

Instruments KaVo

DENTAL
EX
CE
LL
EN
CE



KAVO
Dental Excellence

Sommaire

04	Excellence dentaire	
	Essentiel Kavo	04
	Par les experts, pour les experts	06
	Fabriqué à Biberach	08
10	Pièces à main, contre-angles et turbines	
	■ Série MASTER	14
	■ Série EXPERT	24
32	Des instruments et bien plus	
	Moteurs et raccords	34
	Instruments de détartrage et inserts	38
	Laboratoire et articulateurs	46
50	Indications	
	Prophylaxie	52
	Diagnostic	58
	Restauration	66
	Endodontie	70
	Chirurgie	74
80	Hygiène et entretien	
	Retraitement et maintenance	82
	KaVo Original Service	86
	Index	90

Les produits, équipements et services illustrés et décrits dans ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays. Toutes les informations fournies sont correctes au moment de l'impression.

Essentiel Kavo

L'excellence dentaire depuis

1909

1909
KaVo a été fondée en 1909 à Berlin-Steglitz par Alois Kaltenbach, avec pour objectif de fournir « qualité et précision ».



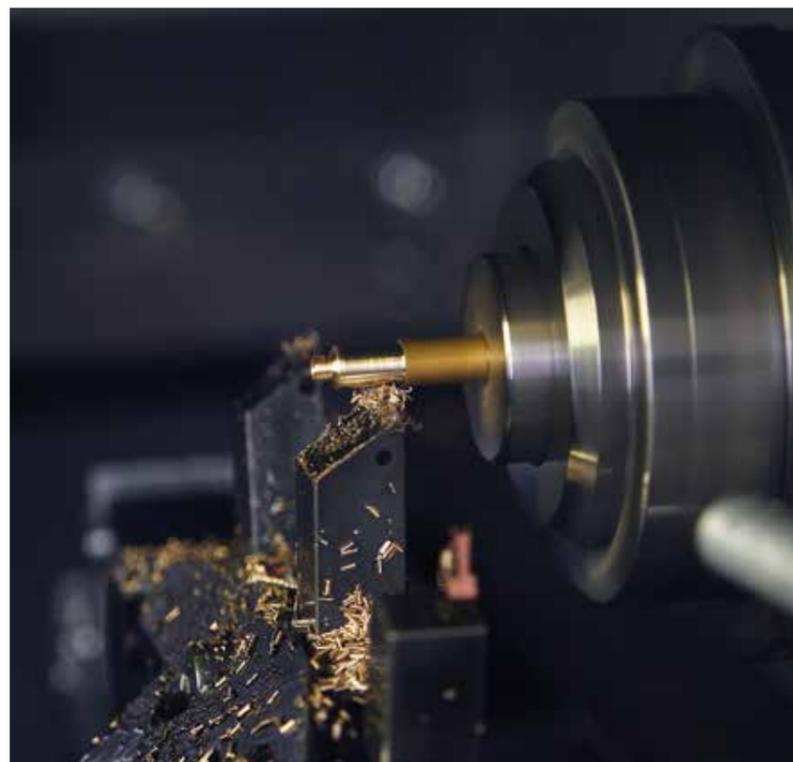
Avec une multitude de brevets et modèles d'utilité délivrés, KaVo renouvelle sans cesse sa promesse de fournir l'Excellence Dentaire. Nous n'avons jamais cessé d'établir de nouvelles normes grâce à nos innovations, notamment en matière d'instruments, et nous continuerons à dépasser les attentes.

						
1922 Mise au point du premier instrument dentaire : création de la première pièce à main, Asepto, en 1924	1977-1980 Le raccord MULTIflex est un standard mondial, avec l'ajout de la lumière le raccord deviendra MULTIflex LUX	1989 La SUPERTorque 640 B est née ; premier instrument doté d'une conduite lumineuse solide regroupant 3 000 fibres optiques	2003 Moteur INTRA LUX KL 703 LED, le micromoteur dentaire le plus petit de sa génération	2010 Introduction de l'ampoule MULTI LED pour un éclairage parfait et un passage rapide et économique à la technologie LED	2014 Moteur de chirurgie MASTERsurg avec calibrage automatique One-touch et vérification de l'instrument intégré	2020 SURGmatic S201 XL Pro, système de serrage hexagonal permettant un couple de 80 Ncm et une durée de vie exceptionnelle
1970 Introduction du raccord INTRAmatic, une référence mondiale	1984 SONICflex 2000, le début d'une réussite unique pour le détartrage pneumatique, qui se poursuit encore aujourd'hui	2003 GENTLEpower, des vibrations réduites lors de l'utilisation grâce à la technologie triple engrenage	2008 Le stylo DIAGNOdent, détection des caries basée sur la technologie de fluorescence laser, sans rayons X ni contrainte mécanique	2013 MASTERtorque M9000 L avec technologie Direct Stop et des performances améliorées	2018 PROPHYflex 4, le premier dispositif d'aéropolissage fondé sur le principe de la chambre de mélange pour des procédures ciblées	2021 DIAGNOcam Vision Full HD, une caméra pour trois images réellement pertinentes pour le diagnostic en résolution full HD en une seconde
						

Par les experts, pour les experts
Les instruments KaVo sont conçus à partir
des meilleurs matériaux pour satisfaire
à toutes vos exigences.

**D'ailleurs, vos besoins sont
notre point de départ.**

Le développement d'un instrument KaVo commence souvent dans des cabinets dentaires comme le vôtre. L'issue des nombreuses discussions techniques auxquelles nous prenons part aux quatre coins du globe, nous prenons note de vos exigences et suggestions, et en déduisons les caractéristiques des nouveaux instruments KaVo. Qu'il s'agisse d'une tête d'instrument plus petite afin de mieux visualiser votre travail, d'une hygiène facilitée ou d'exigences spécifiques à votre domaine ou spécialité : ce que vous proposez définit les objectifs que se fixent par la suite nos développeurs de produits.



Le futur est conçu à Biberach.

Dans un souci de s'assurer que les nouveaux instruments KaVo répondent non seulement aux exigences les plus strictes, mais qu'ils aillent encore au-delà, les innovations chez KaVo reposent sur le travail d'équipe. Les spécialistes de la conception, du développement, du marketing et de la vente collaborent sur le site de Biberach tout au long de la phase de mise au point du produit. Les croquis préliminaires deviennent des données 3D, et les échantillons de matériaux initiaux deviennent des prototypes finaux. Une fois que tout le monde est satisfait, les tests de production peuvent commencer pour les instruments KaVo que vous utiliserez ensuite avec plaisir au quotidien dans votre cabinet.



6 MILL.

d'instruments vendus
dans le monde, un gage
d'Excellence dentaire.



Testé à Biberach, éprouvé au cabinet

Afin de s'assurer que les instruments KaVo soient en mesure de faire face aux conditions difficiles auxquelles ils seront confrontés en pratique, ils sont soumis à des tests très rigoureux. Dans nos laboratoires de développement, nous simulons le type de contrainte auquel l'équipement sera confronté au fil des années d'utilisation. L'instrument peut-il effectuer plusieurs milliards de rotations sans problème ? La force de rétention au niveau de la fraise atteint-elle réellement 30 newtons ? La turbine s'arrête-t-elle toujours en moins d'une seconde après sa millième utilisation grâce à la technologie Direct Stop ? Une fois que nous sommes sûrs de la qualité et des performances de nos instruments, les tests de préproduction prennent fin et la production en série peut commencer.

Fabriqué à Biberach
Nous fabriquons tout nous-mêmes,
sans exception.
Biberach, le berceau de la qualité.



95 %

des pièces des instruments KaVo
sont produites à Biberach.

Un espace de 11 500 m² pour les marges les plus étroites (dans la plage μ)

D'autres fournisseurs ont toujours leur siège en Allemagne, mais ont externalisé leur production depuis longtemps. Cependant, KaVo tient à son approche 100 % « Fabriqué en Allemagne » pour tous ses instruments. Cela signifie que tous nos instruments sont fabriqués exclusivement dans notre usine principale de Biberach. Mais le facteur le plus important pour assurer la qualité légendaire associée à KaVo est notre « intégration verticale » dans 95 % des cas, au minimum. Cela signifie que presque tous les composants (il peut y en avoir jusqu'à 50) d'un instrument KaVo sont également fabriqués à Biberach et donc soumis aux mêmes contrôles qualité stricts.

Depuis la livraison des matières premières à l'inspection finale des instruments finis, plus de 400 employés hautement qualifiés évoluant dans notre unité de production de 11 500 m² sont attentifs au moindre détail. Une production ultra précise, basée sur les tolérances au sein de la plage μ (un μ équivaut à 0,001 mm) vous offre la possibilité de travailler avec la plus grande précision dans votre cabinet.

100 %

de qualité garantie, des
matières premières utilisées
aux instruments finaux. Le
tout provenant d'un seul site.



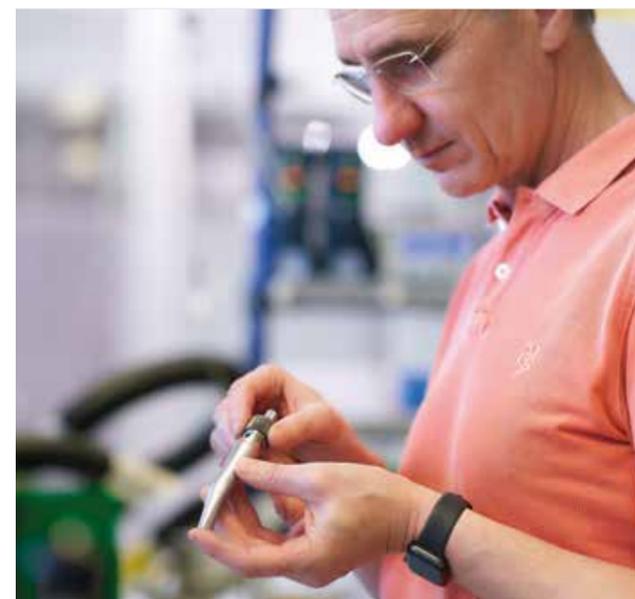
La qualité de l'ultra-nettoyage à l'intérieur, les poussières maintenues à l'extérieur

Pour de nombreux instruments KaVo, l'assemblage final est effectué dans des salles spéciales exemptes de poussière. Afin d'empêcher la moindre particule de poussière de venir altérer la qualité supérieure associée à KaVo, l'air est constamment nettoyé et purgé. La température, l'humidité et la pression de l'air sont également maintenues constantes. Il s'agit de l'unique moyen pour chaque instrument KaVo de réussir sa minutieuse inspection finale avant la livraison.



400

employés hautement qualifiés
s'assurent que les instruments
produits offrent la qualité
associée à KaVo.



La qualité paie, au quotidien

À ce jour, KaVo a vendu plus de 6 millions d'instruments à travers le monde. Cela inclut le contre-angle KaVo EXPERTmatic E25 L, l'un des instruments ayant connu le plus grand succès (avec plus de 100 000 unités produites). Mais pour KaVo, s'assurer de la plus grande qualité dès aujourd'hui et à l'avenir importe plus que les chiffres d'affaires passés. C'est pour cela que chaque instrument est soumis à un test final, ainsi qu'à un polissage de finition avant la livraison. Ainsi, il fera grande impression dans votre cabinet pour toute sa durée d'utilisation.

98 %

de taux de réachat pour
les instruments, indiquant
le niveau très élevé de
satisfaction des clients.

PIÈCES À MAIN,
CONTRE-ANGLES
ET TURBINES





Série **MASTER**

Profitez d'une puissance maximale avec le confort KaVo le plus innovant.

- Qualité de traitement supérieure
- Confort de traitement maximal
- Niveau de satisfaction des patients le plus élevé

Série **EXPERT**

Faites confiance aux performances avancées de KaVo.

- Longévité maximale
- Procédures efficaces
- Caractéristiques fiables

Série MASTER

Profitez d'une puissance maximale
conjuguée au niveau de confort
KaVo le plus innovant.



Pièces à main et contre-angles

Aperçu des avantages



Accès optimal

grâce à la combinaison ergonomique de l'angle tête/manche de 100°/19°



Technologie triple engrenage

pour un fonctionnement sans à-coups avec un minimum de vibrations



Système de serrage haute technologie avec pièce de guidage en carbure

pour une longévité optimale



Flexibilité grâce aux têtes interchangeables,

pour une totale polyvalence et une rentabilité optimale



Roulements à billes en céramique

pour une utilisation parfaitement silencieuse avec un faible niveau de vibrations



Tête de petite taille

pour un accès à la zone de préparation, facile et efficace



Revêtement Plasmatec

pour une parfaite prise en main et une excellente hygiène



Spray à 3 sorties

pour une humidification ultra précise et un refroidissement optimal



Conduite de lumière par barreau de verre

allant jusqu'à 25 000 lux pour une détection fiable des limites de préparation



Faible volume sonore (seulement 55 dB[A])

pour éliminer les bruits désagréables pour les patients et le personnel traitant



Conduites de fluide de refroidissement séparées internes

pour un flux de spray optimal



Microfiltre de spray remplaçable

pour un refroidissement du spray efficace et constant



Système de raccord KaVo INTRAmatic

pouvant être utilisé avec n'importe quelle unité de traitement



Système de serrage KaVo à bouton-poussoir

avec une puissance de rétention allant jusqu'à 30 N pour une rétention de la fraise en toute sécurité



Compatible avec la désinfection thermique

et stérilisable jusqu'à 135 °C



Fabriqué en
Allemagne

MASTERmatic

Pièces à main et contre-angles

1. Qualité de traitement supérieure
2. Confort de traitement maximal
3. Niveau de satisfaction des patients le plus élevé



Contre-angle multiplicateur MASTERmatic LUX M25 L (1:5)
Notre meilleur contre-angle grande vitesse grâce à une réduction de la taille de la tête (H : 13,5 mm ; diamètre 10,3 mm), combinaison tête/manche ergonomique, pièce de guidage en carbure, technologie triple engrenage et filtre de spray remplaçable, spray à 3 sorties, système de serrage par bouton poussoir, roulements à billes en céramique, faible volume sonore (55 dB(A))
Réf. 1.009.3630



Contre-angle multiplicateur MASTERmatic LUX M05 L (1:5)
Mini tête (H : 12,6 mm, diamètre 9 mm) pour fraises à tiges courtes, technologie triple engrenage et filtre de spray remplaçable, spray à 1 sortie avec système de serrage à bouton poussoir, roulements à billes céramiques, tête 43% plus petite que celle du GENTLEpower 25 LP, parfaite pour les zones difficiles d'accès et idéale pour le traitement des enfants et des personnes âgées, faible volume sonore (55 dB(A))
Réf. 1.009.3640



Manche de réduction MASTERmatic M29 L (7,4:1)
Pour des applications endodontiques, conduite de lumière par barreau de verre jusqu'à 25 000 lux, filtre de spray remplaçable, flexibilité de traitement maximale grâce aux 14 têtes interchangeables
Réf. 1.009.3580



Pièce à main MASTERmatic LUX M10 L (1:1)
Pour des procédures extra-orales simples, adaptée aux pièces à main et fraises pour contre-angle, filtre de spray non remplaçable
Réf. 1.009.3570



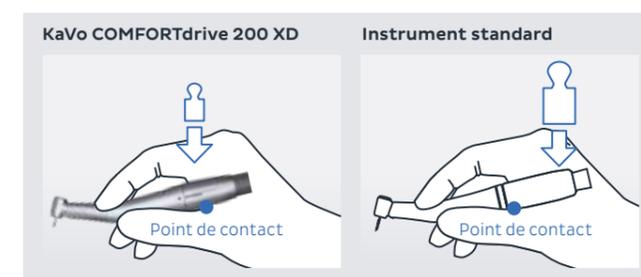
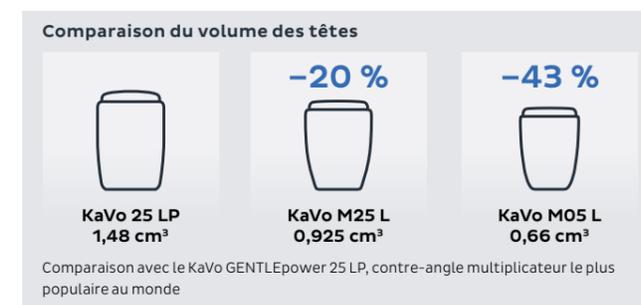
Manche MASTERmatic LUX M20 L (1:1)
Pour la préparation des cavités et des couronnes, la finition, l'excavation des caries et les traitements endodontiques utilisant des unités de traitement KaVo, conduite de lumière par barreau de verre jusqu'à 25 000 lux, filtre de spray remplaçable, flexibilité de traitement maximale grâce aux 14 têtes interchangeables
Réf. 1.009.3620



Manche de réduction MASTERmatic LUX M07 L (2,7:1)
Pour des applications d'excavation des caries et de prophylaxie, conduite de lumière par barreau de verre jusqu'à 25 000 lux, filtre de spray remplaçable, flexibilité de traitement maximale grâce aux 14 têtes interchangeables
Réf. 1.009.3610



Contre-angle COMFORTdrive 200 XD
Contre-angle multiplicateur, très léger et polyvalent, moteur sans charbon, conduite de lumière par barreau de verre, roulements à billes en céramique, filtre de spray remplaçable par l'utilisateur, spray à 3 sorties, uniquement compatible avec un branchement direct avec KaVo COMFORTbase™, vitesse d'entraînement max. : 200 000 tr/min
Réf. 1.000.5500



Têtes INTRA

Un total de 14 têtes interchangeable pour une polyvalence sans limite : des manches et des têtes optimisés qui offrent des options presque illimitées pour toutes les applications, à des coûts inférieurs et des processus d'entretien simplifiés.

