux options de réglage du KaVo ESTETICA E80, votre zone de travail, à savoir la bouche du patient, est positionnée de sorte à se trouver toujours au même niveau, même si vous déplacez le fauteuil pour alterner entre la mâchoire supérieure et inférieure. Vous n'avez pas à modifier votre position, ni à ajuster le scialytique ou l'élément praticien.

Slow Motion pour plus de confort.

La fonction Slow Motion de votre KaVo ESTETICA E80 permet de déplacer le fauteuil au ralenti dans le sens vertical et horizontal. Ceci est en particulier appréciable en cas d'utilisation du microscope et lors du traitement de patients âgés.

Fauteuil dentaire et unité de soins – vos atouts et avantages :

- Fauteuil à suspension pour davantage d'espace au niveau des jambes
- Coulissage horizontal jusqu'à 25 cm – pour une position constante de la tête du patient
- Positions du fauteuil de 350 à 900 mm pour une position assise confortable ou un travail debout
- Moteurs de fauteuil silencieux avec fonction Softstart
- Élévation de l'assise à commande motorisée
- Mouvement de Trendelenburg, sellerie souple et bien plus encore

Maîtrise parfaite à tout moment – l'élément praticien intuitif.

Entièrement adapté à vos besoins – individuel, simple et intuitif.

En fonction de votre méthode de travail, vous réglez les instruments simplement selon vos besoins. Votre élément de commande tient à votre disposition toutes les fonctions là où, intuitivement, vous les supposez. Accédez directement et aisément à toutes les fonctions importantes et économisez ainsi un temps précieux. La vitesse de rotation du moteur et la mémorisation de l'intensité peuvent être déterminées en fonction des indications. Vous êtes ainsi flexible pendant le traitement et avez accès à la vitesse de rotation du moteur requise. La tablette de service réglable et orientable assure une accessibilité optimale dans toutes les situations de traitement.

Moteurs chirurgicaux et endodontiques intégrés pour des performances maximales précises.

Votre KaVo ESTETICA E80 étant résolument tourné vers des modes de travail les plus ergonomiques possible, des moteurs chirurgicaux et endodontiques sont intégrés dans votre unité de soins.

L'avantage pour vous : votre travail se déroule de manière fluide et efficace, vos déplacements sont sensiblement raccourcis et vous économisez l'achat d'instruments supplémentaires pour les travaux d'endodontie et d'implantologie.

C'est vous qui déterminez la meilleure combinaison.

L'élément dentiste de votre KaVo ESTETICA E80 est une table de pont entre vous et votre assistante. Les six instruments intégrés dans la tablette dentiste peuvent être facilement et précisément déplacés dans toutes les positions. Par conséquent votre assistante peut directement accéder à tous les instruments. Votre élément dentiste et l'organisation des cordons peut être organisé à votre convenance.

Restez ouvert pour le futur grâce aux interfaces USB.

Connectez facilement des périphériques sur l'ESTETICA E80 via les interfaces USB. C'est simple depuis les ports USB situés sur les différents éléments du fauteuil qui ne nécessite pas de modification particulière. Votre unité de soins détecte automatiquement quel périphérique est connecté.

Votre champ de commande dispose de touches de sélection directe pratiques et vous pouvez également commander les fonctions multi-média du KaVo ESTETICA E80 via l'unité d'affichage moderne – tout aussi simplement qu'avec l'écran ou la pédale. Le frein pneumatique permet un déplacement précis de l'élément praticien et assure un positionnement stable.

Pour les plus hautes exigences en matière d'endodontie.

Votre KaVo ESTETICA E80 est doté du nouveau micromoteur INTRA LUX KL 703 LED sans charbon stérilisable. Outre une large gamme de vitesses (comprise entre 100 et 40 000 tr/min), il dispose d'une fonction d'endodontie spéciale avec une limitation du couple moteur réglable. Selon la transmission de votre instrument, vous pouvez programmer librement des valeurs de couple entre 0,15 et 8 Ncm via les touches de sélection de votre élément praticien. Pour optimiser vos processus de travail, vous pouvez aussi mémoriser les paramètres de différentes étapes d'endodontie.

Parfaitement adapté à la chirurgie.

Si vous le souhaitez, vous pouvez obtenir le moteur chirurgical SL 550 de KaVo comme septième instrument. Offre exclusive KaVo : avec les instruments lumières KaVo directement branchés sur votre KaVo ESTETICA E80, vous disposez sans restriction des fonctions d'un appareil de chirurgie moderne. Votre système de soins détecte automatiquement quel instrument de chirurgie KaVo vous utilisez et règle la réduction à votre place. Vous pouvez sélectionner librement les étapes du programme et les configurer en fonction de l'implant. Les couples maximum de chaque étape sont enregistrés et vous livrent des informations importantes sur l'estimation de stabilité primaire de l'implant.



Avec votre KaVo ESTETICA E80 et les moteurs endodontiques et chirurgicaux, vous n'avez plus besoin d'appareils d'endodontie et de chirurgie autonomes.

Élément praticien et équipement – vos atouts et avantages :

- Modulaire, configurable et évolutif
- Micromoteur INTRA LUX KL703 LED optimisé avec une large gamme de vitesse allant de 100 à 40 000 tr/min
- Caméra intra-buccale ERGOcam 5
- Moteur chirurgical SL 550 adaptable avec contrôle du couple
- Tablette de service réglable avec support pour deux plateaux standard
- Freins pneumatiques avec capteur
- Interfaces USB
- Importante surface de rangement sur l'élément
- Commande facile et logique via les touches de sélection directe



Nous vous offrons une assistante supplémentaire – l'élément assistante flexible.

Un équipement prometteur pour des résultats haut de gamme durables.

Le KaVo ESTETICA E80 s'intègre parfaitement à votre équipe. Réglé sur les positions de traitement de votre assistante, il la soutient avec tous les outils requis. Tous les éléments importants sont agencés de manière parfaitement ergonomique, la commande s'effectue de manière intuitive par le biais des touches de sélection directe pour toutes les fonctions du fauteuil, d'hygiène et des instruments.

