Integration

Aperçu des accessoires

a-dec | KAVO

EXCELLENCE AMPLIFIED

Faites évoluer vos pratiques avec les dispositifs A-dec® et KaVo®.

Les dentistes du monde entier ont choisi KaVo pour les mêmes raisons qu'A-dec : une confiance absolue dans la qualité des produits et dans les performances que ce nom représente.
À présent, deux des noms les plus respectés dans l'industrie dentaire s'associent pour vous proposer des performances incomparables, avec une intégration sans effort.

L'excellence est amplifiée.

L'impressionnante gamme d'instruments pneumatiques, électriques et hygiéniques de KaVo s'adapte à la perfection à la qualité et à la fiabilité légendaires des fauteuils dentaires, des units, des lampes et meubles dentaires, et des équipements mécaniques A-dec. Profitez d'une expérience professionnelle incomparable, avec un équipement premium qui vient compléter votre expertise professionnelle et qui est l'expression de votre engagement pour la qualité des soins du patient.

a-dec | KAVO
EXCELLENCE AMPLIFIED
12:00

L’INTÉGRATION FLUIDE FACILITÉE.

KaVo s’engage à créer les meilleures solutions pneumatiques, électriques et hygiéniques possibles. À présent qu’elles peuvent être facilement intégrées à votre unit A-dec, pour vous permettre de bénéficier de la puissance de la conception et de l’ingénierie allemande si précises dans le creux de la main.

Les units A-dec s’adaptent à une vaste gamme d’instruments KaVo. Lorsque vous utilisez un moteur électrique intégré KaVo, il communique directement avec votre clavier A-dec 300 Pro Control Pad 5i ou 500 Pro Dynamic Screen 7, ce qui permet de contrôler intégralement vos instruments : réglage de la vitesse, contrôle du couple de torsion, retour automatique et fonctionnalités endodontiques réciproques.

En utilisant le clavier A-dec comme centre de contrôle, accédez facilement à vos instruments et moteurs électriques KaVo, ainsi qu'aux outils à ultra-sons, aux lampes de polymérisation, aux projecteurs dentaires et aux différentes technologies utilisées. Il est désormais très facile d'intégrer des dispositifs qui nécessitaient auparavant des boîtiers séparés, des câbles supplémentaires ou des cordons encombrants.

C'est une nouvelle façon d'exercer intelligente, efficace et plus rationnelle.

COLLECTION ÉLECTRIQUE

Gamme Master

Le summum de l'innovation KaVo

Équipé du MASTERmatic™ LUX M25 L et MASTERmatic LUX M05 L Mini high-speeds avec les plus petites têtes KaVo actuellement disponibles sur un accessoire électrique. Les instruments électriques premium de la gamme Master disposent d'un système à triple engrenage, pour une utilisation fluide, fiable et pour un meilleur accès aux angles.

Gamme Expert

Performances KaVo supérieures

Profitez d'une performance à la fois rapide et précise, grâce à la gamme d'accessoires EXPERTmatic™, conçue avec une fixation facile et des roulements en céramique. La gamme Expert est en acier inoxydable de haute qualité et propose des solutions hygiéniques avancées.

En alliant la petite taille de tête des accessoires KaVo (pour un meilleur accès et une meilleure visibilité) à un système à triple engrenage fiable et à un moteur léger et court, KaVo représente le système électrique parfait pour une efficacité synchronisée.

Gamme Smart

Le choix KaVo accessible

La gamme KaVo SMARTmatic™ convient parfaitement à ceux qui souhaitent bénéficier d'une fiabilité de référence et de performances extraordinaires. Les accessoires SMARTmatic proposent un large panel d'options de traitement adaptées à des interventions de restauration, endodontiques et préventives.

COLLECTION ÉLECTRIQUE HAUTE VITESSE

MASTERmatic LUX M25 L

L'instrument breveté à triple engrenage MASTERmatic redéfinit les normes en matière de précision, de fiabilité et de bruit. Avec une tête 20 % plus petite que ces prédécesseurs et grâce à son système de serrage permettant un indice de rétention particulièrement bas, de 32N bur, le M25-L prend la tête de la compétition.