Changement facile :
les têtes KaVo INTRA
s'adaptent à tous les manches
KaVo MASTERmatic.



Préparation standard

M20 L (1:1)



Tête INTRA L68 (1:1)

Avec système de serrage à bouton-poussoir, pour fraises de contre-angles, diamètre de 2,35 mm, disque déflecteur chasse-débris, vitesse d'entraînement max. : 40 000 tr/min
Réf. 1.008.1833



Tête INTRA L80 (1:1)

Avec système de serrage à bouton-poussoir, pour fraises de turbines (serrage par friction) d'un diamètre de 1,6 mm, vitesse d'entraînement max. : 40 000 tr/min
Réf. 1.004.4456



Tête INTRA L68 B (1:1)

Avec système de serrage par bouton-poussoir, roulements à billes, pour instruments pour canal radiculaire avec tige de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, vitesse d'entraînement max. : 40 000 tr/min
Réf. 1.008.1834

M07 L (2,7:1)



Tête INTRA L66 B (3:1)

Avec système de serrage par bouton-poussoir, roulements à billes, pour instruments pour canal radiculaire avec tige de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min
Réf. 1.008.1831



Mini Tête INTRA L52 (1:1)

Avec système de serrage à bouton-poussoir, pour fraises de contre-angles (de 16 mm de long), pour fraises de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, vitesse d'entraînement max. : 40 000 tr/min
Réf. 1.008.1825



Tête INTRA L67 (2:1)

Avec système de serrage à bouton-poussoir, pour fraises de contre-angles, diamètre de 2,35 mm, disque déflecteur chasse-débris, vitesse d'entraînement max. : 40 000 tr/min
Réf. 1.008.1832

Prophylaxie

M07 L (2,7:1)



Tête INTRA Prophy L31 (2:1)

Avec filetage et bouton, pour accessoires de polissage à visser et à clipser, et différents joints empêchant la pénétration de pâte de polissage, vitesse d'entraînement max. : 15 000 tr/min
Réf. 1.008.1824



Tête Endo/Prophy INTRA L53

Avec système de serrage par bouton-poussoir, pour accessoires de polissage avec tige de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, rotation alternative de 60°, vitesse d'entraînement max. : 3 000 tr/min
Réf. 1.008.1826



Tête INTRA EVA L61 G

Rotation libre, avec mouvement vertical amorti de 0,8 mm ; p. ex., pour les limes fabriquées par Intensiv Co., vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min
Réf. 1.008.1828



Tête INTRA EVA L61 R

36 positions de réglage différentes pour verrouiller les limes, avec mouvement vertical amorti de 0,8 mm ; p. ex., pour les limes fabriquées par Intensiv Co., vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min
Réf. 1.008.1829

Endodontie

M29 L (7,4:1)



Tête Endo/Prophy INTRA L53

Avec système de serrage par bouton-poussoir, pour instruments pour canal radiculaire avec tige de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, rotation alternative de 60°, vitesse d'entraînement max. : 3 000 tr/min
Réf. 1.008.1826



Tête Endo INTRA LUX L3

Avec système de serrage par bouton-poussoir, pour instruments manuels pour canal radiculaire d'un diamètre de 3,5 à 4,0 mm, avec mouvement alternatif d'environ 60°, vitesse d'entraînement max. : 3 000 tr/min
Réf. 1.008.1822



Tête Endo INTRA L3 Y

Avec système de serrage à bouton-poussoir, pour instruments manuels pour canal radiculaire d'un diamètre de 3,5 à 4,0 mm, course de 0,4 mm, rotation du réceptacle de la lime à 360°, vitesse d'entraînement max. : 3 000 tr/min
Réf. 1.008.1823



Tête INTRA L62 (10:1)

Avec système de serrage à bouton-poussoir, pour fraises de contre-angles et instruments pour l'obturation du canal radiculaire, vitesse d'entraînement max. : 2 000 tr/min
Réf. 1.008.1830

M20 L (1:1)



Tête INTRA L68 B (1:1)

Avec système de serrage par bouton-poussoir, roulements à billes, pour instruments pour canal radiculaire avec tige de contre-angle d'un diamètre de 2,35 mm, vitesse d'entraînement max. : 40 000 tr/min, compatible avec la fonctionnalité endo des dispositifs ESTETICA E50 Life et ESTETICA E70/E80. À utiliser en combinaison avec le manche MASTERmatic M20L
Réf. 1.008.1834



Tête INTRA L66 B (3:1)

Avec système de serrage par bouton-poussoir, roulements à billes, pour instruments pour canal radiculaire avec tige de contre-angle d'un diamètre de 2,35 mm, vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min, compatible avec la fonctionnalité endo des dispositifs ESTETICA E50 Life et ESTETICA E70/E80. À utiliser en combinaison avec le manche MASTERmatic M20L
Réf. 1.008.1831

Chirurgie

M20 L (1:1)



Micro tête INTRA L22 (1:1)

Avec fraise ronde (taille 2), et fraise conique en U inversé (taille 0), pour la micro-chirurgie, vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min
Réf. 1.008.1835

Turbines Aperçu des avantages

- 
Accès optimal
grâce à la combinaison ergonomique de l'angle tête/manche de 100°/19°
- 
Microfiltre de spray remplaçable
pour un refroidissement du spray efficace et facile
- 
Roulements à billes en céramique
pour une utilisation parfaitement silencieuse avec un faible niveau de vibrations
- 
Système de serrage KaVo à bouton-poussoir
avec une puissance de rétention allant jusqu'à 32 N pour une rétention de la fraise en toute sécurité
- 
Tête de petite taille
d'une hauteur totale de 13,1 mm (version standard) ou 12,1 mm (version mini) pour un bon accès et une vue d'ensemble optimale
- 
Compatible avec la désinfection thermique
et stérilisable jusqu'à 135 °C
- 
Technologie Direct Stop
avec un arrêt de la fraise en moins d'une seconde pour une sécurité accrue lors du traitement
- 
Revêtement Plasmatec
pour une parfaite prise en main et une excellente hygiène
- 
Fonction
empêchant efficacement les aérosols contaminés de pénétrer dans la tête
- 
Spray à 4 sorties
pour un refroidissement ultra précis et optimal
- 
Conducteur de lumière par barreau de verre
allant jusqu'à 25 000 lux pour une détection fiable des marges de préparation
- 
Visibilité optimale
grâce au décalage de la lumière et de la sortie de spray
- 
Puissance maximale
jusqu'à 31 watts pour une plus grande efficacité de travail
- 
Système de serrage haute technologie avec pièce de guidage en carbure
pour une longévité optimale
- 
Faible volume sonore (seulement 57 dB[A])
pour éliminer les bruits désagréables pour les patients et le personnel traitant
- 
High Quality



Fabriqué en
Allemagne

Puissance maximale

Tête de petite taille



MASTERtorque LUX

Hauteur de tête de 13,1 mm, puissance maximale jusqu'à 31 watts*, jusqu'à 57 dB(A), spray à 4 sorties
M9000 L : Réf. 1.008.7900
M9000 L chocolat : Réf. 1.007.9900
M9000 L anthracite : Réf. 1.007.7100

MASTERtorque Mini LUX

Petite tête : hauteur de tête de 12,1 mm, puissance de 30 watts*, jusqu'à 59 dB(A), pour fraises standard et miniatures, spray à 3 sorties
M8700 L : Réf. 3.001.0000

Autres connectiques

MASTERtorque LUX

Comme la M9000 L, compatible avec le raccord Sirona click&go**
M9000 LS : Réf. 1.008.5400

MASTERtorque Mini LUX

Comme la M8700 L, compatible avec le raccord Sirona click&go**
M8700 LS : Réf. 3.001.0600

* À 3,5 bars. La puissance dépend de la pression d'entraînement et d'autres paramètres.

** Marque déposée de Sirona.

Série EXPERT

Faites confiance aux performances avancées de KaVo.



Pièces à main et contre-angles Aperçu des avantages



Système de serrage haute technologie avec pièce de guidage en carbure
pour une longévité optimale



Roulements à billes en céramique
pour une utilisation parfaitement silencieuse avec un faible niveau de vibrations ainsi que des matériaux de haute qualité et à faible usure tels qu'une tête en acier inoxydable



Tête de petite taille
pour un accès facile et efficace à la zone de préparation



Surface EXPERTgrip
pour un nettoyage rapide et une excellente prise en main



Spray à 3 sorties
pour un refroidissement ultra précis et optimal



Conduite de lumière par barreau de verre
allant jusqu'à 25 000 lux pour une détection fiable des limites de préparation



Faible volume sonore (seulement 57 dB[A])
pour éliminer les bruits désagréables pour les patients et le personnel traitant



Conduites de fluide de refroidissement séparées internes
pour un flux de spray optimal



Microfiltre de spray remplaçable
pour un refroidissement du spray efficace et facile



Système de raccord KaVo INTRAmatic
pouvant être utilisé avec n'importe quelle unité de traitement



Système de serrage KaVo à bouton-poussoir
avec une puissance de rétention allant jusqu'à 30 N pour une rétention de la fraise en toute sécurité



Compatible avec la désinfection thermique
et stérilisable jusqu'à 135 °C



Fabriqué en
Allemagne

Pièces à main et contre-angles

1. Longévité maximale
2. Procédures efficaces
3. Caractéristiques fiables



Contre-angle multiplificateur EXPERTmatic LUX E25 L (1:5)
Pièce de guidage en carbure conduite de lumière par barreau de verre jusqu'à 25 000 lux, travail rapide et précis grâce à une tête de petite taille, bouton-poussoir et roulements à billes en céramique, conduites eau et air internes et spray à 3 sorties avec filtre de spray remplaçable
Réf. 1.007.5550



Contre-angle EXPERTmatic LUX E20 L (1:1)
Conduite de lumière par barreau de verre jusqu'à 25 000 lux, efficacité d'accès grâce à une tête encore plus petite, spray à 1 sortie, conduites eau et air internes, facile à manipuler grâce au bouton-poussoir
Réf. 1.007.5540



Contre-angle réducteur EXPERTmatic LUX E15 L (5,4:1)
Conduite de lumière par barreau de verre jusqu'à 25 000 lux, efficacité d'accès grâce à une tête encore plus petite, spray à 1 sortie et conduites eau et air internes, facile à manipuler grâce au bouton-poussoir
Réf. 1.007.5530



Pièce à main EXPERTmatic E10 C (1:1, sans lumière)
Spray à 1 sortie, avec spray eau et air internes, compatible avec fraises ou mandrins pour pièces à main et contre-angles
Réf. 1.007.5560



Contre-angle de prophylaxie EXPERTmatic E31 C (5,4:1, sans lumière)
Empêche la pâte de polissage de pénétrer grâce aux nombreux joints, avec filetage et support à visser pour cupules à visser et à clipser
Réf. 1.008.4998



Contre-angle de prophylaxie EXPERTmatic EVA E61 C (2,7:1, sans lumière)
Pour le système EVA (limes fabriquées par Intensiv Co.), pour le polissage des espaces interdentaires, pour la réduction proximale de l'email, etc., mouvement vertical amorti de 0,8 mm, verrouillage précis des limes grâce aux 36 positions de verrouillage
Réf. 1.008.4999



Contre-angle multiplicateur EXPERTmatic E25 C (1:5, sans lumière)
Pièce de guidage en carbure, travail précis et rapide grâce à une tête encore plus petite, avec bouton-poussoir flexible et roulements à billes en céramique, spray à 3 sorties et filtre de spray remplaçable, conduites eau et air internes
Réf. 1.007.5551



Contre-angle EXPERTmatic E20 C (1:1, sans lumière)
Efficacité d'accès grâce à une tête encore plus petite, spray à 1 sortie, conduites de spray eau et air internes, facile à manipuler
Réf. 1.007.5541



Contre-angle réducteur EXPERTmatic E15 C (5,4:1, sans lumière)
Efficacité d'accès grâce à une tête encore plus petite, spray à 1 sortie, conduites de spray eau et air internes, facile à manipuler
Réf. 1.007.5531



Turbines

Aperçu des avantages



Accès optimal
grâce à la combinaison ergonomique de l'angle tête/manche de 100°/19°



Roulements à billes en céramique
pour une utilisation parfaitement silencieuse avec un faible niveau de vibrations



Tête de petite taille
d'une hauteur totale de 13,6 mm (version standard) ou 12,2 mm (version mini) pour un bon accès et une vue d'ensemble optimale



Surface EXPERTgrip
pour un nettoyage rapide et une excellente prise en main



Spray à 4 sorties
pour un refroidissement ultra précis et optimal



Conducteur de lumière par barreau de verre
allant jusqu'à 25 000 lux pour une détection fiable des marges de préparation



Faible volume sonore (seulement 62 dB[A])
pour éliminer les bruits désagréables pour les patients et le personnel traitant



Microfiltre de spray remplaçable
pour un refroidissement du spray efficace et facile



Système de serrage KaVo à bouton-poussoir
avec une puissance de rétention allant jusqu'à 30 N pour une rétention de la fraise en toute sécurité



Compatible avec la désinfection thermique
et stérilisable jusqu'à 135 °C



Puissance maximale
jusqu'à 29 watts pour un travail efficace



Système de serrage haute technologie avec pièce de guidage en carbure
pour une longévité optimale

Haute puissance



EXPERTtorque LUX E680 L
Hauteur de tête de 13,6 mm, puissance jusqu'à 29 watts*, spray à 4 sorties, conduite de lumière par barreau de verre, jusqu'à 62 dB(A)
Réf. 1.006.8700

Tête de petite taille



EXPERTtorque Mini LUX E677 L
Petite tête : hauteur de tête de 12,2 mm, pour fraises standard et miniatures, puissance de 27 watts*, spray à 3 sorties, conduite par barreau de verre, jusqu'à 65 dB(A)
Réf. 1.007.3600

Sans lumière



EXPERTtorque E680 C (sans lumière)
Hauteur de tête de 13,6 mm, puissance jusqu'à 29 watts*, spray à 4 sorties, jusqu'à 62 dB(A)
Réf. 1.006.9000

Autres connectiques

EXPERTtorque LUX
comme E680 L, compatible avec le raccord Sirona click&go** ou le raccord NSK FlexiQuik**
E680 LS** : Réf. 1.006.4600
E680 LN** : Réf. 1.006.4700

EXPERTtorque Mini LUX
comme E677 L, compatible avec le raccord NSK FlexiQuik**
E677 LN** : Réf. 1.006.0100

* À 3,5 bars. La puissance dépend de la pression d'entraînement et d'autres paramètres.

** Marque déposée de Sirona ou NSK.



DES INSTRUMENTS
ET
BIEN PLUS

Moteurs électriques



Moteur INTRA LUX KL 703 LED

La parfaite combinaison entre puissance et confort : un travail sans fatigue grâce à un poids réduit et à un équilibre optimal. SMARTdrive signifie que le moteur est à sa puissance optimale dès 100 tours. Grâce à un moteur à induction et à une ampoule à LED ne nécessitant aucun entretien, le moteur dispose d'une durée de vie extrêmement longue.