Non seulement librement configurable, l'élément assistante propose en outre de toutes nouvelles options à votre équipe. Intégrez par exemple une seringue de polymérisation LED ou un dispositif d'aspiration chirurgical supplémentaire. L'unité de soins peut ainsi rapidement être adaptée aux différents traitements. Favorisez le travail en équipe et l'efficacité de toutes les étapes du traitement grâce à l'équipement individuel. Il en résulte tout naturellement un déroulement du traitement absolument fluide.

Grâce à la stricte analogie avec votre élément praticien, les fonctions du fauteuil, d'hygiène et des instruments sont toujours aisément et rapidement accessibles via les touches de sélection directe sur l'élément assistante.

L'élément assistante – vos atouts et avantages :

- **Commande facile et intuitive via les touches de sélection directe**
- **Interface USB**
- **Instruments supplémentaires tels que la seringue de polymérisation LED**
- **Flexibilité maximale grâce au réglage en hauteur et une grande plage de pivotement**



Manipulation aisée grâce à l'angle de retrait réglable séparément pour les instruments et les tuyaux d'aspiration.

Intelligent jusqu'au bout des orteils – la pédale confortable.

Pour une position naturelle et saine du pied et de la jambe.

La différence capitale par rapport aux autres pédales réside dans la direction du mouvement de votre pied lors de la commande. La pédale de votre KaVo ESTETICA E80 se commande par des mouvements droite-gauche de votre pied, et non des mouvements haut-bas. La vitesse de rotation précise ne s'obtient donc pas par des changements de tension musculaire, mais par de légers mouvements de votre pied vers la droite et la gauche. Les muscles de votre jambe restent ainsi détendus, même lors de phases de traitement prolongées.

L'hygiène va de soi.

Pour éviter les infections croisées, rien n'est plus efficace que de limiter les contacts. Pendant le traitement, toutes les fonctions nécessaires peuvent aisément être commandées via la commande au pied. La pédale intelligente de KaVo évite ainsi la transmission de germes dans votre cabinet dentaire.

Cette pédale sans fil innovante peut être installée n'importe où.

Outre la pédale classique de votre KaVo ESTETICA E80, vous pouvez choisir en option une pédale sans fil, pour une liberté de mouvement encore plus grande. Les fonctions et le concept de commande exceptionnel sont les mêmes que pour l'appareil relié par fil et le passage de l'une à l'autre se fait sans aucune difficulté. Grâce à la technologie sans fil innovante propre à KaVo, votre pédale sans fil fonctionne de manière absolument fiable. Sa batterie très puissante accumule suffisamment d'énergie pour environ deux mois, avec un temps de chargement de seulement trois heures. Elle ne se décharge pas automatiquement et ne subit pas d'effet mémoire, ce qui vous permet d'utiliser votre pédale à tout moment.

La pédale multifonctions KaVo – vos atouts et avantages :

- **Commande des fonctions du fauteuil, des instruments et multimédia**
- **Pas de fatigue grâce au mouvement droite-gauche**
- **Réglage précis et aisé de la vitesse de rotation**
- **Hygiène améliorée, notamment élimination des infections croisées.**
- **Libre choix de l'emplacement grâce au concept de fauteuil suspendu, également plaçable sous le fauteuil**
- **Pédale sans fil (disponible en option) avec transmission du signal sans temporisation pour plus de confort et d'hygiène**



Bien plus pratique que le système « accélérateur et frein » : le réglage précis de la vitesse de rotation s'effectue par le biais d'un léger mouvement droite/gauche de votre pied. Les sentiments de fatigue et les tensions musculaires appartiennent au passé.



L'individualité est la base de la personnalité –
KaVo ESTETICA E80.

Chaque être humain possède une personnalité unique, son propre style, son mode de travail personnel. C'est pourquoi il est important de choisir un outil qui soit tout aussi individuel. Le mieux est de se prendre soi-même comme référence. Comme l'individualité ne peut être standardisée, KaVo ESTETICA E80 s'adapte à chaque dentiste et à ses attentes. L'unité de soins complète reflète ainsi le praticien et sa personnalité.

L'unité de soins parle le langage de votre cabinet, avec ses coloris vifs et son design innovant.

Moderne, classique, chaleureux ou sobre – en tout cas individuel.

C'est vous qui décidez de l'ambiance de votre cabinet. Préférez-vous adopter un style classique ou créer votre propre combinaison de couleurs ? Laissez libre cours à votre caractère avec KaVo ESTETICA E80 : il se plie à tous vos souhaits personnels et s'adapte parfaitement à son environnement.

Conçu pour aujourd'hui et pour demain, KaVo ESTETICA® E80 vous offre non seulement la technique mais également le design qui valorise votre investissement. Des formes classiques et des couleurs que vous choisissez vous-même contribuent à créer un environnement agréable pour vous, votre assistante et vos patients.

Coloris et design –
vos atouts et avantages :

- Plus de dix couleurs différentes pour les selleries et les carters
- Combinaisons de couleurs personnalisées
- Formes intemporelles, modernes

Choisissez votre KaVo ESTETICA E80 personnel parmi plus de 100 variantes possibles.



Comme on fait son lit on se couche – plus d'équipements, plus de confort.

Détente et confort – dans toutes les positions.

Les patients âgés n'ont pas les mêmes besoins que les jeunes ou les enfants. Rien que du point de vue physique, les différences sont évidentes. Grâce à son extrême variabilité, le KaVo ESTETICA® E80 contribue au bien-être de chaque patient pendant son traitement. Avec le réglage en hauteur et l'élévation de l'assise motorisée, votre KaVo ESTETICA E80 s'adapte parfaitement à toutes les tailles.