Type de transmission	Augmentation de la vitesse 1:5

MASTERmatic LUX M05 L Mini

Équipé de la plus petite tête proposée par KaVo (43 % plus petite que le GENTLEpower™ 25 LPR très populaire), le M05 L Mini utilise le même système à triple engrenage que le M25 L. Son système de serrage en carbure de tungstène garantit la meilleure concentricité de fraisage et une précision exceptionnelle au cours de l'intervention.

Type de transmission	Augmentation de la vitesse 1:5

EXPERTmatic LUX E25 L

Soyez plus efficace dans vos traitements, profitez d'une meilleure accessibilité, grâce à la plus petite tête proposée par le KaVo E25 L. Son dispositif ergonomique EXPERTgrip vous facilite la manipulation et vous offre une meilleure prise en main. La plus grande force de serrage maintient la fraise en position et assure une performance de découpe précise.

Type de transmission	Augmentation de la vitesse 1:5

Moteur électrique LED INTRA™ LUX KL 703

MOTEUR ÉLECTRIQUE PUISSANT ET STÉRILISABLE

Moteur électrique court, léger, compact et stérilisable, à couple de torsion constant, pour une découpe précise, à une puissance infinie.

Couple de torsion	Max. 3,0 Ncm
Intensité de la LED	25 000 LUX
Plage de régime du moteur	100-40 000 tr/min

2:49:08
Standard
Endodontic
m1
m2
m3
m4
300
1.0
a-dec

COLLECTION ÉLECTRIQUE BASSE VITESSE

MASTERmatic LUX M20 L

L'instrument KaVo MASTERmatic LUX M20 L basse vitesse permet un accès facile et la meilleure précision possible pour toutes les interventions. Il est facile à intégrer sur les têtes INTRA LUX de KaVo.

Principales caractéristiques	Basse vitesse Contre-angle
Type de transmission	1:1

EXPERTmatic LUX E20 L

L'EXPERTmatic E20 L est un accessoire à transmission 1:1, équipé d'une tête en acier indéformable, ce qui garantit sa durabilité, et du dispositif EXPERTgrip pour votre confort et votre assurance. Sa petite tête, ses roulements en céramique et sa fixation facile vous promettent rapidité et précision.

Version EXPERTmatic	Basse vitesse Contre-angle
Type de transmission	1:1

EXPERTmatic E10 C

Alliez vitesse et précision en travaillant avec l'accessoire droit EXPERTmatic pour les réglages extra-oraux. L'E10 C, un instrument 1:1 équipé du dispositif EXPERTgrip de KaVo, vous assure de garder le contrôle sans risque de déraper.

Version EXPERTmatic	Non optique
Type de transmission	1:1

Loquet INTRA LUX L68 B

(À utiliser avec le M20 L)

Parfait pour éliminer la surface carieuse et préparer la base de la cavité.

Version INTRA LUX	Loquet d'opération
Type de transmission	1:1

Loquet INTRA LUX L66 B

(À utiliser avec le M20 L)

Parfait pour éliminer la surface carieuse, préparer la base de la cavité et la rotation des canaux radiculaires avec des limes NiTi.

Version INTRA LUX	Endodontie
Type de transmission	Réduction 3:1

Moteur électrique LED INTRA LUX KL 703

MOTEUR ÉLECTRIQUE COURT, INTELLIGENT ET CONFORTABLE

La technologie SMARTdrive™ de KaVo vous permet un travail fluide et ergonomique, grâce à un couple de torsion constant, même à bas régime.

Couple de torsion	Max. 3,0 Ncm
Intensité de la LED	25 000 LUX
Plage de régime du moteur	100-40 000 tr/min

SMARTmatic S81

Le SMARTmatic S81 est un instrument polyvalent pour les interventions endodontiques, qui rassemble la fiabilité de la qualité KaVo à des fonctionnalités intelligentes. Grâce à sa conception monolithique, il allie l'incomparable qualité KaVo à ses performances, sa fiabilité, sa polyvalence et son efficacité remarquables.