Moteur INTRA LUX KL 701

Moteur à induction, plage de vitesse de 2 000 à 40 000 tr/min, couple de 2,7 Ncm, MULTI LED KaVo remplaçable par l'utilisateur, garantie 36 mois
Réf. 1.001.8776



Moteur INTRAmatic L-LUX 181L

Plage de vitesse de 5 000 à 20 000 tr/min, connexion LUX à 4 trous, marche avant et arrière, stérilisable, raccord INTRAmatic LUX, lampe à haute pression KaVo remplaçable par l'utilisateur, garantie 12 mois
Réf. 0.535.5210



Moteur INTRAmatic L-181H

Plage de vitesse de 5 000 à 20 000 tr/min, connexion à 4 trous, raccord INTRAmatic, garantie 12 mois
Réf. 0.535.5200



Moteur INTRAmatic L-181M

Plage de vitesse de 5 000 à 20 000 tr/min, marche avant et arrière, stérilisable, pour une connexion avec les raccords MULTIflex, raccord INTRAmatic, garantie 12 mois
Réf. 0.535.5250



Raccords

Ajustement du spray

Avec lumière



Raccord pour LED MULTIflex 465 LED
Avec MULTI LED KaVo, connexion à 4 trous LUX, bague d'ajustement du spray avec verrouillage des positions, valve anti-retour pour empêcher la pénétration d'eau de pulvérisation
Réf. 1.007.3197



Raccord pour LUX MULTIflex 465 LRN
Avec ampoule haute pression KaVo, connexion LUX à 4 trous, bague d'ajustement du spray avec verrouillage des positions, valve anti-retour pour empêcher la pénétration d'eau de pulvérisation
Réf. 0.553.1550



Ajustement du spray

Sans lumière



Raccord MULTIflex 465 RN
Avec connexion standard à 4 trous, bague d'ajustement du spray avec verrouillage des positions, valve anti-retour pour empêcher la pénétration d'eau de pulvérisation
Réf. 0.553.1600



Sans ajustement du spray

Avec lumière



Raccord pour LED MULTIflex 460 LED
Avec MULTI LED KaVo, connexion standard à 4 trous sans bague d'ajustement du spray, valve anti-retour
Réf. 1.007.3201



Raccord MULTIflex LUX 460 LE
Avec ampoule haute pression KaVo, connexion standard à 4 trous sans bague d'ajustement du spray, valve anti-retour
Réf. 1.001.7599



Sans ajustement du spray

Sans lumière



Raccord MULTIflex 460 E
Avec connexion standard à 4 trous sans bague d'ajustement du spray, valve anti-retour
Réf. 1.001.7600



Raccord MULTIflex 457
Avec connexion standard à 4 trous, sans ajustement du spray
Réf. 0.553.1210



Passage en mode LED



MULTI LED

Vissez le raccord MULTIflex 465 LED KaVo sur le cordon turbine ou remplacez la lampe halogène du raccord MULTIflex KaVo par MULTI LED KaVo et vous pouvez dès à présent commencer à travailler avec une ampoule LED ; pour une durée de vie bien supérieure à celle des lampes halogènes conventionnelles, une température de couleur semblable à la lumière du jour (5 500 K) et 25 000 lux d'éclairage
Réf. 1.007.5372

Connexions spéciales



Raccord MULTIflex LUX Midwest
Compatible avec les sources de lumière froide Midwest, avec conducteur à barreau de verre
Réf. 0.553.1390



Tous les raccords MULTIflex sont fournis avec une garantie de 12 mois et sont compatibles avec les éléments suivants :

- Turbines
- CORONAFlex
- RONDOflex plus 360
- SONICflex
- PROPHYflex 4
- et bien d'autres

SONICflex

Le détartreur polyvalent adapté à presque toutes les indications

Grâce à sa polyvalence, le SONICflex KaVo sera bientôt l'un des instruments que vous utiliserez le plus. Avec plus de 50 inserts faciles et rapides à remplacer, il s'adapte à vos exigences à travers une large variété d'applications.

Une oscillation douce,

parfaite pour les patients sensibles à la douleur

Une très large variété d'indications et d'utilisations,

pour des approches de traitement tout en douceur

Aucun dispositif supplémentaire n'est nécessaire,

connectez-le simplement au raccord MULTIflex KaVo

SONICflex 2000 N

Pièce à main SONICflex 2000 N, avec insert n° 5, sans lumière
Réf. 0.571.5020

SONICflex 2003

Ensemble SONICflex 2003 L avec inserts n° 5/6/7, avec lumière
Réf. 1.000.8333

Pièce à main SONICflex 2003 L, avec lumière
Réf. 1.000.4243

Ensemble SONICflex 2003 avec inserts n° 5/6/7, sans lumière
Réf. 1.000.8334

Pièce à main SONICflex quick 2003, sans lumière
Réf. 1.000.4246

SONICflex quick 2008

Ensemble SONICflex quick 2008 L, avec inserts n° 5A/6A/7A, avec lumière
Réf. 1.007.1604

Pièce à main SONICflex quick 2008 L, avec lumière
Réf. 1.005.9310

Ensemble SONICflex quick 2008 LS*, avec inserts n° 5A/6A/7A, avec lumière
Réf. 1.007.1605

Pièce à main SONICflex quick 2008 LS*, avec lumière
Réf. 1.007.0540

Ensemble SONICflex quick 2008, avec inserts n° 5A/6A/7A, sans lumière
Réf. 1.007.1606

Pièce à main SONICflex quick 2008, sans lumière
Réf. 1.005.9311

* Compatible avec le raccord Sirona click&go ; une marque déposée de Sirona.



Inserts SONICflex

Prophylaxie

Élimination des grandes zones de tartre :

 Insert d'instrument de détartrage n° 5 | universel
5: 0.571.5171 / 5A : 1.005.8949

 Insert d'instrument de détartrage n° 6 | faucille
6: 0.571.5181 / 6A : 1.005.8950

 Insert d'instrument de détartrage n° 7 | pério
7: 0.571.5191 / 7A : 1.005.8951

Élimination du tartre supragingival et sous-gingival :

 Insert d'instrument de détartrage n° 8 | pério, extra long
8: 0.571.5371 / 8A : 1.006.1953

Élimination de la plaque, nettoyage des sillons, nettoyage des cavités et préparation des couronnes :

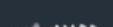
 Insert de nettoyage n° 48
48: 0.571.0401 / 48A : 1.006.1982

 Brossette de nettoyage n° 1 (5 pièces) : 0.571.0402

 Brossette de nettoyage n° 2 (5 pièces) : 0.571.0412

 Brossette de nettoyage n° 3 (5 pièces) : 0.571.0422

 Brossette de nettoyage n° 4 (5 pièces) : 0.571.0432

 Brossette de nettoyage n° 5 (5 pièces) : 0.571.0472

 Brossette de nettoyage n° 6 (5 pièces) : 0.571.0482

Ensemble de brosettes : 0.571.0001 / A : 1.006.2026

Parodontologie

Nettoyage de poches en douceur jusqu'à 9 mm de profondeur :

 **Pour les zones dentaires antérieures, les surfaces lisses :**
Insert paro n° 60 | long, insert droit, surface arrondie
60: 0.571.7402 / 60A : 1.006.1934

 **Pour les prémolaires, les molaires :**
Insert paro n° 61 | insert angulé, gauche, surface arrondie
61: 0.571.7412 / 61A : 1.006.1935

 Insert paro n° 62 | insert angulé, droite, surface arrondie
62: 0.571.7422 / 62A : 1.006.1936
Insert paro n° 60 / 61 / 62
Ensemble : 0.571.0371 / Ensemble A : 1.006.2020

Élimination de la plaque et du tartre sous-gingivaux autour des implants :

 Ensemble d'implants | inserts cunéiformes, embout en plastique à usage unique
Ensemble : 1.003.8167 / Ensemble A : 1.006.2027
Recharge d'implants (30 pièces) : 1.003.8168

Pour les furcations difficiles à atteindre, offre un accès aux furcations proximales, même en cas de lignes de dentition sans cassure :

 Insert Rootplaner n° 24 | petit bourgeon gauche, revêtement diamant D25
24: 0.571.5621 / 24A : 1.006.1957

 Insert Rootplaner n° 25 | petit bourgeon droite, revêtement diamant D25
25: 0.571.5631 / 25A : 1.006.1959

Nettoyage des surfaces lisses et des concavités :

 Insert Rootplaner n° 26 | petit bourgeon universel, revêtement diamant D25
26: 0.571.5641 / 26A : 1.006.1961

 Insert Rootplaner n° 27 | grand bourgeon universel, revêtement diamant D25
27: 0.571.5651 / 27A : 1.006.1963

Mini-invasif

Traitement mini-invasif, pour caries initiales :

 Insert micro n° 30 | petit demi sphère, mésial, revêtement diamant D46
30: 0.571.6811 / 30A : 1.006.1969

 Insert micro n° 31 | petit demi sphère, distal, revêtement diamant D46
31: 0.571.6801 / 31A : 1.006.1971

 Insert micro n° 32 | large demi sphère, mésial, revêtement diamant D46
32: 0.571.6831 / 32A : 1.006.1973

 Insert micro n° 33 | large demi sphère, distal, revêtement diamant D46
33: 0.571.6821 / 33A : 1.006.1975

Biseautage des bords de cavités proximales :

 Insert Bevel n° 58 | mésial, revêtement diamant D46
58: 0.571.7392 / 58A : 1.006.1988

 Insert Bevel n° 59 | distal, revêtement diamant D46
59: 0.571.7382 / 59A : 1.006.1990

Informations importantes à propos des numéros de matériel :

XX : Insert pour SONICflex 2003/2000 (filetage long)

XXA : Insert pour SONICflex 2008 (filetage court)

Préparation mini-invasive des sillons, indolore lors de l'ouverture des sillons :

 Insert à joint n° 45 | conique, insert droit, diamètre 0,5 mm, revêtement diamant D46
45: 1.000.8323 / 45A : 1.007.1506

Excavation ultraconservatrice des caries par sono-abrasion :

 Insert Cariex D n° 42 | bille, diamètre 0,8 mm, revêtement diamant D64
42: 1.000.7105 / 42A : 1.006.1980

 Insert Cariex D n° 43 | bille, diamètre 1,2 mm, revêtement diamant D64
43: 1.000.7167 / 43A : 1.006.1981

Élimination couche par couche de la plupart des tissus cariés :

 Insert Cariex TC n° 71 | bille, diamètre 1,0 mm, métal dur
71: 1.000.7362 / 71A : 1.006.2002

 Insert Cariex TC n° 72 | bille, diamètre 1,4 mm, métal dur
72: 1.000.7363 / 72A : 1.006.2004

* En dehors de l'UE, uniquement applicable dans les pays qui acceptent la conformité CE. Contactez votre revendeur KaVo local.



Informations importantes à propos des numéros de matériel :

XX : Insert pour SONICflex 2003/2000 (filetage long)

XXA : Insert pour SONICflex 2008 (filetage court)

Adaptation parfaite des préparations de cavités aux processus spécifiques des systèmes de CAD/CAM :



Insert prép. CAD/CAM n° 34 | mésial, latéral 30°, cervical 90°, revêtement diamant D46
34: 1.002.1984 / 34A : 1.006.1977



Insert prép. CAD/CAM n° 35 | distal, latéral 30°, cervical 90°, revêtement diamant D46
35: 1.002.1986 / 35A : 1.006.1979

Préparation de couronnes, combinaison idéale d'instruments rotatifs pour la préparation de couronne et des inserts de sono abrasion de conception similaire :



Préparation corono périphériques à congés :
Insert Prep crown n° 97 | rayon, revêtement diamant D46
97: 1.008.6383 / 97A : 1.008.6384



Préparation pour les épaulements :
Insert Prep crown n° 98 | plat, revêtement diamant D46
98: 1.008.6385 / 98A : 1.008.6386

Restauration

Préparation précise des angles et des bordures marginales après une « préparation de base » avec un instrument rotatif ; permet une restauration dentaire améliorée :



Insert de prép. Gold n° 49 | mésial, inserts avec angles de biseau définis : latéral 60°, cervical 30°, revêtement diamant D46
49: 0.571.7212 / 49A : 1.006.1983



Insert de prép. Gold n° 50 | distal, inserts avec angles de biseau définis : latéral 60°, cervical 30°, revêtement diamant D46
50: 0.571.7222 / 50A : 1.006.1984

Préparation précise de différents angles de biseau autour des marges, avec transitions d'angle progressives des marges cervicales à latérales :



Insert de Prep Ceram n° 51 | mésial, inserts avec angles de biseau définis : latéral 60°, cervical 75°, revêtement diamant D46
51: 0.571.7262 / 51A : 1.006.1985



Insert de Prep Ceram n° 52 | distal, inserts avec angles de biseau définis : latéral 60°, cervical 75°, revêtement diamant D46
52: 0.571.7272 / 52A : 1.006.1986

Séparation avant la préparation de la couronne, permettant la préparation des bordures de la cavité, préparation anatomique des surfaces proximales pour les obturations composites, réduction de l'émail proximal en orthodontie :



Insert à dénuder n° 73* | plat, mésial, revêtement diamant D25
73: 1.011.2993 / 73A : 1.011.2994



Insert à dénuder n° 74* | plat, distal, revêtement diamant D25
74: 1.011.2995 / 74A : 1.011.2996



Insert Shapping n° 75* | convexe, mésial, revêtement diamant D25
75: 1.011.2997 / 75A : 1.011.2998



Insert Shapping n° 76* | convexe, distal, revêtement diamant D25
76: 1.011.2999 / 76A : 1.011.3000

Mise en place douce et précise des inlays :



Ensemble d'inserts CEM n° 12 | avec embout arrondi en plastique
12: 0.571.5431 / 12A : 1.006.2021
Accessoire CEM : 0.571.7142

Résection de l'apex de la racine

Recherche/localisation du canal radiculaire. Simplifie le travail associé à la préparation de la cavité rétrograde :



Insert rétro n° 56 | extrêmement étroit, insert cylindrique, gauche, revêtement diamant D46
56: 0.571.7322 / 56A : 1.006.2040



Insert rétro n° 57 | extrêmement étroit, insert cylindrique, droite, revêtement diamant D46
57: 0.571.7332 / 57A : 1.006.2041

Préparation du canal radiculaire, accès considérablement simplifié, même dans le cas de racines très courbées :



Insert rétro n° 16 | gauche, petit cylindre, revêtement diamant D64
16: 0.571.5541 / 16A : 1.006.2036



Insert rétro n° 17 | droite, petit cylindre, revêtement diamant D64
17: 0.571.5581 / 17A : 1.006.2035

Préparation de la partie en retrait ; préparation du canal radiculaire avec alignement axial, avec peu de défauts osseux :



Insert rétro n° 20 | en poire, petit, gauche, revêtement diamant D64
20: 0.571.5521 / 20A : 1.006.2037



Insert rétro n° 21 | en poire, petit, droite, revêtement diamant D64
21: 0.571.5561 / 21A : 1.006.2038

Pour les racines aux apex très inclinés en direction de la cavité buccale :



Insert rétro n° 55 | revêtement diamant D46
55: 0.571.7342 / 55A : 1.006.2039

* En dehors de l'UE, uniquement applicable dans les pays qui acceptent la conformité CE. Contactez votre revendeur KaVo local.