Les moteurs silencieux n'effraie pas vos patients lors des mouvements de l'unité de traitement. Et la tête à mémoire de forme magnétique permet d'assurer le confort du patient, même en cas de traitement prolongé. Vous choisissez le dossier adapté à votre position de traitement privilégiée.



Dossier Progress : position de travail correcte et accès optimal pour le praticien, en particulier pour les soins aux enfants. Position confortable pour les personnes mesurant jusqu'à 1,90 m.



Dossier Comfort : confort maximal et grande largeur d'épaule pour les patients. Bon appui des épaules pour les personnes mesurant jusqu'à 1,95 m.

C'est la tête qui décide.

La position de la tête et de la bouche du patient détermine le confort de ce dernier et la facilité de traitement pour vous. À ce titre, la forme et le mode de déplacement de la tête du KaVo ESTETICA® E80 sont conçus de sorte à ce que vous puissiez régler l'angle d'inclinaison de la tête tout en douceur. Les positions fixes sont précisément adaptées à l'anatomie. C'est vous qui décidez du type de réglage utilisé : simplement motorisé ou manuel avec blocage pneumatique.



Vous avez le choix entre une tête à réglage manuel ou motorisé. Quel que soit votre décision : vous disposez dans les deux cas d'un coussin de tête magnétique adapté.

Position du patient – vos atouts et avantages :

- Deux dossiers avec sellerie souple au choix
- Tête : réglage manuel ou motorisé
- Accoudoir droite et/ou gauche, au choix
- Réglage de la longueur et segment incurvé
- Tête à mémoire de forme



Dans le cas du dossier Comfort, le réglage longitudinal par le biais du dispositif intégré d'adaptation de la longueur de tronc garantit une ergonomie optimisée et un confort maximal du patient.

Aiguiser votre regard pour mieux saisir l'essentiel – des systèmes multimédia à valeur ajoutée.

Mise en réseau simplifiée – avec ERGOcom light.

Connectez vos systèmes en toute simplicité : ordinateur du cabinet, unité de soins et autres sources multimédia. De cette manière, vous disposez entre autres du dernier résultat du patient actuel directement affiché sur l'écran 17" de votre KaVo ESTETICA E80 – et des clichés radiographiques, microscopiques et de la caméra ou images du PC correspondants. Immédiatement et sans que quiconque n'ait à quitter la pièce. ERGOcom light représente ici la solution simple disponible en option.

Pour pouvoir utiliser votre ERGOcom light, vous n'avez besoin ni d'une connexion PC, ni de faire poser un câblage. Vous pouvez commander les fonctions soit par la pédale, soit par le biais de l'élément praticien de votre KaVo ESTETICA E80.

Multimédia ERGOcom light – vos atouts et avantages :

- Images de la caméra visibles même sans PC
- Affichage simultané de quatre images de caméra
- Images informatiques, microscopiques et radiographiques sur l'écran de l'unité dentaire
- Commande hygiénique par pédale

Plus de lumière, plus de précision – images intrabuccales d'une qualité exceptionnelle.

Une meilleure vision assure une meilleure détection. Des images intrabuccales parfaites représentent un support optimal lors du traitement de vos patients. La nouvelle caméra intrabuccale KaVo ERGOcam 5 réalise des images agrandies avec une profondeur de champ maximale et un excellent rendu des couleurs. La technologie de pointe des puces CMOS vous permet d'obtenir des images de grande qualité, notamment dans la zone des gencives. Les curseurs et les positions de mise au point définies assurent une manipulation à la fois simple et confortable.



De par sa forme ergonomique, la caméra intra-buccale ERGOcam 5 est agréable à manipuler et ses 40 000 LUX assurent une qualité d'image impressionnante.



Expliquez votre diagnostic et votre manière de procéder à vos patients à l'aide de vues agrandies précises ou utilisez-les pour documenter le traitement.

S'équiper aujourd'hui pour demain – c'est ainsi que vous travaillerez à l'avenir.

Naturel et confortable – l'éclairage 5 étoiles pour votre cabinet.

Une lampe scialytique qui modifiera votre vision des choses : la KaVoLUX 540 LED fournit, avec une intensité lumineuse de près de 40 000 LUX générée par le système optique unique en son genre et quatre LED de couleurs différentes, une lumière blanche naturelle d'une qualité hors du commun. Le champ lumineux homogène et sans ombres offre un confort de traitement maximal. L'excellent rendu des couleurs vous permet en outre une adaptation exacte de la couleur du composite à celle des dents et ce à l'aide d'une lampe scialytique directement fixée sur votre KaVo ESTETICA E80. La température des couleurs du KaVoLUX 540 LED réglable sur cinq niveaux peut être adaptée à vos besoins personnels et le mode innovant COMPOsave absorbe entièrement la partie bleue de la lumière, ralentissant ainsi le durcissement de la matière d'obturation. Ceci permet de travailler les matériaux durcissant à la lumière en toute sérénité sans devoir atténuer la lumière. Grâce à l'articulation 3D blocable, la KaVoLUX 540 LED offre des possibilités de réglage extrêmement variables et la commande sans contact assure un maximum d'hygiène et de confort.

Un atout en matière d'hygiène et de sécurité : le design monobloc avec ses surfaces lisses pour une désinfection rapide avec lignettes et des poignées amovibles thermodésinfectables.

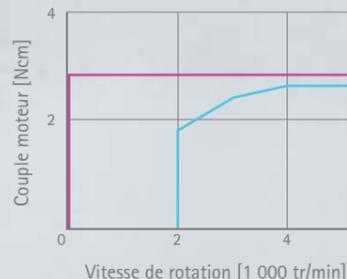


Tout simplement hygiénique : les poignées amovibles et les surfaces lisses permettent une désinfection rapide et approfondie. La commande sans contact réduit le risque de contamination croisée à un minimum et assure une sécurité maximale pour vos patients.

SMARTdrive vous transporte dans le futur avec force et sensibilité.