Principale(s) indication(s)	Endodontie
Transmission de la vitesse de fonctionnement	8:1
Vitesse de fonction maximum (tr/min)	5 000
Système de serrage	Type loquet

ADAPTÉ À L'ENDODONTIE ROTATIVE ET RÉCIPROQUE

Ajoutez de nouvelles fonctionnalités particulièrement utiles à votre unit A-dec, grâce au moteur électrique intégré KaVo. Votre clavier A-dec Dynamic Screen 7 et Control Pad 5i prend en charge la fonctionnalité d'endodontie grâce au moteur électrique LED KL 703. Choisissez entre des mouvements rotatifs ou réciproques, avec un mouvement adaptatif spécial, à utiliser avec le système de lime endodontique TF Adaptive de Kerr. La technologie TF Adaptive change le mouvement de la lime en fonction de la charge exercée sur ladite lime, pour profiter de la rotation et de la réciprocité juste au bon moment.

Moteur électrique LED INTRA LUX KL 703

MOTEUR ÉLECTRIQUE COURT, POLYVALENT ET SÉCURISÉ

Grâce à ses fonctionnalités motrices à la fois rotatives et réciproques, l'association du moteur KL 703 de KaVo et de l'unit A-dec constitue un système unique et polyvalent adapté à de nombreuses situations d'endodontie.

Couple de torsion	Max. 3,0 Ncm
Intensité de la LED	25 000 LUX
Plage de régime du moteur	100-40 000 tr/min

COLLECTION PNEUMATIQUE

Les instruments pneumatiques premium MASTERtorque™ de KaVo offrent des performances hors du commun, avec une puissance allant jusqu'à 31 watts. Sa conception brevetée permet un meilleur accès et une meilleure visibilité, particulièrement dans la zone postérieure.
Le parfait équilibrage des turbines permet un fonctionnement très silencieux, pour protéger votre audition et créer une atmosphère plus apaisante pour vous et vos patients.

Gamme Master

Haute vitesse

Le summum de l'innovation KaVo

Équipé de l'instrument MASTERtorque avec sa technologie unique Direct Stop Technology™, pour améliorer le contrôle du fraisage et réduire les contaminations. Il est désormais encore plus puissant, mais toujours silencieux, pour optimiser la qualité de traitement et le confort du patient. Les instruments pneumatiques premium MASTERtorque de KaVo allient des performances incomparables à une conception ergonomique, pour un accès et une visibilité supérieurs. Le parfait équilibrage des turbines garantit un fonctionnement des plus silencieux.

Gamme Expert

Haute vitesse

Performances KaVo supérieures

Équipé de la tête standard EXPERTtorque™ E679 L et des instruments EXPERTtorque Mini LUX E675 L, avec une conception novatrices et le dispositif EXPERTgrip. La collection Expert de KaVo propose des instruments pneumatiques de qualité, puissants, fluides et silencieux.

Gamme Smart

Haute vitesse

Le choix KaVo accessible

Une technologie fiable et abordable, équipée de la tête standard SMARTtorque™ LUX S619 L et des têtes S615 L Mini. Profitez d'une découpe plus rapide et plus fluide pour vos préparations. Vous pouvez compter sur la fiabilité des performances des instruments dentaires de la gamme Smart de KaVo.

Basse vitesse

Technologie KaVo fiable et abordable

La gamme SMARTmatic de KaVo associe la qualité éprouvée de KaVo à des fonctionnalités intelligences, pour une facilité d'utilisation optimale et de bons résultats cliniques. Nos instruments SMARTmatic, qui succèdent aux gammes INTRAmatic™ E/ES, viennent compléter les gammes Master et Exert, pour vous offrir une solution polyvalente adaptée aux applications à basse vitesse.

COLLECTION PNEUMATIQUE HAUTE VITESSE

MASTERtorque LUX M8900 L

L'instrument pneumatique haute vitesse le plus puissant et incroyablement silencieux de KaVo. À 31 watts, le MASTERtorque M8900 L offre une puissance 20 % plus élevée que son prédécesseur. Son optimisation de la fréquence effective particulièrement silencieuse, avec seulement 57 dB(A), et la technologie brevetée Direct Stop Technology sont les garants de la sécurité du patient.