Informations importantes à propos des numéros de matériel :

XX : Insert pour SONICflex 2003/2000 (filetage long)

XXA : Insert pour SONICflex 2008 (filetage court)

Chirurgie

Élongation coronaire chirurgicale sans création de lambeau pour la restauration de l'espace biologique, dans les cas d'arcades asymétriques, de sourire gingival ou d'atteinte de l'espace biologique :



Insert d'extension de couronne 020 n° 90* | petit, droit, revêtement diamant extérieur (D46)
90: 1.011.3001 / 90A : 1.011.3002



Insert d'extension de couronne 030 n° 93* | grand, droit, revêtement diamant extérieur (D46)
93: 1.011.3007 / 93A : 1.011.3008



Insert d'extension de couronne 020 n° 91* | petit, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)
91: 1.011.3003 / 91A : 1.011.3004



Insert d'extension de couronne 030 n° 94* | grand, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)
94: 1.011.3009 / 94A : 1.011.3010



Insert d'extension de couronne 020 n° 92* | petit, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)
92: 1.011.3005 / 92A : 1.011.3006



Insert d'extension de couronne 030 n° 95* | grand, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)
95: 1.011.3011 / 95A : 1.011.3012

Endodontie

Façonnage de la cavité d'accès, élimination des protubérances :



Insert endo n° 66 | bouton, grand, revêtement diamant D46
66: 1.000.5825 / 66A : 1.006.1992

Pour les canaux particulièrement longs et larges :



Insert endo n° 70 | conique 117°, revêtement diamant D25, partie antérieure sans revêtement diamant
70: 1.000.5821 / 70A : 1.006.2000

Élargissement des canaux plus grands :



Insert endo n° 67 | conique 125°, revêtement diamant D46
67: 1.000.5822 / 67A : 1.006.1994

Pour le rinçage du canal radiculaire, pour l'enlèvement des boues et des résidus dentinaires, ainsi que pour l'activation de la solution de rinçage antibactérienne :



Support d'aiguilles de nettoyage endo n° 96
96: 1.008.5163 / 96A : 1.008.5164
Aiguilles de nettoyage endo (6 pièces chacune) pour tous les SONICflex :
015 blanc : 1.006.2042
020 jaune : 1.006.2043
025 rouge : 1.006.2044

Élimination des résidus d'obturation canalaire :



Insert endo n° 69 | bouton, petit, revêtement diamant D46
69: 1.000.5827 / 69A : 1.006.1998

Accessoires



Clé dynamométrique :
1.000.4887



Boîtier stérile pouvant contenir jusqu'à 6 inserts :
0.411.9101



Adaptateur pour amener des solutions liquides :
1.000.6296 / A : 1.006.5966



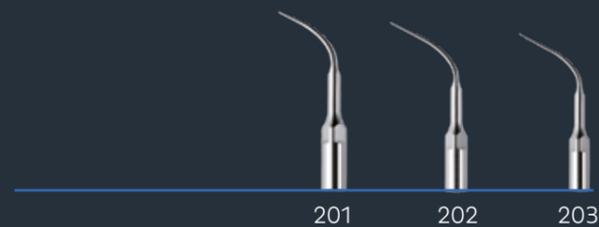
Clé :
0.411.0892

* En dehors de l'UE, uniquement applicable dans les pays qui acceptent la conformité CE. Contactez votre revendeur KaVo local.

PiezoLED

Prophylaxie et nettoyage d'implant.

Profitez des possibilités offertes par le détartreur à ultrasons haut de gamme de KaVo. Appréciez la facilité d'utilisation de ce détartreur sur votre fauteuil KaVo. Obtenez les meilleurs résultats de traitement grâce à un éclairage précis.



PiezoLED

Quand la puissance rencontre l'intelligence :

- Technologie KaVo CARE innovante avec feedback intelligent et performances d'élimination élevées
 - Entièrement ajustable afin de s'adapter aux besoins individuels avec plusieurs réglages de mode
 - Peut être entièrement intégré à votre unité de traitement
 - Parfaite qualité de lumière grâce aux LED circulaires
 - Carte d'indication d'usure pour un travail efficace
 - Large gamme d'applications
- Réf. 1.007.3995



Prophylaxie

Insert de détartage PIEZO 201
Pour l'élimination du tartre supragingival dans tous les quadrants
Réf. 1.007.4024

Insert de détartage PIEZO 202
Pour l'élimination du tartre supra ou sous-gingival dans tous les quadrants et jusqu'à une profondeur de poche de 4 mm
Réf. 1.007.4026

Insert de détartage PIEZO 203
Pour le retrait des dépôts sous-gingivaux sur les surfaces radiculaire. Également adapté aux poches parodontales profondes et aux traitements/bilans parodontaux
Réf. 1.007.4028

Nettoyage de l'implant

Ensemble d'inserts pour implant PIEZO
Pour l'élimination de la plaque et du tartre des surfaces d'implants, et restaurations en métal ou en céramique, insert sans métal ; contient un support pour inserts pour implant PIEZO (insert 222), une clé pour support d'inserts pour implant PIEZO et un ensemble d'inserts de recharge pour implant PIEZO
Réf. 1.007.4008

Ensemble d'inserts de recharge pour implant PIEZO :
Avec quatre accessoires 1.007.4014

Laboratoire

Des pièces à main pour un travail maîtrisé.



K-ERGOgrip 4944

Moteur de laboratoire puissant offrant des solutions idéales basées sur une conception ergonomique et légère

- Pièce à main courte et ergonomique à 2 poignées
- Couple de 7 Ncm
- Jusqu'à 50 000 tr/min dans le sens horaire et dans le sens antihoraire
- Adapté à tous les matériaux courants
- Shaft système solide
- Roulements à billes faciles à remplacer
- Système de serrage avec puissance de rétention 40 % supérieure
- Plusieurs poignées à prise souple
- Système de serrage facile à nettoyer
- Adapté au personnel droitier comme gaucher

Réf. 1.003.7555



K-POWERgrip 4941

Moteur de laboratoire puissant avec de faibles vibrations, pour une sonorité minimale.

- Couple de 7 Ncm max.
- Jusqu'à 50 000 tr/min dans le sens horaire et jusqu'à 5 000 tr/min dans le sens inverse antihoraire
- Adapté à tous les matériaux courants
- Roulements à billes faciles à remplacer

Réf. 1.002.2916



K5 plus 4911

Moteur de laboratoire léger et court

- Couple de 4,5 Ncm max.
- Jusqu'à 35 000 tr/min dans le sens hor et jusqu'à 5 000 tr/min dans le sens antihoraire
- Shaft système avec seulement 2 roulements à billes, faciles à remplacer

Réf. 1.001.6733

Numéros de commande pour packs combinés

	K-Control TLC Genou	K-Control TLC Pied	K-Control TLC Table
K-ERGOgrip	Réf.	Réf.	Réf.
Puissance et ergonomie	1.005.4206	1.005.4207	1.005.4204
K-POWERgrip	Réf.	Réf.	Réf.
Puissance	1.007.2082	1.007.2084	1.007.2083
K5 plus	Réf.	Réf.	Réf.
Ergonomie	1.009.4244	1.009.4245	1.009.4243



Commande au genou



Commande au pied



Commande à la table

Unité de commande universelle KaVo K-Control TLC avec options, pour répondre aux exigences individuelles ou aux contraintes d'espace disponible (commande à la table, au genou ou au pied), remplacement facile des pièces à main grâce à la reconnaissance automatique de cette dernière ; la version genou peut être fixée à un crochet pour genou KaVo K-Control existant, interrupteur de sécurité permettant d'atteindre des vitesses supérieures à 30 000 tr/min, rotation dans le sens horaire et dans le sens antihoraire, en fonction de la pièce à main, jusqu'à 50 000 tr/min, 4 programmes mémorisables : enregistrement en moins de 4 secondes pour une fonction de commande de vitesse de 4 secondes, affichage à 4 couleurs pour une différenciation facile, accès rapide aux vitesses et couples pré-réglés en appuyant simplement sur la commande de vitesse

Articulateurs

Perfection de mouvement



L'ARCUSdigma 3 mesure les trajectoires de mouvement des articulations temporo-mandibulaires et du point intercisif en temps réel et les représente en 3D dans le logiciel. Les données peuvent être utilisées dans PROTAREvo Digma afin de créer la prothèse dentaire parfaite. Tous les articulateurs PROTAREvo offrent la précision et la longévité qui ont fait la réputation de KaVo. En outre, ils sont compatibles avec de nombreuses solutions spécifiques et fournissent un moyen d'analyse utile. Les arcs faciaux ARCUS et ARCUSEvo permettent d'enregistrer la position adaptée pour le maxillaire, de façon rapide, précise et sûre.



ARCUSdigma 3

- Enregistre rapidement les mouvements de l'articulation temporo-mandibulaire (ATM)
- Aide à la conception et au développement harmonieux de prothèses dentaires simples et complexes
- Programmation rapide et précise de l'articulateur grâce au système KaVo Transfer sans application d'un arc facial
- Amélioration de la précision des mesures grâce au processus de mesure optique pour le diagnostic approfondi de l'articulation temporo-mandibulaire
- Fonctionnement simple grâce à l'acquisition de données sans fil
- Sûr pour le praticien, même dans le cas de restaurations importantes
- Logiciel modulaire et évolutif, qui s'adapte à vos besoins

Réf. 1.012.2320



PROTAREvo

Articulateurs dentaires pour une précision totale et une manipulation incomparable

Les articulateurs dentaires, du modèle d'entrée de gamme PROTAREvo 2 au modèle haut de gamme PROTAREvo 9 de KaVo, offrent une parfaite combinaison entre précision totale et manipulation incomparable. Avec une large gamme d'accessoires, afin de s'adapter à presque tous les besoins en matière de soins dentaires. Avec une large gamme d'accessoires, afin de s'adapter à presque tous les besoins en matière de soins dentaires.

PROTAREvo 2 : Réf. 1.002.3305

PROTAREvo 3 : Réf. 1.002.3309 (également disponible sans système split cast)

PROTAREvo 5 : Réf. 1.002.3313 (également disponible sans système split cast)

PROTAREvo 5b : Réf. 1.002.3317 (également disponible sans système split cast)

PROTAREvo 7 : Réf. 1.002.3321 (également disponible sans système split cast)

PROTAREvo 9 : Réf. 1.002.3325 (également disponible sans système split cast)

PROTAREvo Digma : Réf. 1.005.4121



ARCUS et ARCUSEvo

Arcs faciaux KaVo : vos patients vous diront merci

- L'arc facial qui enregistre la position du maxillaire en moins de 3 minutes ; une réduction des mouvements manuels, et aucune assistance requise !
- Minimisez les ajustements occlusaux, en particulier lors de la surélévation et de l'abaissement de l'occlusion.
- L'arc facial ARCUSEvo peut être ajusté sur le patient en très peu de temps par une seule personne.
- Rapide, précis et sûr.
- Les oreillettes sont conçues pour permettre une communication sans restriction avec le patient.

ARCUS : Réf. 0.622.5000

ARCUSEvo : Réf. 1.005.0900



INDICATIONS

Inserts de prophylaxie SONICflex

Informations importantes à propos des numéros de matériel :

XX : Insert pour SONICflex 2003/2000 (filetage long)

XXA : Insert pour SONICflex 2008 (filetage court)

SONICflex pour la prophylaxie

Grâce à ses nombreux inserts, SONICflex est le partenaire idéal pour vos applications prophylactiques. Tous les inserts disponibles, dédiés à une large gamme d'indications, sont présentés en pages 38 à 44.



Insert d'instrument de détartrage n° 5 | universel

5: 0.571.5171 / 5A: 1.005.8949



Insert d'instrument de détartrage n° 6 | faucille

6: 0.571.5181 / 6A: 1.005.8950



Insert paro n° 60 | long, insert droit, surface arrondie

60: 0.571.7402 / 60A: 1.006.1934



Insert paro n° 61 | insert angulé, gauche, surface arrondie

61: 0.571.7412 / 61A: 1.006.1935



Insert d'instrument de détartrage n° 7 | pério

7: 0.571.5191 / 7A: 1.005.8951



Insert d'instrument de détartrage n° 8 | pério, extra long

8: 0.571.5371 / 8A: 1.006.1953



Insert paro n° 62 | insert angulé, droite, surface arrondie

62: 0.571.7422 / 62A: 1.006.1936



Ensemble d'implants | inserts cunéiformes, embout en plastique à usage unique

Ensemble: 1.003.8167 / Ensemble A: 1.006.2027
Recharge d'implants (30 pièces): 1.003.8168

PiezoLED, inserts de prophylaxie

PiezoLED pour la prophylaxie

PiezoLED est entièrement ajustable afin de répondre aux besoins individuels, ce qui le rend également idéal pour la prophylaxie. Une présentation des différents inserts associés à leur vaste gamme d'applications est disponible à la page 45.



Insert d'instrument de détartrage PIEZO 201

Pour l'élimination du tartre supragingival dans tous les quadrants

Réf. 1.007.4024



Insert d'instrument de détartrage PIEZO202

Pour l'élimination du tartre supra ou sous-gingival dans tous les quadrants et jusqu'à une profondeur de poche de 4 mm

Réf. 1.007.4026



Insert d'instrument de détartrage PIEZO 203

Pour le retrait des dépôts supra ou sous-gingivaux sur les surfaces radiculaires. Également adapté aux poches parodontales profondes et aux traitements/bilans parodontaux

Réf. 1.007.4028

Pièces à main et contre-angles pour la prophylaxie

L'approche intelligente vers l'Excellence dentaire. Avec un mouvement de rotation oscillatoire à 70° pour un faible dégagement de chaleur au niveau de la surface de la dent, la pâte de polissage tient mieux sur la cupule et évite ainsi toute remontée de salive sur l'instrument à polir ; pour un polissage net et efficace, même dans les espaces interdentaires.



Contre-angle pour prophylaxie SMARTmatic PROPHY S31 (8 : 1)

Double filetage (1-64-UNC et 1-72- UNF) pour instruments/brosses à polir à visser, support non vissable pour des applications avec instruments à polir à clipser, vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min, étanchéisation pour empêcher la pénétration de pâte

Réf. 1.011.6760



Pièce à main pour prophylaxie SMARTmatic PROPHY S19 (8 : 1)

Pour les têtes pour prophylaxie jetables, système de tige/de serrage Doriot, vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min

Réf. 1.011.6740



Contre-angle pour prophylaxie SMARTmatic PROPHY S33 (8 : 1)

Mouvement oscillatoire à 70°, support pour des applications avec instruments à polir à clipser, vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min, étanchéisation pour empêcher la pénétration de pâte

Réf. 1.011.6800



Contre-angle pour prophylaxie SMARTmatic PROPHY S19 (8 : 1)

Mouvement oscillatoire à 70°, utilisable avec des embouts de polissage et endodontiques d'un diamètre de tige de 2,35 mm, vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min

Réf. 1.011.6810

Les Prophy Box: Economisez avec le pack

Prophy Box

PROPHYflex 4

1x KaVo PROPHYflex 4

(bleu marine, citron vert ou rose)

1 kit standard Kerr OptiView (2 pièces)

1 petit kit Kerr OptiView (2 pièces)

1 KaVo PROPHYpearls neutres (80 bâtonnets)

1 KaVo PROPHYpearls Sélection (80 bâtonnets)

Prophy box PROPHYflex 4 bleu marine:

Réf. 1.013.5078

Prophy box PROPHYflex 4 citron vert:

Réf. 1.013.5079

Prophy box PROPHYflex 4 flamant rose:

Réf. 1.013.5080



Poudre nettoyante pour traitement sous-gingival et supragingival

Les poudres PROPHYpearls, PROPHYflex et PROPHYflex Perio sont toutes parfaitement adaptées au KaVo PROPHYflex 4 et permettent un nettoyage à la fois doux et efficace des dents.



KaVo PROPHYpearls

Pour une prophylaxie en douceur, complète et parfaitement propre.

- Indication : élimination efficace des taches, de la plaque dentaire et du biofilm
- Principe actif : carbonate de calcium avec particules de 60 à 70 µm, biodégradable, sans sel, sans sucre et sans gluten
- Avantages : forme ronde et taille uniforme pour un nettoyage optimal et peu abrasif. Disponible en 4 parfums et 2 versions neutres

Bâtonnets PROPHYpearls (80 pièces pour 15 g)

Neutre : Réf. 1.010.1826

Menthe : Réf. 1.010.1828

Pêche : Réf. 1.010.1829

Orange : Réf. 1.010.1830

Cassis : Réf. 1.010.1831

Sélection PROPHYpearls (4 x 20 pièces pour 15 g) | Assortiment de goût menthe, pêche, orange et cassis : Réf. 1.013.4400

Flacons (4 pièces pour 250 g)

Neutre : Réf. 1.010.1798

Poudre KaVo PROPHYflex

Le polissage peut prendre très peu de temps.