Assurant une grande puissance d'entraînement et un démarrage sans vibrations, la commande moteur SMARTdrive vous permet déjà de travailler de manière précise, efficace et rapide à faible régime (100 tr/min). La plage de régimes élargie permet à présent de procéder à l'élimination de caries et au polissage en utilisant un seul contre-angle. Ceci évite les changements de contre-angles fréquents et vous gagnez un temps précieux pendant le traitement. SMARTdrive couvrant une plage de régimes bien plus vaste, vous n'avez plus besoin de contre-angles à fort rapport de réduction.

Courbe caractéristique du moteur



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

— Courbe caractéristique du moteur SMARTdrive
— Courbe caractéristique du moteur standard

L'évolution est une question d'adaptation – et d'équipement.

Les éléments praticien et assistante se distinguent par leur flexibilité.

Vous savez exactement ce dont vous avez besoin ? L'instrumentation de l'élément praticien comme de l'élément assistante ne connaît quasiment pas de limites. Vos collaborateurs et vous choisissez l'équipement qui correspond le mieux à votre mode de travail. Le KaVo ESTETICA E80 s'adapte naturellement à vos spécialisations personnelles et à celles de votre équipe, tout en restant ouvert pour les instruments et évolutions futurs.

Parfaitement équipé pour l'avenir.

Quelle que soit votre spécialisation ou si vous souhaitez utiliser tout l'éventail d'options – votre DaVo ESTETICA E80 s'adapte parfaitement à vos besoins et exigences : qu'il s'agisse d'endodontie, de chirurgie, de la pompe pour la solution de chlorure de sodium, du support pour radiographies, de la seringue multifonctions, etc. Un vaste choix d'équipement est à votre disposition. Les systèmes de raccordement MULTiflex et INTRAmatic de votre élément praticien, interfaces universelles, sont de véritables multitalents.

Découvrez l'avenir et une nouvelle façon de travailler détendue avec KaVo COMFORTdrive ou le nouveau micromoteur très puissant KaVo INTRA LUX KL703 LED et ressentez ce nouvel équilibre entre légèreté et puissance pour encore plus de précision à chaque étape de travail.

Équipement personnalisé – vos atouts et avantages :

- KaVoLUX 540 LED, lumière naturelle se distinguant par une qualité haut de gamme et une commande confortable par photo cellule
- Possibilités d'équipement flexibles pour l'élément praticien et assistante
- SMARTdrive intégré pour des travaux précis à faible régime
- Supporte les méthodes de traitement les plus diverses, en fonction des besoins
- Interfaces standardisées orientées vers l'avenir pour faciliter l'utilisation et l'extension
- Large choix d'équipements supplémentaires intelligents, également intégrables ultérieurement



Le nouveau KaVo INTRA LUX KL 703 LED – Performances maximales sur toute la ligne.

Impressionnant du point de vue puissance et maniabilité – KaVo INTRA LUX KL 703 LED.

Avec le nouveau micromoteur KaVo INTRA LUX KL 703 LED sans collecteur ne demandant aucun entretien, vous découvrez la puissance à l'état pur. Il a été optimisé avec SMARTdrive et offre une vaste gamme de vitesses allant de 100 à 40 000 tr/min pour une transmission facile. Son poids réduit de 30 % et sa forme plus courte de 25 % le rendent particulièrement maniable et procurent un équilibre optimal associé à une répartition du poids parfaite. Il offre une puissance plus que suffisante dans chaque situation de traitement et se distingue par une manipulation sensiblement plus précise et moins fatigante. Pour une hygiène simple et sans faille, l'INTRA LUX KL 703 LED est stérilisable et une LED 25 000 LUX à longue durée de vie assure une visibilité parfaite. D'excellentes performances pour d'excellents résultats de traitement en série.



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



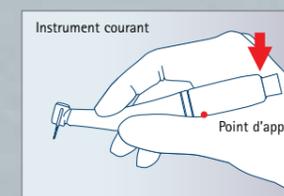
Force et puissance en parfait équilibre – KaVo COMFORTdrive.

Plus fort, plus rapide, plus léger – KaVo COMFORTdrive.

Avec COMFORTdrive, KaVo marque le début d'une nouvelle ère d'instruments. COMFORTdrive associe les avantages d'une turbine et d'un instrument rotatif rapide dans une solution unique. Avec une plage de vitesses allant de 30 000 à 200 000 tr/min, il convient pour toutes les préparations et se tient bien en main. Le positionnement optimal du centre de gravité permet de ménager votre main et vos doigts. En effet, KaVo COMFORTdrive est le premier contre-angle à intégrer le moteur directement dans l'instrument. Son poids a donc pu être réduit de près de 40 % par rapport à ses prédécesseurs. Ceci a un impact positif sur la répartition du poids et par conséquent sur la sollicitation lors du travail.

Plus court et plus fort – un meilleur équilibre pour plus de précision.

Grâce au moteur intégré, la longueur totale du KaVo COMFORTdrive a pu être raccourcie de 20 % par rapport aux instruments traditionnels. Ceci est possible grâce à la suppression du mécanisme de transmission dans l'instrument. Petit et maniable – pour un traitement encore plus précis et plus simple.



L'équilibre parfait pour un travail confortable : la zone lourde derrière le point d'appui de l'instrument est considérablement réduite pour le KaVo COMFORTdrive. L'effort nécessaire pendant le travail est sensiblement réduit.

Traitez vos patients rapidement et efficacement avec PiezoLED.

Avec le nouveau détartreur PiezoLED, vous gardez à vos patients un nettoyage dentaire efficace et précis. Les sonotrodes en titane intégrées du PiezoLED fournissent des vibrations linéaires contrôlées permettant un traitement efficace et rapide de vos patients. Le travail de précision laisse les dents et la gencive intactes, même dans les espaces les plus réduits.

Les émissions de lumière circulaire vous offrent une vue optimale et, en association avec le design léger et ergonomique, vous traitez toujours vos patients dans des conditions optimales.