Taille de la tête	Standard
Caractéristiques	Puissance de 31 watts
	Direct Stop Technology

MASTERtorque Mini LUX M8700 L

La M8700 L est la mini tête haute vitesse la plus silencieuse de Kavo à 59 dB(A). Meilleur accès même avec une fraise de 19 mm, la hauteur totale de la tête n'est que de 20 mm. Elle dispose de 11 % plus de puissance à 30 watts, et de la technologie d'Arrêt Direct.

Taille de la tête	Mini
Caractéristiques	Puissance de 30 watts
	Direct Stop Technology

EXPERTtorque LUX E679 L

L'EXPERTtorque LUX E679 L est l'instrument idéal pour les couronnes, les bridges et les réductions grossières. Puissant, fluide et silencieux, il permet de profiter des performances supérieures de KaVo, même sur les molaires difficiles d'accès.

Taille de la tête	Standard
Caractéristiques	Puissance de 29 watts
	EXPERTgrip

Les accessoires présentés ci-dessus peuvent être utilisés avec les adaptateurs KaVo MULTIflex™.

Adaptateur 460 LED MULTIflex LUX

CONNEXION À 6 BROCHES

Un adaptateur fibre optique à 6 broches, avec LED multiples et valve anti-retour.

Stérilisable.

Adaptateur 457 MUTLIflex

CONNEXION NON OPTIQUE 4 TROUS

Un adaptateur non optique à 4 trous, utilisé pour les accessoires pneumatiques haute vitesse présentés ci-dessus.

Stérilisable.

EXPERTtorque Mini LUX E675 L

Puissant, fluide et silencieux, l'instrument EXPERTtorque E675 L de KaVo propose une excellente concentricité de fraisage, pour des performances de découpe supérieures et des préparations plus rapides et plus fluides. La tête miniature offre un excellent accès, pour profiter des performances supérieures de KaVo, même sur les molaires difficiles d'accès.

Taille de la tête	Mini
Caractéristiques	Puissance de 27 watts
	EXPERTgrip

SMARTtorque LUX S619 L

Les instruments KaVo SMARTtorque E675 L proposent une qualité supérieure et des performances exceptionnelles, grâce à sa conception simple, qui répond à vos besoins du quotidien et aux exigences d'un instrument haute vitesse.

Taille de la tête	Standard
Caractéristiques	Puissance de 26 watts
	Parfait équilibre de la vitesse et du couple de torsion

SMARTtorque Mini LUX S615 L

Grâce à sa petite tête, le SMARTtorque S615 L dispose de cartouches de turbine équilibrées, d'une conception angulaire unique, son fonctionnement est silencieux, sans vibration, et ses performances sont plus fluides.

Taille de la tête	Mini
Caractéristiques	Puissance de 22 watts
	Parfait équilibre de la vitesse et du couple de torsion

1390 Coupleur MULTIflex LUX

CONNEXION 5 TROUS

Un coupleur à 5 trous avec valve anti-rétraction utilisé avec n'importe quel tube à 5 trous.
Stérilisable.

COLLECTION BASSE VITESSE

La gamme SMARTmatic associe la qualité éprouvée KaVo à des fonctionnalités intelligences, pour une facilité d'utilisation optimale et de bons résultats cliniques. La gamme SMARTmatic, séduisant complément des instruments Master et Expert de KaVo, correspond à un accès facile au monde de KaVo.

Optimisé à des fins de conformité au CDC

Le manchon monolithique SMARTmatic est essentiel pour réduire les étapes nécessaires au nettoyage et à la stérilisation recommandés par le CDC. Les instruments similaires comportent plusieurs pièces, qui doivent être démontées avant d'être stérilisées, ou présentent des zones rugueuses ou rainurées, qui rendent le nettoyage complexe. Les surfaces lisses de SMARTmatic permettent un nettoyage rapide et améliorent les conditions d'hygiène.

Matériaux premium

Acier inoxydable pour une grande durabilité et de faibles coûts d'entretien.