- Indication : élimination très efficace des taches, de la plaque dentaire et du biofilm
- Principe actif : carbonate de sodium avec particules de 60 à 70 µm, hydrosoluble
- Avantages : un traitement simple, rapide et efficace avec quatre parfums au choix

Bâtonnets (80 pièces pour 15 g)

Orange : Réf. 1.007.0014

Fruits rouges : Réf. 1.007.0015

Cerise : Réf. 1.007.0016

Menthe : Réf. 1.007.0017

Poudre pério KaVo PROPHYflex

Pour le traitement sous-gingival et supragingival

- Indication : élimination efficace du biofilm dans les poches parodontales et nettoyage en profondeur des couronnes, bridges et implants
- Principe actif : poudre de glycine fine (18-22 µm), protège les gencives
- Avantages : très douce et peu abrasive, convient au nettoyage efficace des poches ainsi qu'aux interventions sur implants supragingivaux

Flacons (4 pièces pour 100 g)

Réf. 1.009.3732

Kit pério pour PROPHYflex 4

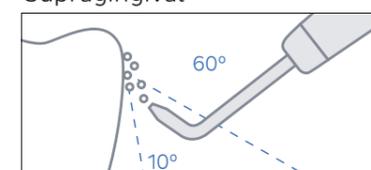
Dix inserts pério pour un nettoyage des poches sûr et ciblé grâce à l'insert fin et stable* avec repères de profondeur et adaptateur pério, et poudre pério PROPHYflex et ses accessoires

Kit pério : Réf. 1.011.9403**

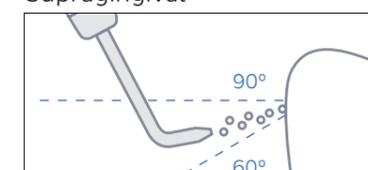
Ensemble de recharge : Réf. 1.010.0287**



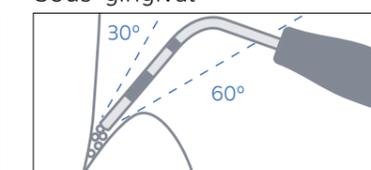
Supragingival



Supragingival



Sous-gingival



* Chaque insert peut être utilisé après retraitement jusqu'à 10 fois.

** Utilisez une autre réf. pour PROPHYflex 3.

Le nouveau KaVo PROPHYflex 4, une ergonomie optimale et une réelle flexibilité...

Souhaitez-vous des traitements prophylactiques plus faciles, plus rapides, plus complets au quotidien, et encore plus agréables lors des sessions plus longues ? Le KaVo PROPHYflex 4 est l'instrument qu'il vous faut. Il est ultra léger, parfaitement équilibré et conçu de manière ergonomique pour un travail confortable.

Accessoire PROPHYflex Perio

Kit Perio en option pour plus de douceur et de précision lors des traitements en zone sous-gingivale et lors du nettoyage des bridges, des implants et des couronnes.

Canule standard PROPHYflex

Diminution du brouillard dérangerant dû au polissage grâce à l'aéropolisseur ultra-précis permettant une élimination du biofilm et un nettoyage en douceur. La forme étroite de la canule offre au technicien une bonne visibilité lors du nettoyage supragingival.

Canule PROPHYflex Power

La canule Power supprime les décolorations, même les plus ancrées, en un rien de temps.



... et jamais la flexibilité n'aura été aussi confortable.

Parce que chaque main, chaque traitement et chaque patient est différent, le KaVo PROPHYflex 4 peut être ajusté individuellement. Que vous traitiez une zone sous-gingivale ou supragingivale, vous êtes libre de choisir l'intensité du nettoyage, la quantité de poudre à utiliser et la longueur de la pièce à main.

Petite canule précise à utiliser sur les poches

Kit pério en option pour plus de douceur et de précision lors des traitements en zone sous-gingivale et lors du nettoyage des bridges, des implants et des couronnes.

Adapté à vous

Deux embouts antidérapants de longueurs différentes pour une prise en main parfaite. Tous aussi idéal lorsque plusieurs praticiens partagent le même instrument. Travaillez confortablement, même dans les endroits les moins accessibles, grâce à l'embout antidérapant orientable à 360°.

Détendez-vous et travaillez avec aisance

Une pièce à main ultra légère, parfaitement équilibrée et de longueur ajustable pour une prise en main confortable et un traitement agréable.

Prêt pour toutes les situations

Remplissage simple et positionnement sûr grâce à une surface plane. Pour des traitements sans interruption, le réservoir de poudre peut être rempli à l'avance et fermé avec un capuchon en caoutchouc facilement reconnaissance en fonction de l'application choisie.

Trois, c'est mieux

Trois niveaux de réglage ; le premier niveau permet un nettoyage des dents sans poudre pour éliminer les résidus de poudre. Les niveaux 2 et 3 sont destinés à des performances de nettoyage réglables individuellement en fonction du patient et de l'indication.

Il est désormais beaucoup plus simple de trouver une connexion

Choix de connexion KaVo ou Sirona.

Bleu marine
Réf. 3.002.8000
Réf. 3.004.5900*

Citron vert
Réf. 3.002.8200
Réf. 3.004.5930*

Rose fuchsia
Réf. 3.002.8800
Réf. 3.004.5950*

Autres perspectives : moins de résidus de poudre



La quantité de poudre entièrement ajustable ainsi que le jet constant et ciblé sauront vous apporter pleine satisfaction en améliorant la précision de nettoyage et en réduisant la formation de brouillard de poudre, le tout pour une hygiène optimale.

Efficace contre les taches, doux pour les dents



La répartition uniforme de l'énergie sur toute la surface du jet offre deux avantages : l'efficacité du nettoyage est renforcée et la structure des dents est mieux protégée.

* Réf. correspondant à la connexion Sirona.

** Abrasion avec la PROPHYpearls par rapport à un aéropolisseur concurrent utilisant du carbonate de calcium. Montré sur le composite SonicFill.

Produits de diagnostic et technologies en un coup d'œil.



DIAGNOcam Vision Full HD

Trois images de diagnostic instantané en une seule prise : images intra-orales, par transillumination et par fluorescence Full HD

DIAGNOcam Vision Full HD : Réf. 1.011.1213 (tuyau de 2,5 m)
DIAGNOcam Vision Full HD : Réf. 1.013.1500 (tuyau de 1,3 m pour une utilisation dans des unités de traitement)

Fourni dans le kit standard (et/ou en accessoire à recommander)

Embout Vision Full HD : Réf. 1.013.5708 (1 pièce)
Couvercle de fluorescence Vision Full HD : Réf. 1.013.5712 (1 pièce)
Support Vision Full HD : Réf. 1.013.5500 (1 pièce)
Gaine Vision Full HD : Réf. 1.013.5711 (100 pièces)

Accessoires supplémentaires (non fourni dans le kit standard)

Embout Vision Full HD : Réf. 1.013.5709 (4 pièces)
Couvercle de fluorescence Vision Full HD : Réf. 1.013.5715 (4 pièces)
Fixation murale Vision Full HD : Réf. 1.013.0400 (1 pièce)
Pédale de commande Vision Full HD : Réf. 1.013.4952 (1 pièce)



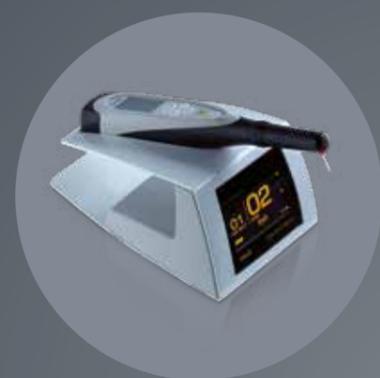
DIAGNOcam

Détection précoce des caries par transillumination

DIAGNOcam : Réf. 1.001.9000
Logiciel avec interface VDDS et fonctionnalité multi-utilisateur : Réf. 1.009.5110
Interface TWAIN : Réf. 1.010.3642

Accessoires (inclus dans la livraison)

Embout large : Réf. 1.005.1300
Petit insert : Réf. 1.005.1360
Support DIAGNOcam : Réf. 1.005.1380
Câble d'extension USB : Réf. 1.005.1076
CD avec logiciel avec interface VDDS et fonctionnalité multi-utilisateur : Réf. 1.009.5110



Stylo DIAGNOdent

Détection des caries avec signaux sonores et écran à lecture simplifiée

Stylo DIAGNOdent : Réf. 1.002.7000
Écran du stylo DIAGNOdent : Réf. 1.004.8400
Sonde pour sillon en saphir du stylo DIAGNOdent : Réf. 1.002.6967
Sonde proximale en saphir du stylo DIAGNOdent : Réf. 1.002.6970
Sonde pério en saphir du stylo DIAGNOdent : Réf. 1.004.0370
Boîtier pour sondes du stylo DIAGNOdent : Réf. 1.002.7011



ERGOcam One

Images intra-orales avec une grande profondeur de champ et une reproduction exceptionnelle des couleurs

ERGOcam One : Réf. 1.011.2130
Embout de protection ERGOcam One : Réf. 1.011.3586 (500 pièces)

DIAGNOcam Vision Full HD : Voir plus et tout montrer : trois images de diagnostic instantanées en une seule prise.



NOUVEAU



Toujours précis sans réglage nécessaire

La mise au point automatique permanente est toujours activée, dans et en dehors de la bouche, et permet de prendre des images cliniquement pertinentes très précises, sans temps d'attente dû à la mise au point, ce qui évite de devoir reprendre des clichés.



Gyro-capteur pour une orientation facile

L'image est toujours affichée dans la bonne position, car le gyro-capteur intégré reconnaît si l'image est prise à droite ou à gauche, sur la mâchoire supérieure ou inférieure, et aligne automatiquement l'enregistrement.



Sélection intégrée de la meilleure image

Pour réduire le risque d'obtenir une image floue, la caméra sauvegarde automatiquement les enregistrements directement avant et après la capture, sélectionne l'image dont la qualité est la meilleure et l'affiche à l'écran.

Autofocus permanent



Jochen Kania
Dentiste en cabinet,
Laupheim, Allemagne

« Il existe de nombreuses caméras disposant d'un autofocus permettant d'obtenir une image nette. Mais dans la majorité des cas, le temps d'obtenir une image cliniquement pertinente est trop long, car vous devez attendre que la netteté de l'image s'améliore. La fonction autofocus permanent de la DIAGNOcam Vision Full HD est complètement différente. Elle est toujours activée, il ne faut pas appuyer sur un bouton ou procéder à un ajustement. L'autofocus agit de manière automatique et constante. J'obtiens toujours une image nette de manière instantanée.

Le résultat est impressionnant. Il est difficile de prendre une image qui ne soit pas parfaitement nette en qualité Full HD. Avec la DIAGNOcam Vision Full HD, c'est le cas que vous utilisiez le mode intraoral, transillumination ou fluorescence, ou si vous combinez ces trois techniques. »

Avec DIAGNOcam Vision Full HD, vous obtenez des images Full HD remarquablement claires et sans distorsion en temps réel. En outre, toutes les images, faciales ou macro, sont optimisées de manière à conserver leur couleur naturelle et leur clarté, même en cas d'agrandissement, ce qui vous permet de visualiser facilement les détails les plus infimes.

Images de face

Portraits sans distorsion, ajoutés facilement au dossier du patient de votre PMS.



Image du sourire

Idéal pour capturer le tracé des lèvres et le sourire, utiles pour aider les techniciens dentaires à s'adapter à la couleur et à créer des restaurations dentaires antérieures esthétiques et parfaitement alignées, et pour comparer l'avant/après des patients, et le documenter.



Image des dents

Manière facile et rapide d'obtenir une première vue de la situation dentaire, notamment les plombages, les prothèses dentaires, les extractions, les déformations et une vue d'ensemble de l'hygiène buccale. Idéale pour comparer l'avant/après et la documenter dans le dossier du patient.



Image macro

Agrandissement des structures profondes des dents et des gencives, recommandé pour la détection des lésions les plus petites, les problèmes de transition des matériaux de remplissage ou des couronnes avec les dents, ainsi que pour l'examen initial des canaux radiculaires.



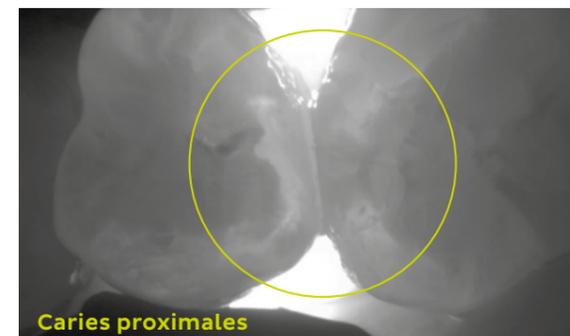
S'adapte parfaitement à vos besoins existants

Que vous disposiez d'une unité de traitement KaVo ou d'une autre marque, si vous voulez utiliser le DIAGNOcam Vision Full HD comme dispositif unique ou l'intégrer à votre PMS ou à votre logiciel de radiographie 3D : il vous suffit de choisir votre option favorite (mural, table ou unité de traitement), détecter les caries et les visualiser. Rien de plus facile !

La joie à l'état pur, une visibilité nette : concept hygiénique supérieur

Avec les gaines, DIAGNOcam Vision Full HD est protégée de la contamination. L'embout et le couvercle de fluorescence peuvent être facilement installés sur la gaine, sans affecter la qualité de l'image. L'embout et le couvercle de fluorescence peuvent être réutilisés après leur lavage dans le désinfecteur thermique et stérilisés dans des autoclaves, la gaine est jetable et à usage unique.

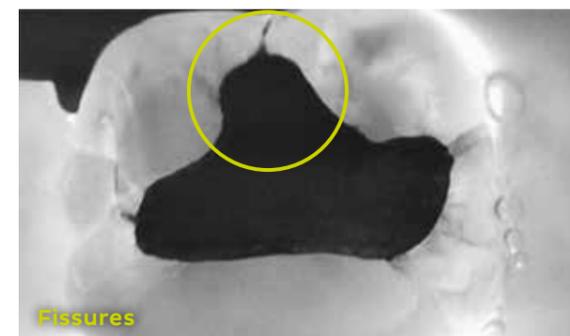
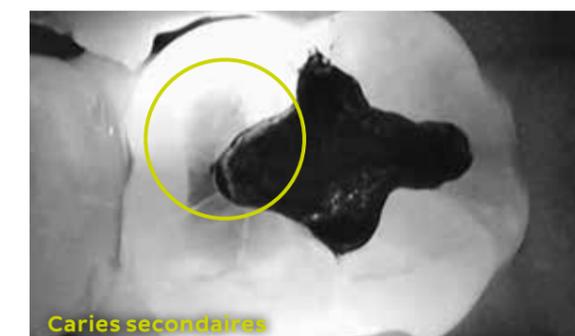
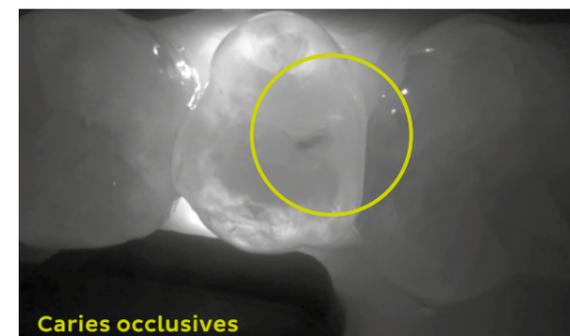
Mode de transillumination : des années-lumière d'avance sur les caries



La détection précoce des caries, c'est bien. Le faire en toute sécurité, c'est encore mieux. Grâce à la manipulation intuitive, vous pouvez diagnostiquer les caries grâce au mode de transillumination de DIAGNOcam Vision Full HD, avec une précision extrême allant jusqu'à 99%*, et presque sans formation ! Cliniquement avéré et éprouvé en pratique, avec un nombre incalculable d'enregistrements.

99%*
de précision

Diagnostic des caries par transillumination – Des années en avance. Avec les deux DIAGNOcam, les ondes lumineuses sont complémentaires aux rayons X, sinon nécessaires à la détection des caries, et offrent des images d'une qualité et d'une netteté excellentes.



- La source lumineuse insérée dans l'embout illumine la dent depuis le collet jusqu'à la surface occlusale.
- Une caméra numérique montre les scènes capturées en direct sur l'écran de votre choix.
- La dent devient conductrice de lumière, ce qui rend les structures de la dent visibles. Toute carie ou fissure à travers laquelle la lumière passe est identifiable de manière nette et visiblement plus sombre.

* Diagnostic précis avec DIAGNOcam basé sur : Kühnisch J, Söchtig F, Pitschka V, Laubender R, Neuhaus KW, Lussi A, Hickel R « In vivo validation of near-infrared light transillumination for interproximal dentin caries detection », Clinical Oral Investigations, Mai 2016.



Résolution élevée, solutions faciles.

Diagnostic triplement efficace, effet « waouw » inclus !