L'instrument dentaire à entraînement électrique le plus léger et le plus maniable au monde : KaVo COMFORTdrive.



Équipement personnalisé – vos atouts et avantages :

- Micromoteur INTRA LUX KL703 LED optimisé avec une large gamme de vitesses allant de 100 à 40 000 tr/min
- Technologie d'instruments de dernière génération avec COMFORTdrive pour une préparation encore plus détendue et efficace
- PiezoLED pour un traitement efficace et rapide des patients

PiezoLED : la technologie à ultrasons répondants aux exigences les plus poussées en matière de traitement.

Bien équipé pour l'avenir avec le système de support personnalisé Centro.

Processus améliorés grâce au principe du plus court chemin.

Vous optimisez votre ergonomie personnelle avec le Centro. Toutes les étapes de votre travail sont intégrées dans un processus harmonieux. Cela permet d'obtenir un déroulement fluide et détendu des étapes de travail, ce que vos patients ne manqueront pas d'apprécier. Le support central commun pour les appareils importants permet de conserver un travail totalement concentré, en ayant toujours tout à portée de main.

Des bases solides pour l'avenir de votre cabinet.

La stabilité absolue du Centro est assurée par la fixation en deux points au sol et au plafond. Il comprend plusieurs adaptateurs permettant de fixer les appareils de votre cabinet. Quatre conduits d'installation directs et un point d'insertion permettent de dissimuler les câbles.

Du point de vue investissements, le Centro est également porteur d'avenir : il vous offre des options d'évolution et de configuration pour les technologies futures, indépendamment des durées de vie variées des différents composants. L'équipement technique peut ainsi toujours rester à la pointe de la technologie. Les mises à niveau et changements d'équipements se font rapidement et proprement, sans déranger le fonctionnement du cabinet.

Équipement personnalisable pour un travail personnalisé – le système de support Centro.

De l'espace pour toutes vos exigences.

Où placer votre lampe scialytique et l'appareil de radiographie ? Quel est l'emplacement idéal des accessoires complémentaires ? Comment installe-t-on au mieux le microscope et où doit se trouver le moniteur ? Beaucoup de questions, auxquelles il n'existe qu'une réponse : votre Centro s'adapte à vos exigences personnelles en termes d'espace et de rangement. De l'éclairage au plateau de rangement, le Centro tient à disposition vos appareils accessoires en fonction de vos souhaits.

Système de support Centro – vos atouts et avantages :

- Modulaire, configurable, évolutif et porteur d'avenir
- Ergonomie parfaitement adaptée au praticien et à l'unité de traitement
- Assistance pour toute l'équipe
- Conception robuste et stable pour un travail précis
- Plus d'ordre grâce au conduit de câbles dissimulé
- Installation rationnelle sans ajouts inutiles et coûteux



L'efficacité porte ses fruits – le KaVo ESTETICA E80.

À une époque où les patients sont mieux informés que jamais, prévenir leurs attentes peut s'avérer un avantage compétitif décisif. Mais cela ne doit pas se faire au détriment de la rentabilité. Pour savoir si une unité de traitement est rentable, il faut comparer ses performances par rapport à son prix. Mais les dentistes appréhendent de façon encore plus palpable la rentabilité lorsque par ex. des travaux de routine de leur assistante deviennent superflus ou que le flux de travail optimisé libère du temps pour tous.



Concentrez-vous sur l'essentiel grâce aux processus de travail parfaitement fluides.

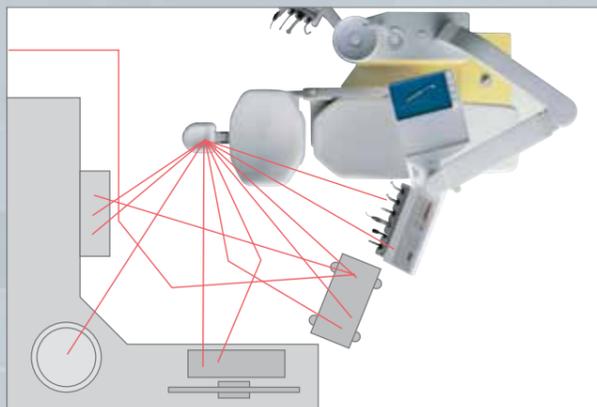
La technique intégrée vous permet d'atteindre des performances maximales insoupçonnées.

Tous les instruments de travail sont inclus aussi bien pour vous en tant que praticien que pour votre assistante. Même les moteurs d'endodontie et de chirurgie sont déjà intégrés. Par le biais des interfaces USB, vous pouvez raccorder d'autres appareils compatibles USB en gardant des perspectives d'avenir. Votre KaVo ESTETICA E80 vous permet de vous concentrer entièrement sur votre travail. Tous les éléments pivotants sont positionnés et équilibrés de façon optimale ; vous apprécierez la simplicité fluide de vos mouvements lors de chaque manipulation. Pour toutes les étapes de travail, vous êtes plus proche que jamais de vos patients grâce à la conception ergonomique du KaVo ESTETICA E80.

Flux de travail parfait – vos atouts et avantages :

- Intégration complète de tous les composants, par ex. pour la chirurgie, la radiographie, etc.
- Adaptation parfaite entre les systèmes
- Options de réglage variées pour tous les composants
- Systèmes d'information assurant la fluidité des processus
- Frein à capteur dans l'élément praticien
- Mouvements équilibrés

Déplacements avec une unité de soins conventionnelle.



Optimisation du flux de travail au niveau de votre élément praticien.

Pour commander directement les applications multimédia de votre KaVo ESTETICA E80, le plastron de commande de votre élément praticien dispose d'un quatrième niveau.