- Roulements à billes extrêmement durables, pour de longues heures de fonctionnement fluides et une haute efficacité.
- Sa construction en acier inoxydable prolonge la durée de vie utile de l'instrument, ce qui réduit à long terme vos frais de réparation ou de remplacement.

Conception intelligente

Sa conception ergonomique permet plus de visibilité et d'équilibre, pour un traitement précis.

- Conception légère et parfaitement équilibrée.
- La petite tête garantit la meilleure vue possible de la zone de traitement, pour un travail précis.

Gamme SMARTmatic

SMARTmatic S20 K

Option de contre-angle sur la gamme SMARTmatic, pour une facilité d'utilisation optimale et de bons résultats cliniques. Avec sa conception monolithique, le S20 K allie fiabilité remarquable, polyvalence et efficacité à la qualité KaVo éprouvée.

Principale(s) indication(s)	Restauration
Transmission de la vitesse de fonctionnement	1:1
Vitesse de fonctionnement maximale avec un moteur 181K (tr/min)	20 000
Système de serrage	Type loquet

SMARTmatic S10 K

La gamme SMARTmatic associe la qualité éprouvée KaVo à des fonctionnalités intelligences, pour une facilité d'utilisation optimale et de bons résultats cliniques. Grâce à sa conception monolithique, le S10 K propose à la fois qualité supérieure, incroyables performances, fiabilité, polyvalence et efficacité.

Principale(s) indication(s)	Restauration
Transmission de la vitesse de fonctionnement	1:1
Vitesse de fonctionnement maximale avec un moteur 181K (tr/min)	20 000
Système de serrage	Type loquet

SMARTmatic S19 K

Le SMARTmatic S19 K est un petit outil léger, parfaitement adapté aux traitements préventifs pratiqués chaque jour. Avec sa conception ergonomique pour une facilité d'utilisation optimale, il s'agit d'un outil universel, doté de connexions Doriot, conformes à la norme ISO 14457.

Principale(s) indication(s)	Prévention
Transmission de la vitesse de fonctionnement	8:1
Vitesse de fonction maximum (tr/min)	2 500
Système de serrage	Doriot

Les accessoires présentés ci-dessus peuvent être utilisés avec ce système de moteur KaVo.

Moteur pneumatique INTRA 181K

Léger, très performant et ergonomie améliorée. Conception non optique, avec connexion 4 trous et plage de vitesse allant jusqu'à 20 000 tr/min.

SMARTmatic S31 K

Le S31 K offre une qualité supérieure avec une incroyable performance, fiabilité et efficacité pour les traitements prophylactiques.

Principale(s) indication(s)	Prophy
Transmission de la vitesse de fonctionnement	8:1
Vitesse de fonction maximum (tr/min)	2 500
Système de serrage	Encliquetable

SMARTmatic S80 K

Le S80 K offre une conception monobloc, un système de serrage à glissière en céramique et des roulements à billes pour un fonctionnement en douceur.

Principale(s) indication(s)	D.O.
Transmission de la vitesse de fonctionnement	1:1
Vitesse de fonction maximum (tr/min)	20 000
Système de serrage	Poignée de friction

AJOUTEZ UNE FINITION KAVO À VOS OPTIONS D'HYGIÈNE.

PROPHYwiz™ 181P

Le **PROPHYwiz 181P** est un instrument ultra-léger, parfaitement équilibré, qui minimise la fatigue de la main, et facilite le polissage en le rendant plus agréable.

PROPHYwiz 181P

Expérience d’intégration facile et abordable, le PROPHYwiz 181P est fluide et silencieux, dans un souci de confort du patient. Si vous souhaitez travailler avec l’instrument de polissage le plus confortable, pour gagner en productivité, faciliter le polissage et en faire une expérience plus agréable, ne cherchez pas plus loin.

ENTRETIEN ET DURABILITÉ DE VOS INSTRUMENTS KAVO.

Appuyez simplement sur un bouton, et le système de maintenance KaVo QUATTROcare™ Plus nettoie, lubrifie et purge vos instruments. Son fonctionnement et son chargement simples permettent une utilisation rapide et facile, pour réduire l'immobilisation du personnel.