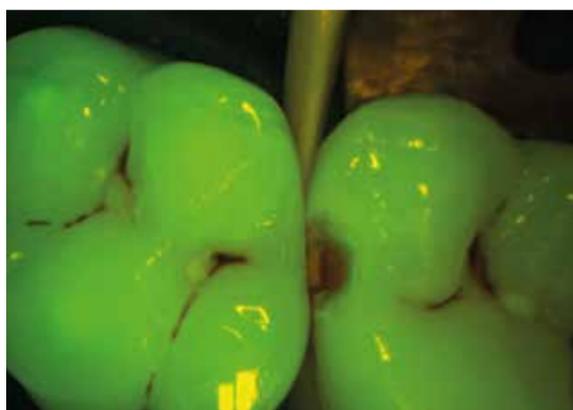
Capture simultanée, affichage immédiat : toutes les images sont enregistrées en Full HD. En fonction de l'état de la dent et de l'étape du flux de travail, vous pouvez choisir le mode d'image spécifique que vous préférez ou en combiner deux voire trois en une image. Cela vous donne une vue clinique pertinente, comme jamais auparavant.

Un seul embout pour l'ensemble du flux de travail

Grâce à sa conception brevetée, vous pouvez utiliser l'embout pour le mode transillumination et pour tous les autres modes de capture. Pas besoin de perdre du temps en changeant d'embout.

Mode par fluorescence : le contrôle ultime à la fin de votre flux de travail

Cette lumière fluorescente stimule les produits métaboliques des bactéries (p. ex. cariogènes) sur les substances dures de la dent. Émettant différentes couleurs, la substance dure de la dent apparaît en verdâtre et les produits métaboliques des bactéries cariogènes apparaissent en rougeâtre. Cela permet à l'utilisateur de détecter l'activité des caries, ce qui permet le diagnostic des pathologies. Le mode active l'enregistrement d'images dans la plage de fluorescence, afin de diagnostiquer les caries occlusales et la plaque dentaire.

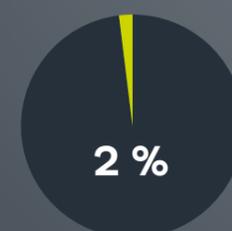


KaVo DIAGNOcam

La KaVo DIAGNOcam est conçue pour rendre toutes les procédures intuitives et permet de les réaliser en quelques secondes. Des fonctions intégrées telles que l'assistant d'enregistrement, une structure claire et des symboles faciles à comprendre permettent de rendre les diagnostics presque aussi faciles que l'enregistrement lui-même.



Précision de la détection des caries



Inspection visuelle



Radiographies péricoronaires



KaVo DIAGNOcam

Diagnostic précis avec DIAGNOcam basé sur : Kühnisch J, Söchtig F, Pitschka V, Laubender R, Neuhaus KW, Lussi A, Hickel R « In vivo validation of near-infrared light transillumination for interproximal dentin caries detection », Clinical Oral Investigations, mai 2016.

Communication convaincante



Luigi Ciacci
Dentiste en cabinet,
Casinalbo, Italie

« Plus je peux utiliser ma DIAGNOcam, mieux c'est. J'utilise la DIAGNOcam pour la détection précoce des caries de chaque patient lors de chaque traitement. Avec ce dispositif de transillumination unique, je peux détecter les caries et d'autres structures de manière très claire et précoce. Lorsque je montre à mes patients leur état clinique avec la DIAGNOcam, ils sont davantage enclins à accepter mes recommandations thérapeutiques. Cela a également un effet sur mon chiffre d'affaires : Depuis que j'utilise ma DIAGNOcam, la partie soins de mon activité est mieux valorisée qu'avant. Pour moi, la DIAGNOcam est l'assistant parfait pour la détection précoce des caries. »

Détection précoce des caries par transillumination.

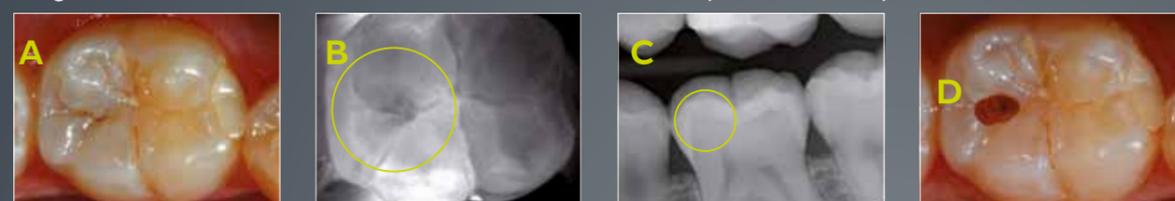
La transillumination utilise des ondes lumineuses plutôt que des rayons X. Cela permet de prendre des clichés des structures dentaires au-dessus de la gencive avec une brillance exceptionnelle. Vous pouvez identifier les caries très précocement et procéder à un traitement mini-invasif, voire prophylactique.

Diagnostics de caries proximales sur une prémolaire existante



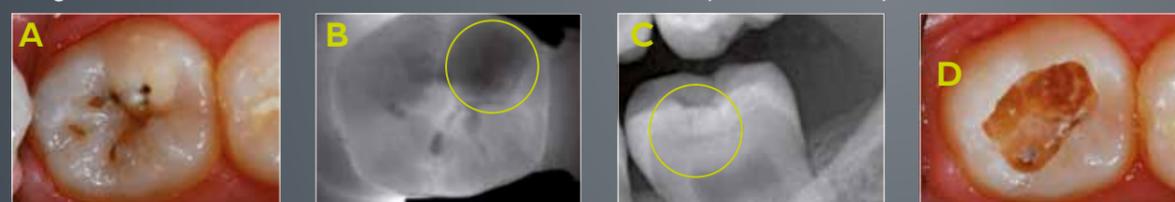
A Hormis quelques taches occlusales (brunes), l'examen clinique de la prémolaire 15 ne permet d'identifier aucun processus carieux. L'image DIAGNOcam B montre cependant une zone d'ombre distale étendue ayant déjà atteint la jonction émail-dentine. La radiographie péricoronaire C révèle un processus carieux qui s'étend jusqu'à la moitié intérieure de la dentine. Les deux lésions diagnostiquées sont confirmées lors de l'ouverture et de l'obturation de la lésion carieuse D.

Diagnostics de caries occlusales sur une molaire existante (caries cachées)



A L'examen visuel de la surface occlusale de la dent 46 ne fournit aucune preuve fiable de tache liée à une carie ou similaire. L'image DIAGNOcam B montre des zones d'ombre au niveau de la partie distale du sillon central, qui apparaissent également comme une zone lumineuse sur l'image radiographique. C. Une fois ouvert, le processus carieux D montre des lésions carieuses au niveau de la dentine.

Diagnostics de caries occlusales sur une molaire existante (caries cachées)



A La dent 37 présente une lésion carieuse occlusale établie avec plusieurs zones localisées d'émail cassé. La déminéralisation est visible près de la cuspide méso-buccale, et apparaît sous forme d'une zone d'ombre sombre sur l'image B de la DIAGNOcam. L'image radiographique C montre une lésion avancée de la dentine. Une fois le processus carieux ouvert, comme le montre l'image D, la nature active de la lésion et l'effet de creusement de la carie deviennent visibles.

Extrait de l'étude clinique réalisée sur la KaVo DIAGNOcam | Ludwig-Maximilians, Université de Munich, 2013
Disponible au téléchargement : <https://www.kavo.com/diagnocam-clinical>

Une valeur sûre pour l'identification des caries



« Un instrument exceptionnel »

Prof. Dr Adrian Lussi, Université de Bern

« Lorsqu'on les associe à un examen clinique ainsi qu'à une évaluation des facteurs individuels en lien avec les caries, les avantages offerts par le DIAGNOdent pen facilitent l'identification précoce de la carie ainsi que le diagnostic. Comme les valeurs obtenues sont hautement reproductibles, le stylo DIAGNOdent constitue un instrument exceptionnel pour suivre l'évolution des lésions lors de visites de contrôle régulières. »

Stylo KaVo DIAGNOdent

La technologie de fluorescence induite par laser permet d'identifier également les caries à un stade précoce et les caries cachées.

- Plus de 15 000 dispositifs sont utilisés avec succès dans les cabinets à travers le monde depuis plus de 10 ans. La référence en matière de détection des caries par fluorescence, avec des services supplémentaires facturables en conséquence
- Scientifiquement prouvé, facile à utiliser à tout moment
- Dans de nombreux cas, la mesure en douceur permet un traitement micro-invasif, sans élimination inutile d'émail sain
- Idéal pour un diagnostic simple et fiable
- Carie de sillon avec valeur mesurée entre 0 et 12 ou valeur proximale mesurée entre 0 et 7 : substance dentaire saine
- Carie de sillon avec valeur mesurée entre 13 et 24 ou valeur proximale mesurée entre 8 et 15 : déminéralisation précoce

- Carie de sillon avec valeur mesurée supérieure à 25 ou valeur proximale mesurée supérieure à 16 : déminéralisation significative
- Facile à utiliser, avec signaux sonores et écran à lecture simplifiée
- Très agréable pour le patient
- Intégration optimale à votre flux de travail
- Une solution à forte valeur ajoutée et à faible maintenance, pour des avantages cliniques considérables

Stylo DIAGNOdent 2190 : Réf. 1.002.7000

Écran du stylo DIAGNOdent 2191 : Réf. 1.004.8400

Sonde pour sillon en saphir du stylo DIAGNOdent : Réf. 1.002.6967

Sonde proximale en saphir du stylo DIAGNOdent : Réf. 1.002.6970

Sonde pério en saphir du stylo DIAGNOdent : Réf. 1.004.0370

Boîtier pour sondes du stylo DIAGNOdent : Réf. 1.002.7011

KaVo ERGOcam One

La petite caméra à la grande renommée.

- Utilisez des images avec une grande profondeur de champ et une reproduction exceptionnelle des couleurs permettant de mieux comprendre la situation spécifique à chacun de vos patients.
- La grande profondeur de champ signifie que vous n'avez pas besoin de régler la mise au point.
- La KaVo ERGOcam One est facile à utiliser et vous fournit des clichés parfaits, à tout moment ; une option pratique qui vous permet de gagner un temps précieux.
- Le déverrouillage de l'obturateur peut être déclenché manuellement ou grâce à la pédale de commande sur une unité de traitement KaVo.
- La manipulation se fait depuis le logiciel de communication patient CONEXIO.
- Câble de 1,30 m de long.

Réf. 1.011.2130



Restauration

De la préparation initiale, secondaire et de la paroi jusqu'aux finitions : KaVo vous propose des solutions pour des procédures de restauration efficaces et réussies qui redonneront le sourire à vos patients.

SONICflex
En sa qualité d'instrument multifonction, le SONICflex KaVo peut être utilisé lors de différentes étapes avec les inserts adaptés. Sa précision et sa capacité d'élimination de substance dentaire à minima sont remarquables.



Préparation primaire : ouverture de la cavité

Lorsqu'il s'agit d'ouvrir la cavité et de créer le contour et la profondeur nécessaires, les contre-angles à grande vitesse ou turbines KaVo sont parfaitement adaptés pour les procédures de traitement nécessitant du couple et de la puissance. La tête de petite taille, l'angle tête/manche breveté et la lumière puissante offrent la meilleure visibilité possible.

1



2

Préparation secondaire : excavation des caries

Un manche vert associé à une tête KaVo INTRA adaptée est idéale pour l'élimination précise de la dentine cariée lorsqu'elle est utilisée à une vitesse faible et constante.



Finition : préparation et polissage

Pour une esthétique et une occlusion parfaites, le manche bleu associé aux têtes de polissage spécialement conçues offrent d'excellents résultats en matière de polissage des surfaces.

5



Idéal pour les obturations et les occlusions

Grâce à des performances de rotation exceptionnelles, les instruments à grande vitesse et les turbines à haute vitesse KaVo permettent de réaliser des obturations précises et d'obtenir des résultats optimaux en matière d'occlusion.

4

3

Préparation de la paroi et des bordures

Pour une préparation optimale de la cavité et la meilleure définition possible des limites marginales lors du traitement, les instruments à grande vitesse KaVo ou les turbines KaVo sont parfaitement adaptés, grâce à un couple extrêmement précis.

Restauration

Air abrasion avec spray d'eau et réduction de la contamination de poudre : l'étude de cas suivante montre l'utilisation du RONDOflex plus 360 pour améliorer et optimiser l'adhésion entre la restauration et la dent dans une situation clinique complexe.

L'air abrasion avec Al_2O_3 est une méthode permettant d'augmenter le pouvoir de rétention de la surface traitée au cours de procédures adhésives. La nouvelle surface est microrétentive en raison de la rugosité créée et est prête à être collée.

La technique convient particulièrement au prétraitement des surfaces de dentine, en métal ou en céramique avant l'application d'adhésifs à base de résine et de colle. La résistance d'adhésion des supports orthodontiques à l'émail traité par air abrasion est supérieure à celle du mordantage seul. L'air abrasion peut également augmenter la résistance d'adhésion des systèmes d'adhésifs dentaires automordançants à la dentine.

Les particules d'alumine sous pression sont emprisonnées dans le jet d'eau ce qui évite la dispersion. Le RONDOflex plus 360 diffuse un jet d'eau et de poudre d'alumine concentré et homogène.

Le RONDOflex plus 360 se connecte sur le même raccord MULTiflex qu'une turbine à air, ce qui rend l'appareil encore plus pratique.



Extrait de :

All around solution for minimal invasive cavity preparation

Le Dr Michael N. Mandikos, prothésiste, est intervenant spécialiste à l'Université du Queensland, en Australie, et ancien consultant spécialiste de la Royal Australian Air Force. Il est consultant auprès de plusieurs revues dentaires internationales et évaluateur de produits auprès de plusieurs sociétés de produits dentaires. Le Dr Mandikos présente régulièrement des programmes de formation continue en Australie et en Asie du Sud-Est, et travaille dans un cabinet privé spécialisé à Brisbane, en Australie.



RONDOflex plus 360

Système d'air abrasion avec spray de pulvérisation permettant de réduire la quantité de dispersion de poudre et d'éliminer en douceur et sans douleur les matériaux présents à la surface de la dent

Applications possibles :

- Préparation mini-invasive des cavités
- Préparation des surfaces adhésives avant les techniques à l'acide/de mordantage
- Préparation des surfaces adhésives pour les appareils orthodontiques
- Préparation du scellement des sillons
- Ouverture et élargissement des sillons
- Élimination des résidus d'adhésif dans des bridges, couronnes, etc. (extra-oral)

Informations relatives au produit :

Livré avec 2 canules (diamètre 0,46 mm ou 0,6 mm) ainsi que 2 réservoirs de poudre et 2 flacons de poudre (75 g chacun), facile à connecter au système KaVo MULTiflex, garantie 12 mois
Réf. 1.002.2179

Accessoires :

Poudre RONDOflex 27 μ m pour abrasion moyenne
1000 g : Réf. 1.000.5957

Poudre RONDOflex 50 μ m pour abrasion forte
1000 g : Réf. 1.000.5956

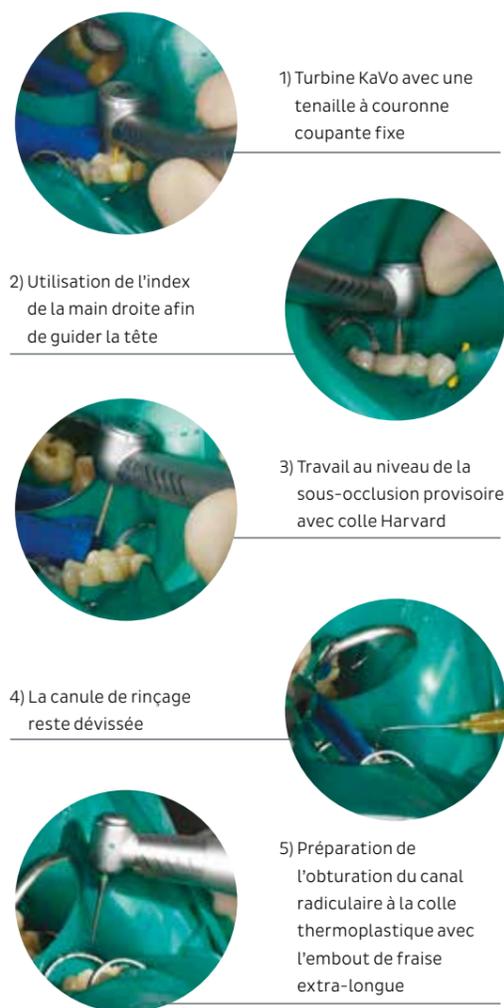


Endodontie

Des situations endodontiques complexes prises en charge en toute simplicité. Extrait d'études de cas sur le traitement adhésif de conservation des dents dans des situations complexes et endodontiques.