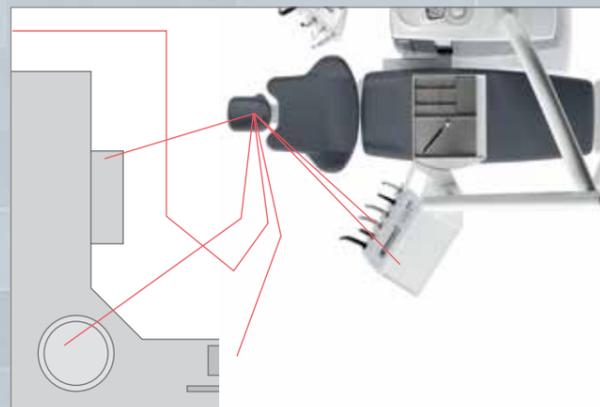
La tablette de service de l'élément praticien pivotante assure un accès aux instruments plus confortable pour vous et votre assistante. Positionnez l'ensemble de l'élément praticien avec encore plus de précision à l'aide du frein à capteur : il se desserre immédiatement en cas de contact avec la poignée et s'enclenche lorsqu'elle est relâchée.

Collaboration idéale au sein de votre équipe.

L'élément assistante à emplacement variable garantit une collaboration sans accroc avec vos collaborateurs. Il est orientable, réglable en hauteur et le plastron de commande dispose du même codage couleur que votre élément praticien. L'harmonisation parfaite de l'élément assistante, de l'élément praticien et du fauteuil patient permet l'accès direct à tous les instruments – sans détour et sans interruption.

Le flux de travail optimisé raccourcit visiblement vos déplacements pendant le traitement. Utilisez le gain de temps obtenu, par exemple grâce aux entraînements intégrés d'endodontie et de chirurgie, selon vos besoins – moins de déplacements grâce à la technologie intégrée et à l'ergonomie optimisée.

Déplacements avec le nouveau KaVo ESTETICA E80.



La perfection jusque dans le moindre détail – la qualité d'exception KaVo, made in Germany.

Tous les composants sont de première qualité.

Avec KaVo ESTETICA E80, vous expérimentez une fonctionnalité maximale non seulement dans le moindre détail, mais aussi dans la compatibilité complète des composants. Comme dans le travail, un ajustage et des modulations très précises jouent un rôle primordial. Seule une finition de haute qualité permet la réalisation d'une unité de traitement destinée à un travail optimal et sans entrave. Avec KaVo ESTETICA E80, vous obtenez cette norme de qualité maximale.



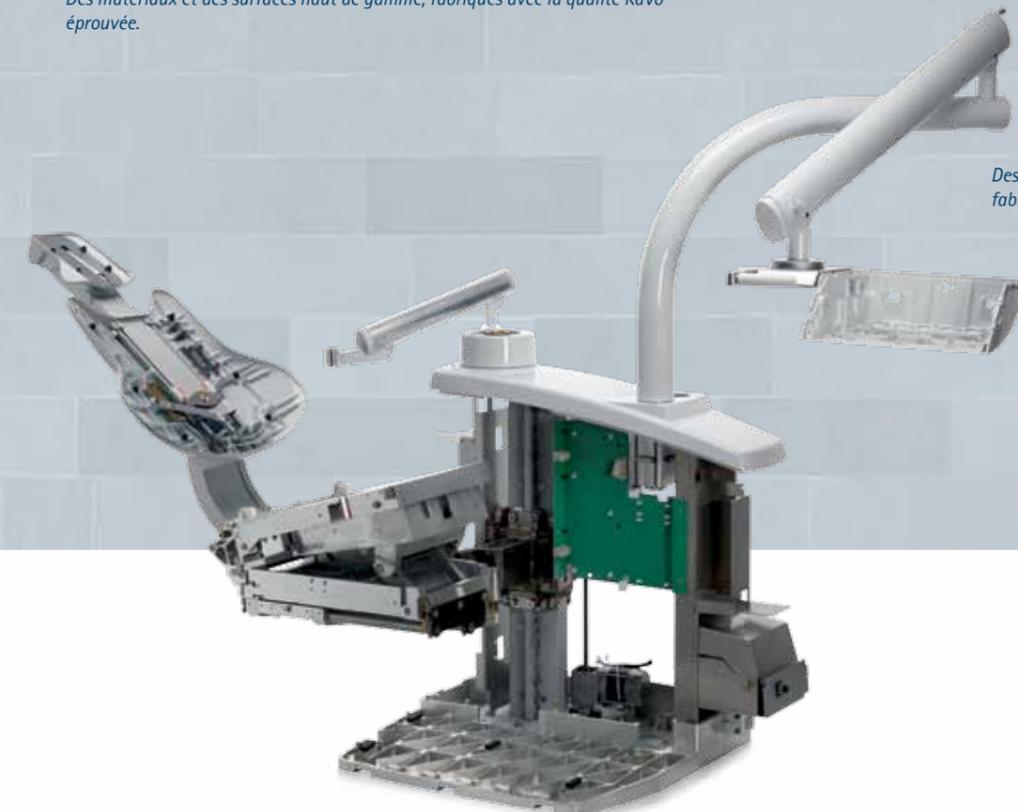
Des matériaux et des surfaces haut de gamme, fabriqués avec la qualité KaVo éprouvée.

Sécurité éprouvée et fiabilité durable.

À l'occasion des essais de fatigue, d'une durée supérieure à la moyenne, le KaVo ESTETICA® E80Aa n'a montré aucun signe de défaillance. La simulation avec des patients de différente corpulence s'est, elle aussi, déroulée sans problèmes. L'ergonomie a naturellement également été soumise aux essais critiques de praticiens expérimentés. Leur participation pendant la phase de développement nous a permis d'affiner entre autres les possibilités d'adaptation personnalisée de l'unité aux différentes exigences du quotidien du dentiste et de poursuivre son optimisation. Avec d'excellents résultats – « Dental Excellence » oblige – contrôlés et certifiés selon les normes allemandes et internationales les plus strictes.