En entretenant vos instruments avec le système QUATTROcare Plus, ils seront moins sujets à l'usure, aux réparations, leur fonctionnement sera plus fluide et ils dureront plus longtemps. L'achat d'un système QUATTROcare Plus prolonge automatiquement la garantie* des accessoires KaVo MASTER et EXPERT.

Haute capacité

Peut traiter jusqu'à quatre (4) instruments ou moteurs pneumatiques en un cycle.

Nettoyage sécurisé et contrôlé

Procédure de nettoyage et de purge entièrement contrôlée.

Investissement économique

Peut être utilisé pour pratiquement tous les instruments, détartreurs et moteurs pneumatiques, quels que soient les fabricants.

Cycle de nettoyage rapide

Durée de cycle allant jusqu'à 45 secondes par instrument.

Maintenance du système de serrage

Le système d'entretien du serrage facilite la maintenance de la pièce de serrage.

**L'extension de garantie ne s'applique qu'aux achats réalisés aux États-Unis et à Porto Rico.*

KaVo QUATTROcare Plus

Le bon entretien de vos instruments dentaires est essentiel à leurs bonnes performances et à leur longévité. Le QUATTROcare Plus peut être utilisé pour pratiquement tous les instruments haute vitesse, basse vitesse, contre-angle, droits, détartreurs pneumatiques et moteurs pneumatiques, quels que soient les fabricants.

Le système est livré avec deux adaptateurs MULTIflex™, deux adaptateurs INTRAmatic (type E ISO 3964) et une bombonne de spray QUATTROcare Plus*.

Dimensions

- Hauteur : 38,1 cm (15 po), Largeur : 34,4 cm (13 9/16 po), Profondeur : 29,2 cm (11 1/2 po)
- Poids : 10 kg (22 lb)

Caractéristiques techniques

- Connexion électrique 120 V, 50/60 Hz, 20 amp
- Consommation d'air : 50 mL/min ou 1,765 cfm
- Facile à raccorder à une conduite pneumatique 1,3 cm (¼ po)
- Pression pneumatique conseillée entre 399,9 et 599,9 kPa (58 et 87 psi) (max 999,74 [145 psi])
- Régulateur de pression automatique et intégré pour contrôler le débit

**Adaptateurs supplémentaires disponibles.*

Simple comme bonjour

Nettoyez, lubrifiez et purgez vos instruments KaVo en seulement trois étapes toutes simples.

Siège social d'A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132 États-Unis
Tél. : 1.800.547.1883 depuis le Canada et les États-Unis
Tél. : 1.503.538 7478 depuis l'étranger
Fax : 1.503.538.0276
a-dec.com

A-dec Australie
Tél. : 1.800.225.010 depuis l'Australie
Tél. : +61.(0)2.8332.4000 hors d'Australie

A-dec Chine
Tél. : 400.600.5434 depuis la Chine
Tél. : +86.571.89026088 hors de Chine

A-dec Royaume-Uni
Tél. : 0800.233285 depuis le Royaume-Uni
Tél. : +44.(0).24.7635.0901 hors du Royaume-Uni

Direct Stop Technology, ELECTROtorque, EXPERTgrip, EXPERTtorque, EXPERTmatic, GENTLEpower, INTRA LUX, INTRAmatic, MASTERmatic, MASTERtorque, MULTIflex, PROPHYwiz, SMARTdrive, SMARTtorque, SMARTmatic et QUATTROcare sont des marques commerciales déposées de KaVo Dental aux États-Unis et/ou à l'étranger.

Les produits présentés peuvent varier et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Veuillez consulter votre revendeur A-dec agréé pour obtenir les informations les plus récentes sur les produits. Toutes les marques commerciales mentionnées dans ce document sont soumises aux droits des marques d'A-dec, de ses filiales et de leurs fournisseurs collectifs aux États-Unis et dans les pays étrangers.
©2023 A-dec Inc. Tous droits réservés.

85.1018.28/6-21(9-23)/Rev A3