Comme le montre la figure 1, je préfère mes fraises à couper des couronnes avec une turbine KaVo. Je recommande l'astuce suivante afin de réduire le risque de dérapage avec la tenaille à couronne ou la fraise diamantée lors de la trépanation d'une couronne en oxyde de zirconium dur : utilisez simplement l'index de la main gauche afin de guider la tête de la turbine (Fig. 2). Lorsque le noyau occlusal est perforé au niveau de la sous-obturation provisoire avec colle Harvard, je remplace la tête de la turbine par une fraise diamantée extra-longue à extrémité arrondie (Fig. 3). Cela élimine le dépassement latéral du toit pulpaire, mais permet d'éviter le fond de la chambre pulpaire pour des raisons de perforation prophylactique. Pour des raisons de sécurité, la canule de rinçage n'est pas vissée sur la seringue jetable (Fig. 4) : cela évite qu'elle ne se désengage, même à des pressions de rinçage élevées.

Les miroirs en bouche métallisés au rhodium sont idéaux pour des procédures nécessitant un fort grossissement, car ils sont disponibles en deux tailles (1,5 cm et 2,5 cm) et peuvent être dévissés au niveau de la poignée afin de les remplacer lorsqu'ils sont rayés. La fraise extra-longue reste à une distance suffisante du fond de la chambre pulpaire, de sorte que les fines structures sur lesquelles vous travaillez soient visibles dans le miroir (Fig. 5).



Extrait de : Complex endodontic situations simply managed – from adhesive composite build-up to successful root canal filling
Dr Wolfgang Gänslar, dentiste en cabinet. Spécialiste en endodontie, fonction et reconstruction, Institute for Advanced Dental Training.

Inserts endodontiques SONICflex

Informations importantes à propos des numéros de matériel :
XX : Insert pour SONICflex 2003/2000 (filetage long)
XXA : Insert pour SONICflex 2008 (filetage court)

SONICflex pour l'endodontie

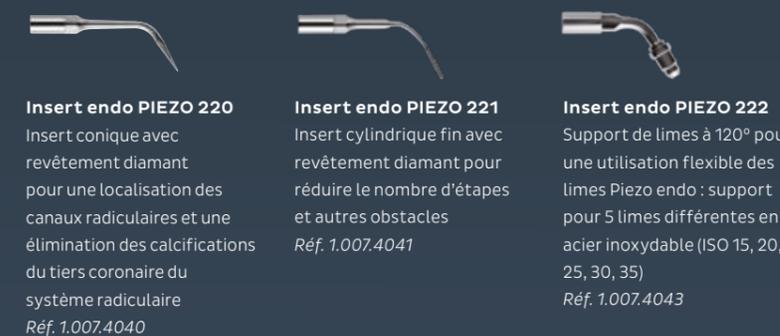
Grâce à ses nombreux inserts, le SONICflex est le partenaire idéal dans le cadre d'applications endodontiques. Tous les inserts disponibles, dédiés à une large gamme d'indications, sont présentés en pages 38 à 44.



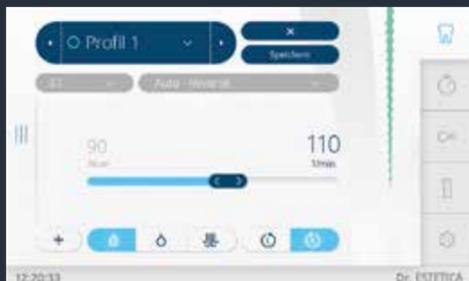
Inserts endodontiques PiezoLED

PiezoLED pour l'endodontie

PiezoLED est entièrement ajustable afin de répondre aux besoins individuels, ce qui le rend également idéal pour l'endodontie. Une présentation des différents inserts associés à leur vaste gamme d'applications est disponible à la page 45.



Fonction endo intégrée



Mode endo pour unités de traitement KaVo

La fonction endo intégrée signifie qu'il n'est pas nécessaire d'acheter un dispositif endodontique coûteux. Avec 3 modes pour la gestion des limes, vous ne pourriez pas rêver meilleur équipement. Tous les paramètres importants, tels que l'augmentation de la vitesse et les valeurs de couple peuvent être réglés, activés, et sauvegardés depuis l'élément dentiste.



Tête INTRA L68 B (1:1)

Avec système de serrage à bouton-poussoir, roulements à billes, pour fraises de contre-angle d'un diamètre de 2,35 mm et instruments pour canal radiculaire, adapté à la fonction endo des dispositifs ESTETICA E50 Life et ESTETICA E70/E80 Vision
Réf. 1.008.1834



Manche MASTERmatic LUX M20 L (1:1)

Pour la préparation des cavités et des couronnes, les finitions, l'excavation des caries et les traitements endodontiques
Réf. 1.009.3620

Têtes MASTERmatic et INTRA



Tête endo INTRA L3 Y

Mouvement vertical de 0,4 mm, pour instrument pour canal radiculaire manuel avec poignée de diamètre 3,5 à 4,0 mm
Réf. 1.008.1823



Tête Endo INTRA LUX L3

Rotation alternative de 60°, pour instrument pour canal radiculaire manuel avec poignée de diamètre 3,5 à 4,0 mm
Réf. 1.008.1822



Tête endo INTRA L53

Rotation alternative de 60°, pour instrument pour canal radiculaire avec tige de contre-angle de diamètre 2,35 mm.
Réf. 1.008.1826



Tête endo INTRA L62 (10:1)

Pour fraises de contre-angle et instruments pour canal radiculaire
Réf. 1.008.1830



Manche réducteur

MASTERmatic LUX M29L (7,4:1)

Flexibilité de traitement maximale grâce à 14 têtes interchangeables
Réf. 1.009.3580



ENDO SMARTmatic S81 (8:1)

Contre-angle vert pour endodontie, vitesse d'entraînement max. : 40 000 tr/min, pour limes à tige de diamètre 2,35 mm
Réf. 1.011.6780



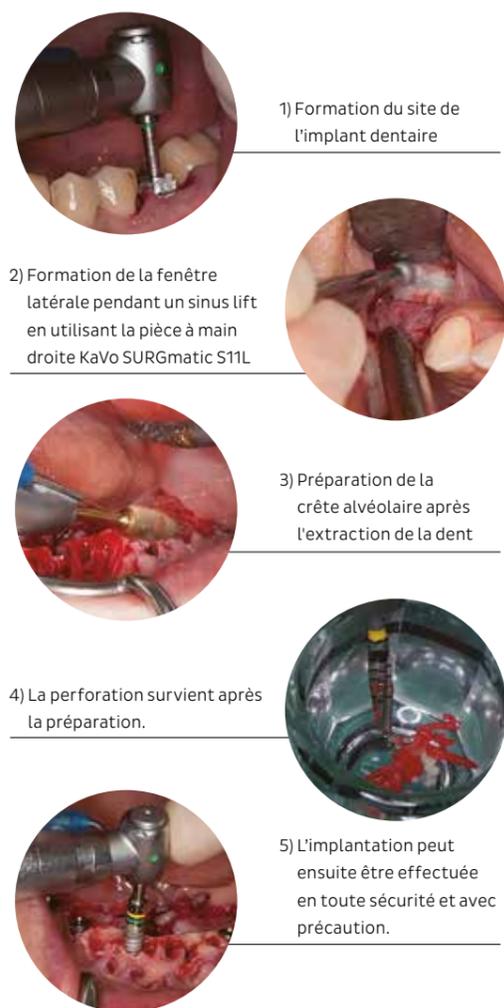
Chirurgie

Dans le cadre d'actes chirurgicaux, y compris la pose d'implants, le sentiment de fiabilité associée au dispositif chirurgical est primordial et permet une concentration et une sécurité optimales.

Lorsque je travaille avec le KaVo EXPERTsurg LUX, j'apprécie la conception compacte de ce moteur et la commande au pied, également très compacte. Lorsqu'il procède à des traitements par implant, le dentiste se doit de vérifier le sens d'insertion et utilise à plusieurs reprises différentes positions modifiables par la commande au pied. Le fait de pouvoir déplacer la commande au pied en l'accrochant sur le dessus du pied est une fonctionnalité très pratique. Ce niveau de confort permet d'accélérer la procédure et d'améliorer la qualité de mon travail, car je peux réaliser la procédure aisément. Cela me permet donc d'être plus concentré lorsque je travaille.

De plus, le moteur de chirurgie de KaVo dispose d'un couple excellent et constant. Ces deux caractéristiques sont très importantes pour réaliser des procédures chirurgicales et d'implantologie de haute qualité.

Il est très important de choisir un produit fiable et facile à utiliser comme le KaVo EXPERTsurg LUX. Il vous permet de vous concentrer davantage sur vos actes et d'atteindre de bons résultats sans difficulté.



1) Formation du site de l'implant dentaire

2) Formation de la fenêtre latérale pendant un sinus lift en utilisant la pièce à main droite KaVo SURGmatic S11L

3) Préparation de la crête alvéolaire après l'extraction de la dent

4) La perforation survient après la préparation.

5) L'implantation peut ensuite être effectuée en toute sécurité et avec précaution.



Extrait de :
Customers voice on KaVo EXPERTsurg LUX
 par le Dr Ryohei Tonotsuka,
 directeur du centre Perio-Implant de la clinique dentaire Tonotsuka à Tokyo

Inserts chirurgicaux SONICflex

Informations importantes à propos des numéros de matériel :
XX : Insert pour SONICflex 2003/2000 (filetage long)
XXA : Insert pour SONICflex 2008 (filetage court)

SONICflex pour la chirurgie

Grâce à ses nombreux inserts, le SONICflex est le partenaire idéal pour vos procédures chirurgicales. Tous les inserts disponibles, dédiés à une large gamme d'indications, sont présentés en pages 40 à 44.



Insert d'extension de couronne 020 n° 90 | petit, droit, revêtement diamant extérieur (D46)
 90: 1.011.3001 / 90A: 1.011.3002



Insert d'extension de couronne 020 n° 91 | petit, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)
 91: 1.011.3003 / 91A: 1.011.300



Insert d'extension de couronne 020 n° 92 | petit, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)
 92: 1.011.3005 / 92A: 1.011.3006



Insert d'extension de couronne 030 n° 93 | grand, droit, revêtement diamant extérieur (D46)
 93: 1.011.3007 / 93A: 1.011.3008



Insert d'extension de couronne 030 n° 94 | grand, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)
 94: 1.011.3009 / 94A: 1.011.3010



Insert d'extension de couronne 030 n° 95 | grand, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)
 95: 1.011.3011 / 95A: 1.011.3012

Gamme chirurgie

Dispositifs chirurgicaux

MASTERSurg LUX sans fil

Le moteur de chirurgie KaVo MASTERSurg LUX sans fil vous permet d'effectuer des interventions à un niveau inégalé. Notre philosophie est de vous permettre de réaliser des performances exceptionnelles au quotidien, grâce à des fonctionnalités pratiques qui feront toute la différence.

- Le moteur est facile d'utilisation grâce à l'écran tactile intuitif, à la commande au pied sans fil pouvant être positionnée librement et à la fonction de fourniture des données avec affichage de graphique en temps réel indiquant le couple à des fins de contrôle qualité
- Les données peuvent être stockées sur une carte SD et transférées vers les dossiers des patients
- Peut être personnalisé avec jusqu'à 10 programmes, chacun pouvant comporter 10 étapes programmables librement
- Puissant et précis grâce au S600 LED, l'un des moteurs chirurgicaux les plus légers au monde
- Couple maximal : 80 Ncm au niveau de l'instrument, plage de vitesse : 0 à 40 000 tr/min



Réf. 1.009.1200
(y compris INTRA LUX S600 LED, ensemble de tuyaux stériles, câble moteur et plateau pour instruments)

EXPERTSurg LUX

Le moteur de chirurgie qui offre une précision et une puissance accrues, pour une sécurité et une fiabilité encore meilleures. Travaillez en toute sécurité et avec une grande précision grâce à l'un des micromoteurs les plus légers et les plus petits disposant de la fonction unique de calibrage automatique. Faites confiance aux niveaux de puissance élevés offerts par le couple de 80 Ncm de l'instrument, et gagnez du temps grâce à la programmation intuitive de vos étapes de travail et paramètres.

- Calibrage automatique à une touche : vous pouvez effectuer un calibrage automatique en seulement quelques secondes
- Interface utilisateur intuitive avec symboles pour les instructions et écran aux couleurs agréables
- Restriction de certains paramètres en fonction des indications
- Navigation en cours de traitement grâce à la commande au pied
- Des séquences de travail programmables librement et une représentation sous forme d'image de toutes les étapes du programme permettent de faciliter le travail à effectuer



Réf. 1.008.3500
(y compris INTRA LUX S600 LED, ensemble de tuyaux stériles, câble moteur et plateau pour instruments)

Moteur



Moteur chirurgical INTRA LUX S600 LED

- Moteur léger et court offrant un niveau de puissance élevé
- Fonctionnement ergonomique grâce à un moteur 28 % plus léger et 20 % plus court offrant le même niveau de puissance
- Surface entièrement métallique
- Puissance élevée sur toute la plage de vitesse allant de 0 à 40 000 tr/min
- Démarrage immédiat en douceur
- Couple du moteur : 5,5 Ncm max.
- Éclairage : 25 000 lux

Réf. 1.008.8000



Contre-angles SURGmatic S201 XL Pro | S201 L Pro (20: 1)

- S201 XL Pro : système de serrage hexagonal pour une longue durée de vie et un couple max. de 80 Ncm
- S201 L Pro : couple max. de 55 Ncm
- Système de serrage optimisé pour éviter d'obstruer les tiges de l'outil
- Tête amovible, facile à nettoyer
- EXPERTgrip pour une prise en main optimale et une hygiène aisée
- Tête de petite taille avec système de refroidissement interne selon le système Kirschner et Meyer
- Spray externe via une connexion pour liquide de refroidissement au niveau de la tête
- Contre-angles avec denture optimisée au niveau de la tête et roulements à billes améliorés

S201 XL Pro (avec système hexagonal et lumière) :

Réf. 1.013.7541

S201 L Pro (avec lumière) : Réf. 1.013.7540

Les têtes SURGmatic S201 Pro sont uniquement compatibles avec les bases SURGmatic S201 Pro correspondantes.

Pièces à main et contre-angles avec lumière

Série MASTER



**Pièce à main
SURGmatic S11L (1:1)**

EXPERTgrip, pour fraises de pièce à main d'une longueur de 44,5 mm, peut également être utilisé avec des fraises de contre-angle, spray externe pour liquide de refroidissement
Réf. 1.009.1010



**Pièce à main
INTRA LUX CL10 (1:1)**

Conduite lumineuse par barreau de verre, pour fraises de pièce à main d'une longueur de 44,5 mm, spray externe pour liquide de refroidissement
Réf. 1.002.0911



Contre-angle INTRA LUX (27:1)

Conduite lumineuse par barreau de verre, manche et tête démontables, tête avec système de refroidissement interne (selon le système Kirschner et Meyer), spray externe pour liquide de refroidissement

CL3-09 | Réf. 1.002.3693

Constitué des éléments suivants :

Tête de réduction chirurgicale INTRA LUX (3:1)

CL3 | Réf. 1.001.8993

Manche de chirurgie INTRA LUX (9:1)

CL09 | Réf. 1.001.9258

Pièces à main et contre-angles sans lumière

Série EXPERT



**Pièce à main de chirurgie
INTRA 3610N1 (1:1)**

Pour fraises de pièces à main d'une longueur de 44,5 mm, spray externe pour liquide de refroidissement, facile à démonter
Réf. 0.524.5600



**Pièce à main de chirurgie
INTRA 3610N2 (1:1)**

Pour fraises de pièces à main d'une longueur spéciale de 62,5 mm, spray externe pour liquide de refroidissement, facile à démonter
Réf. 0.524.5610



**Pièce à main de chirurgie
INTRA 3610N3 (1:1)**

Pour fraises de pièces à main d'une longueur spéciale de 70,0 mm, spray externe pour liquide de refroidissement, facile à démonter
Réf. 0.524.5620

HYGIÈNE ET ENTRETIEN



Garantir la longévité des instruments KaVo

Plus de 50 % des dysfonctionnements des pièces à main et des contre-angles sont dues à de mauvais nettoyage et entretien. Avec quelques conseils de notre part, vous pourrez prolonger la durée de vie de vos instruments KaVo et éviter les dysfonctionnements les plus courants.