Qualité exceptionnelle – vos atouts et avantages :

- Finitions précises selon les normes de qualité les plus strictes
- Construction robuste avec des matériaux de la meilleure qualité
- Ajustage et modulation précise pour toutes les fonctions.
- Sécurité de fonctionnement optimale grâce aux nombreux tests d'endurance



Des matériaux et des surfaces haut de gamme, fabriqués avec la qualité KaVo éprouvée.

Toujours opérationnel, en toute sécurité – grâce aux fonctions d'hygiène intégrées automatisées.

Les fonctions d'hygiène automatisées empêchent les erreurs d'entretien, protègent le personnel, permettent d'économiser du temps et augmentent la sécurité de fonctionnement.



Gain de temps avec la décontamination intensive.

Le système de décontamination permanente avec Oxygenal 6 empêche la prolifération des micro-organismes en fonctionnement normal. La décontamination intensive assure une qualité irréprochable des liquides de refroidissement et de pulvérisation, même après une longue période de stockage. Le circuit d'eau de l'élément praticien est rincé en permanence. Le système de conduite ne comporte aucune extrémité superflue et donc aucun cul-de-sac pouvant abriter des germes et favoriser leur prolifération.

Hydroclean avec désinfection automatique des voies d'aspiration.

Avec la fonction Hydroclean automatique, le système complet d'aspiration et d'écoulement ainsi que les tuyaux d'aspiration sont nettoyés à l'eau puis désinfectés avec du gel Dekaseptol, dont le dosage automatique.

Les tâches manuelles sont ainsi éliminées et votre personnel n'a aucun contact avec le produit de désinfection.

Ne laissez aucune chance aux germes grâce au rinçage permanent du système de circuit d'eau en boucle.



Les systèmes Oxymat et Dekamat, intégrés dans l'unité, garantissent une hygiène standardisée et automatisée dans votre cabinet, ce qui se traduit par une réduction des tâches manuelles pour votre assistante. L'entretien automatisé assure en outre une sécurité de fonctionnement accrue.



Les conduites d'air auxiliaires de série empêchent le retour des liquides contaminés et excluent pratiquement les infections croisées dues au reflux. Et ce avec toutes les canules standard disponibles sur le marché.

Programme de nettoyage automatique conforme aux directives du RKI*.

Un programme de nettoyage automatique vous facilite le nettoyage quotidien de toutes les conduites d'eau. Le rinçage dont la durée est réglable de manière variable est activé par une simple pression de bouton.

Protection améliorée grâce au clapet anti-retour.

Le système d'alimentation en eau est également protégé par le clapet anti-retour au niveau des instruments et moteurs KaVo. Le patient est ainsi protégé et l'eau de spray contaminée peut être aspirée dans l'unité de soins.

Gain de temps au niveau de l'hygiène – vos atouts et avantages :

- Hygiène automatisée et standardisée
- Nettoyage rapide et simple
- Pièces amovibles

Plus de sécurité avec les pièces de l'appareil amovibles.

KaVo a aussi agi là où la main entre en jeu : les parties des appareils fréquemment saisies comme les poignées, les supports d'instrument ou les crachoirs sont amovibles. Ils peuvent être nettoyés, désinfectés ou stérilisés dès que le besoin s'en fait sentir, permettant ainsi d'exclure toute contamination croisée.

Confort accru avec le crachoir pivotant motorisé.

La sélection de la position de rinçage entraîne le pivotement automatique du crachoir vers le patient, facilitant ainsi le rinçage. Le bac revient automatiquement dans la position de départ dès que le patient se remet en position de traitement.

Les pièces importantes, comme le crachoir en porcelaine, le tube de remplissage du gobelet et les couvercles, sont thermodésinfectables.



* Robert-Koch-Institut, Berlin.

Entièrement adapté à vos besoins – grâce aux options d'équipement.

	ESTETICA E80 T	ESTETICA E80 C		ESTETICA E80 T	ESTETICA E80 C
Fauteuil			Élément assistante		
Coulissage horizontal motorisé	●	●	Aspiration brouillard de spray	●	●
Élévation de l'assise motorisée	●	●	Pompe à salive	●	●
Rembourrage souple	●	●	Deuxième pompe à salive	○	○
			Seringue trois fonctions	○	○
Dossier			ou seringue multifonctions	○	○
Comfort	x	x	Seringue de polymérisation LED	○	○
Progress	x	x	Connexion hydrocolloïde	○	○
			Interface USB	●	●
Tête			Support de plateau	○	○
à 2 articulations, pneumatique	●	●	Bras à hauteur réglable	●	●
SOMATIC électrique	○	○	Support DIAGNOdent	○	○
Coussin de tête magnétique	○	○			
			Corps de l'unité		
Accoudoir			Crachoir verre	x	x
Droit	○	○	Crachoir porcelaine	x	x
Gauche	○	○	Crachoir pivotant motorisé	●	●
			Décontamination permanente	●	●
Élément praticien			Décontamination intensive	●	●
1. Tuyau de turbine	●	●	HYDROclean (système de rinçage)	●	●
2.-5. Tuyau de turbine	○	○	Dekamat et Oxymat	●	●
1. Moteur KL 703	●	●	Chauffe-eau	●	●
2.-5. Moteur KL 703	○	○	VACUstopp	●	●
Fonction Endo	○	○	Pédale sans fil	○	○
COMFORTbase	○	○			
Seringue multifonctions	●	●	Système d'alimentation		
PiezoLED	○	○	Bloc-eau DVGW	●	●
Réchauffeur de spray pour instruments	●	●	Raccordement aux périphériques	○	○
Clapet anti-retour pour instruments	●	●	Aquamat	●	●
Écran multifonctions Memodent	●	●			
Bistouri électrique HF	○	○	Système d'évacuation		
Caméra ERGOcam 5	○	○	Aspiration externe	●	●
Petit négatoscope	○	○	Récupérateur d'amalgame DÜRR	○	○
Grand négatoscope	○	○	Séparateur automatique DÜRR	○	○
Sérum physiologique	○	○			
Moteur chirurgical SL 550	○	○	Divers		
Tablette de service réglable pour deux plateaux standard	●	–	Tablette de service 1568	–	○
Interface USB	●	●	KaVoLUX 540 LED	○	○
Frein pneumatique pour le système de bras	●	–	Colonne pour lampe scialytique	○	○
Support tablette pour deux plateaux standard	–	x	Système multimédia ERGOcom light	○	○
Support tablette pour un plateau standard	–	x	Système multimédia ERGOcom 4	○	○
			Kit de base DEKASEPTOL	●	●

● Équipement de série ○ Options x Au choix – Non disponible



Lampe à polymériser LED



Détartreur KaVo PiezoLED pour l'élimination de la plaque dentaire



Micromoteur KaVo INTRALUX KL 703 LED



KaVo LUX 540 LED



Bistouri électrique KaVo



Support DIAGNOdent pour l'élément assistante



Coussin de tête magnétique KaVo : coussin réversible pour le traitement sur la mâchoire inférieure et supérieure.



Raccords pour appareils externes : alimentation simple d'appareils complémentaires en eau, air et électricité.



PHYSIO 5007 à commande manuelle



Négatoscope petit format 5 x 5 cm.



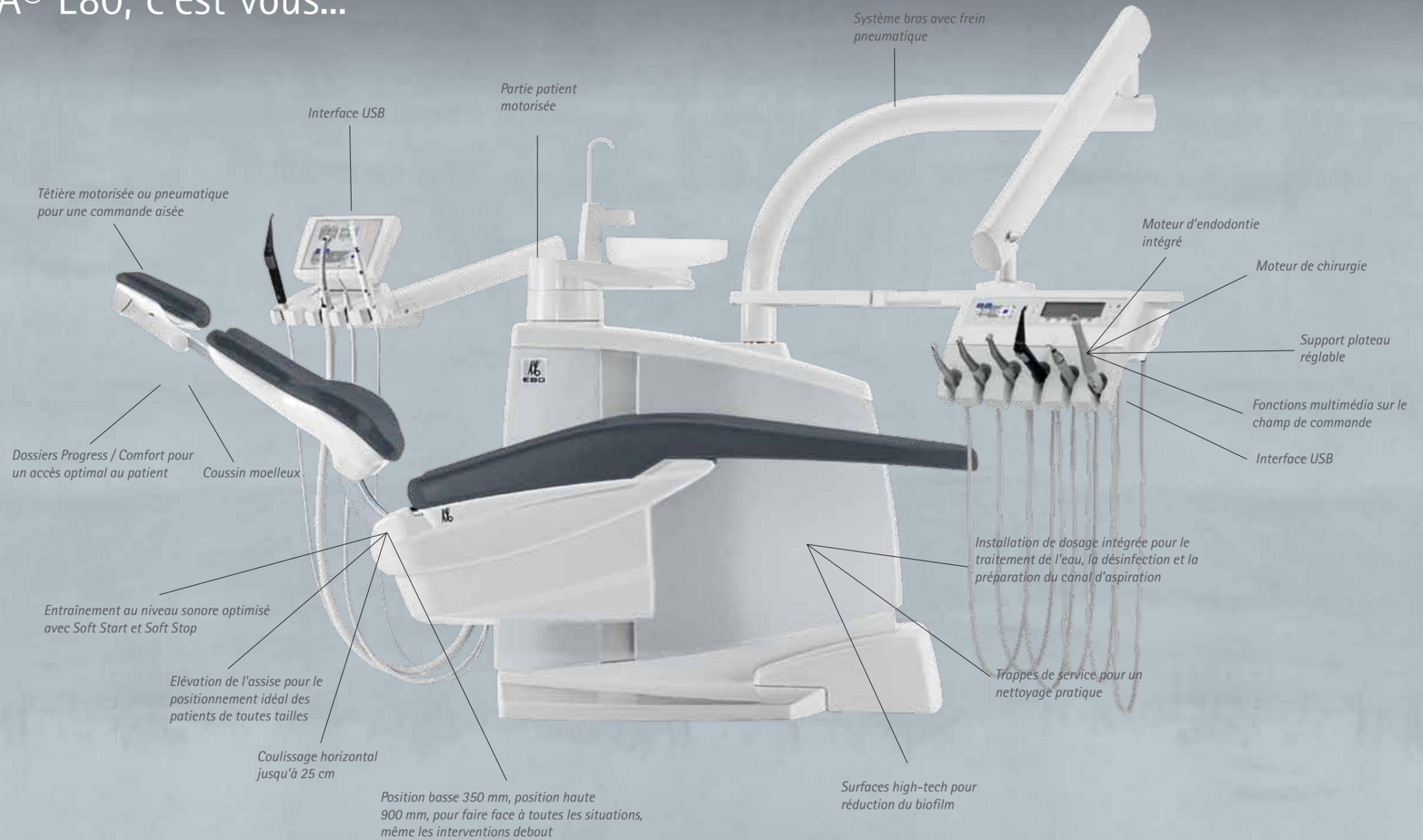
Négatoscope panoramique : placé sur l'élément praticien ou sur la tablette de service.



Accessoire pour sérum physiologique : pour les interventions chirurgicales, commande par pédale

Pour de plus amples informations, consulter www.kavo.com/e80

Notre modèle pour développer le KaVo ESTETICA® E80, c'est vous...



KaVo ESTETICA® E80

Mat-Nr. 1.005.5250 09/11 fr. Sous réserve d'éventuelles modifications techniques. Les couleurs rendues sur le catalogue peuvent montrer une légère différence par rapport au teintier. © Copyright KaVo Dental GmbH.



KaVo. Dental Excellence.

KaVo Dental GmbH · D 88400 Biberach/Riß · Tel. +49 7351 56-0 · Fax +49 7351 56-1488 · www.kavo.com