1. Système de serrage

1.1 Instruments rotatifs avec tiges intactes

Nous recommandons toujours d'utiliser des fraises approuvées par KaVo, sans quoi l'instrument pourrait subir des dommages importants. Les dommages incluent des défaillances impliquant le système de serrage ou le mandrin de la fraise.

1.2 Respect des dimensions des mandrins pour les instruments

Pour obtenir les informations du fabricant concernant la longueur, le diamètre, la forme du mandrin et la vitesse max., veuillez vous reporter au mode d'emploi correspondant.

1.3 Retrait des couronnes et des bridges/séparateurs de couronnes

Les fabricants de fraises proposent des fraises transmétal compatibles avec différents matériaux. Veuillez respecter les vitesses recommandées par le fabricant de la fraise. Dans le cas de fraises transmétal à dents droites ou croisées, elles sont souvent inférieures à celles des fraises transmétal avec revêtement diamant.

Remarque importante concernant la préparation : toutes les informations concernant la préparation adaptée se trouvent dans le « Manuel d'utilisation » correspondant à l'instrument.

1.4 Ne jamais laisser la fraise dans le système de serrage après un traitement

Le système de serrage ne doit supporter aucune charge lorsqu'il est stocké, afin de prolonger sa durée de vie. Le fait de stocker des instruments comportant toujours des fraises peut provoquer des blessures ou des infections.

1.5 Fermeture de la bague d'ancrage sur la pièce à main

Ne commencez jamais à utiliser une pièce à main droite lorsque le système de serrage est ouvert pour les raisons suivantes :

- La pièce à main se bloque.
- Le système de serrage se bloquera.

1.6 Ne jamais appuyer sur le bouton-poussoir en cours d'utilisation

N'appuyez jamais ou ne passez jamais le doigt sur le bouton-poussoir de la turbine ou de la pièce à main/du contre-angle lorsque l'instrument est en rotation car cela pourrait entraîner les situations suivantes :

- Une usure excessive du rotor ou du moteur
- Des dommages au niveau du bouton-poussoir/système de serrage

Ne placez jamais le bouton-poussoir à proximité de la joue du patient. Le frottement entre le bouton-poussoir et le système de serrage génère de la chaleur pouvant causer des brûlures.



2. Roulements à billes

Les roulements à billes doivent toujours être lubrifiés. L'utilisation d'huiles autres que les huiles KaVo d'origine, ou l'application d'une quantité insuffisante d'huile sur les roulements à billes provoque une usure excessive et peut entraîner des défaillances. Afin d'éviter tout dommage secondaire, remplacez les roulements à billes par des roulements à billes KaVo originaux.

3. Instruments chirurgicaux

Les instruments chirurgicaux nécessitent un traitement spécial. Après chaque utilisation, nettoyez l'instrument immédiatement sous un filet d'eau tiède afin d'éliminer toute trace de souillure externe. Dans la mesure du possible, démontez l'instrument et nettoyez l'intérieur également sous un filet d'eau tiède.

4. Dommages après une chute

4.1 Éviter les dommages provoqués par la chute de l'instrument

Inspectez l'instrument visuellement au stade de préparation afin de détecter tout changement et d'assurer ainsi à la fois la protection de l'instrument et du patient.

4.2 Attendre d'entendre le bruit de clic lorsque vous fixez des instruments au raccord

Vous devez entendre un bruit de clic lorsque l'instrument est fixé sur le micro moteur ou le raccord/la turbine. Si ce n'est pas le cas, il se pourrait qu'il ne soit pas correctement fixé, et il pourrait tomber et subir des dommages.

5. Désinfection

L'instrument ne doit jamais être immergé dans un bain désinfectant/à ultrason car :

- Les roulements à billes peuvent être détruits
- D'autres défaillances techniques impliquant l'instrument peuvent survenir

Il est généralement conseillé de désinfecter en essuyant. Si une quantité excessive de désinfectant ou un désinfectant non approuvé est pulvérisé sur l'instrument ou le raccord moteur/turbine, des dysfonctionnements peuvent survenir.

6. Entretien

- Entretien automatique avec le QUATTROcare PLUS
- Entretien manuel avec le spray KaVo
- Les pinces de serrage doivent être entretenues au moins une fois par semaine avec le spray KaVo ou dans le QUATTROcare PLUS.

7. Stockage

Utilisez toujours un support pour instrument lorsque vous stockez les instruments après les avoir nettoyés (Réf. : 3.005.5204). Cela permettra à tout résidu d'huile de s'écouler. Dans le cas contraire, l'instrument pourrait surchauffer lors de sa prochaine utilisation, ce qui pourrait endommager davantage les roulements à billes.

QUATTROcare PLUS. Un bon entretien porte toujours ses fruits.

Vos instruments sembleront comme neufs, grâce à l'entretien réalisé par le QUATTROcare PLUS. Le processus de traitement approuvé et la quantité d'huile adéquate constituent un bon retraitement pour vos instruments. Ils sont parfaitement lubrifiés et prêts à être utilisés à nouveau.

KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A

3 raccords d'entretien INTRAMatic courts et 1 raccord d'entretien MULTIFlex, avec 1 bouteille de spray QUATTROcare Plus, raccords d'entretien pour tous les instruments de marques concurrentes classiques disponibles en tant qu'accessoires, garantie 12 mois

- Cycle de lubrification pour 4 instruments durant seulement 1 min.
- Processus d'entretien automatisé contrôlé par un programme
- Lubrification optimale, grâce au dosage mesuré automatique, en fonction de la sortie
- Manipulation facile qui évite l'entretien inadapté
- Nettoyage par air comprimé du système de transmission et des conduits de spray, grâce à la fonction de purge
- Aucune fuite de résidu d'huile après la lubrification
- Programme d'entretien des pinces de serrage intégré
- Dispositif complet livré avec quatre raccords (1 MULTIFlex/3 INTRAMatic courts)
- Conception moderne et ergonomique

Réf. 1.008.3805



Spray KaVo QUATTROcare Plus

Spray d'entretien pour les appareils de lubrification KaVo QUATTROcare PLUS, propulseur en aérosol respectueux de l'environnement, 500 ml chacun.

Pack. 2140 P (6 boîtes) :

Réf. propre au pays 1.005.4525* ou 1.011.5720**



Gamme de sprays KaVo pour un retraitement manuel de vos instruments dentaires

KaVo CLEANspray/DRYspray

Spray de nettoyage et de séchage pour un nettoyage manuel intensif et validé de l'intérieur des instruments. Prouvé comme éliminant les protéines résiduelles, selon les experts.

Pack. KaVo CLEANspray 2110 P (4 boîtes) :
Réf. 1.007.0579

Pack. KaVo DRYspray 2117 P (4 boîtes) :
Réf. 1.007.0580

Ensemble de démarrage KaVo CLEAN/DRYspray 2116 P :
Réf. 1.007.0573

Accessoires :

Adaptateur INTRAMatic (1 pièce) : Réf. 1.007.1776

Adaptateur MULTIFlex (1 pièce) : Réf. 1.007.1775

Adaptateur COMFORTdrive (1 pièce) : Réf. 1.007.3350

Pack Cleanpac (10 pièces) : Réf. 0.411.9691



Spray KaVo

Spray de lubrification universel pour la lubrification manuelle des instruments KaVo, propulseur en aérosol respectueux de l'environnement, 500 ml chacun.

Pack. 2112 A (6 boîtes) :

Réf. propre au pays 0.411.9640* ou 1.011.5721**

Accessoires :

Embout de spray INTRA (5 pièces) : Réf. 0.411.9911

Embout de spray MULTIFlex (5 pièces) : Réf. 0.411.9921

Embout de spray COMFORTdrive (1 pièce) : Réf. 1.005.3154

Embout de spray pour turbines NSK (1 pièce) : Réf. 1.005.8436

Embout de spray pour turbines Morita (1 pièce) : Réf. 1.005.8275

Embout de spray pour turbines Sirona (1 pièce) : Réf. 1.005.8365

Pack Cleanpac (10 pièces) : Réf. 0.411.9691



* DE, DA, EN, ES, FI, FR, HR, IT, NL, PL, PT, SV, RU

** CS, EL, ET, HU, LT, LV, RO, SK, SL, TR, ZH

Moins cher ;
peut-être

Meilleur ;
probablement pas



KaVo BOX Original Factory Repair disponible dans certains pays uniquement.
Pour tous les autres pays, veuillez contacter votre revendeur KaVo autorisé.

Faire en sorte que votre instrument KaVo reste un instrument KaVo : KaVo Original Service.



Lorsqu'un instrument KaVo a besoin d'entretien, le deuxième choix n'est tout simplement pas suffisant. Il mérite le meilleur ; un centre de réparation de pièces d'origine KaVo. Le montage de pièces de rechange tiers peut altérer le fonctionnement (et donc tout traitement fourni) et invalider la garantie KaVo. Notre centre de réparation de pièces d'origine KaVo signifie que seules des pièces de rechange d'origine KaVo sont utilisées. Assurez-vous ainsi d'une qualité de réparation optimale, d'une fiabilité imbattable et d'une plus grande durée de vie à des prix fixes KaVo très attractifs.

Avantages à utiliser des pièces de rechange d'origine KaVo :

- Développées, testées et certifiées par KaVo
- Nécessaire pour assurer des réparations de qualité
- Fonctionnalité, longévité et sécurité optimales pour les patients et les utilisateurs

Vous savez à quel point la qualité des dispositifs médicaux KaVo que vous utilisez est importante :

- L'utilisation de pièces de rechange d'origine KaVo garantit que tous les composants fonctionnent ensemble de manière aussi efficace et sécurisée que possible et vous garantit la sécurité et la garantie usine ainsi que l'entretien complet par KaVo.
- Si des appareils médicaux KaVo sont réparés avec des pièces de rechange non originales, la licence d'exploitant KaVo n'est plus valide, et la garantie ainsi que la responsabilité sont transférées à la société tiers ayant effectuée les réparations.

Vous savez par avance combien vous économiserez plus tard : des réparations d'usine à des prix fixes attractifs !



- 1 Rendez-vous sur www.kavobox.com et sélectionnez KaVo Original Factory Repair. Si vous le souhaitez, vous pouvez commander une KaVo BOX vide directement.



- 2 Placez vos produits KaVo dans la KaVo BOX. UPS® procède à l'enlèvement automatique de la boîte le jour ouvré suivant.



- 3 Vous récupérez vos produits KaVo rapidement, dès l'entretien et la réparation terminés.

Disponible dans de nombreux pays :

notre meilleur service pour les dentistes et les techniciens dentaires

- KaVo Original Factory Repair fourni par nous, directement (sans intermédiaire)
- Des techniciens experts, compétents et hautement qualifiés disposant de plusieurs années d'expérience
- Qualité supérieure grâce à l'utilisation de pièces de rechange, d'outils et de dispositifs de test d'origine KaVo
- Des retours rapides à votre cabinet

Avec nos prix fixes, vos avantages sont les suivants :

- Prix fixes attractifs pour presque toutes les réparations possibles
- Prise en charge complète des coûts pour les réclamations sous garantie acceptées
- Enlèvement et livraison automatique de la KaVo BOX
- Garantie d'un an sur les réparations et les pièces de rechange
- Gagnez du temps en faisant les démarches en ligne sur www.kavobox.com



Ce qui n'est pas authentique peut être authentiquement dangereux !
Les produits contrefaits présentent un risque pour la santé.



Les achats en ligne étant de plus en plus courants, il existe un risque accru de se voir proposer des instruments dentaires contrefaits présentés comme des produits KaVo d'origine mais qui portent en réalité un marquage CE falsifié. Tout instrument contenant des pièces de rechange contrefaites ou non originales peut être nocif pour la santé et présenter un risque pour le personnel traitant et les patients.

La qualité en un regard : comment identifier des instruments contrefaits !

Il peut souvent s'avérer difficile de repérer des instruments contrefaits à première vue, car les emballages et les étiquettes ne diffèrent que très légèrement. Cependant, la qualité technique de ces contrefaçons diffère considérablement de l'original. De plus, les produits contrefaits violent les droits de propriété industrielle et le droit d'auteur.

La qualité a un prix, mais tout le monde s'accorde à dire qu'une contrefaçon pourrait coûter beaucoup plus cher ultérieurement.

Afin de prévenir tout risque pour les patients et les dentistes, nous continuerons à lutter avec acharnement contre les contrefaçons. De plus, nous vous demandons également, et cela aussi pour votre propre sécurité, de nous faire savoir si vous remarquez des instruments qui vous sont proposés et qui pourraient, selon vous, être contrefaits. Merci de nous écrire un courriel à tm.reporting@kavo.com.
Merci de votre aide !

Vous aurez toujours la garantie de la qualité KaVo d'origine en vous adressant à des revendeurs KaVo certifiés. Toutes les adresses sont disponibles sur www.kavo.com/kavo-dealers-worldwide

	Emballages	Tête d'instrument	Sorties de spray	Plaque signalétique	
KaVo Original	 Plateau original KaVo	 Mat, avec 4 petites encoches	 Nombre de sorties de spray sur une bague	 Plaque signalétique avec marquages CE et adresse correcte	L'introduction d'un produit modifié sur le marché, avec une suspicion raisonnable de mise en danger de la sécurité et de la santé des patients ou des utilisateurs, est interdite conformément au MPG §4, Abs.1 N° 1 et nécessite donc un test de conformité séparé.
Contrefaçon (exemples)	 Ni la clé ni le plateau ne sont de marque KaVo	 Brillant, avec 2 grandes encoches uniquement	 Nombre de sorties de spray sur 2 bagues	 Plaque signalétique sans marquages CE et une erreur dans le nom de la rue (Bi8marckring)	

Index

KaVo	Page	KaVo	Page
ARCUS/ARCUSEvo	49	PiezoLED	45
ARCUSdigma	49	Prophylaxie	52
Articulateurs	48-49	Endodontie	71
		Pièces à main de laboratoire	46-47
CLEANspray	85	Pièces à main et contre-angles	18-19
			28-29
DIAGNOcam Vision Full HD	59-62		53
DIAGNOcam	63-64	Pièces à main et contre-angles chirurgicaux	78-79
DRYspray	85	Poudre pério PROPHYflex	55
		Poudre PROPHYflex	55
ERGOcam One	58/65	Produits de contrefaçon	88-89
EXPERTmatic	28-29	PROPHYflex 4	56-57
EXPERTsurg LUX	76	PROPHYpearls	55
EXPERTtorque	31	PROTARevo	49
Flux de travail de restaurations	66-67	QUATTROcare PLUS 2124 A	84
Instrument à détartre SONICflex	38-44	Raccords	36-37
Prophylaxie	52	Raccords MULTIflex	36-37
Endodontie	71	RONDOflex plus 360	69
Chirurgie	75		
Accessoires	44	Série EXPERT	24-31
		Série MASTER	14-23
K5 plus 4911	47	Spray KaVo	85
KaVo BOX	87	Spray QUATTROcare PLUS	84
KaVo Original Service	86-87	Stylo DIAGNOdent	65
K-ERGOgrip 4944	46	SURGmatic S201 XL Pro S201 L Pro	77
K-POWERgrip 4941	47		
		Têtes INTRA pour MASTERmatic	20-21
Maintenance	82-83	Turbines	23/31
MASTERmatic	18-19		
MASTERSurg LUX sans fil	76		
MASTERTorque	23		
Moteur chirurgical LUX S600 LED	77		
Moteurs	34-35		
Moteurs INTRAmatic	34-35		

L'excellence dentaire à tous les niveaux



Équipement pour cabinet

Unités de traitement et scialytique KaVo, fauteuils dentaires, systèmes de communication avec le patient et accessoires opératoires supplémentaires



Instruments

Pièces-à-main et contre-angles dentaires, turbines, aéropolisseurs et petit équipement pour tous les domaines d'application, y compris le diagnostic, la prophylaxie, la restauration, la chirurgie, l'endodontie et l'entretien des instruments

Les produits, fonctionnalités et services indiqués et décrits dans ce catalogue ne sont pas commercialisés dans tous les pays. Toutes les caractéristiques étaient exactes au moment de la publication. KaVo Dental GmbH n'est pas responsable des différences de couleur ou de forme par rapport aux illustrations, et n'est pas responsable des fautes ou des erreurs d'impression. KaVo Dental GmbH se réserve le droit de modifier les brochures à tout moment. La réimpression, même partielle, n'est autorisée qu'avec le consentement de KaVo Dental GmbH.