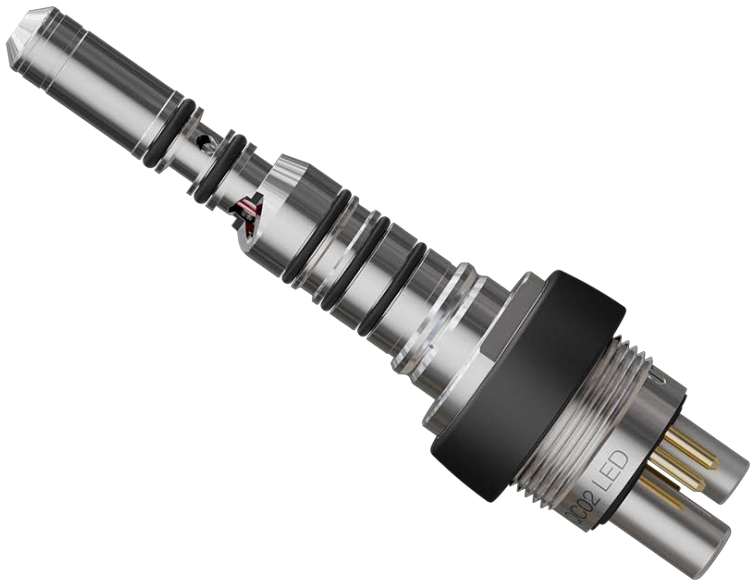
Mode d'emploi

QC02 LED RÉF 055501



Distribution :
Faro S.p.A.
Via Faro, 15
20876 Ornago (MB)
Italy
Tél. : +39 039.6878.1
E-mail : info@faro.it
www.faro.it

Fabricant légal :
KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach
Germany
www.kavo.com

CE 0124

Table des matières

1 Informations pour l'utilisateur 4

2 Sécurité 7
2.1 Risque d'infection 7
2.2 Électrocution 7
2.3 Application 7
2.4 État technique 7
2.5 Accessoires et utilisation combinée avec d'autres appareils 8
2.6 Qualification du personnel 8
2.7 Entretien courant et réparation 8
2.8 Élimination 9

3 Description du produit 10
3.1 Destination – Utilisation conforme 10
3.2 Caractéristiques techniques 11
3.3 Conditions de transport et de stockage 12

4 Mise en service et hors service 13

5 Utilisation 14
5.1 Raccordement du raccord au tuyau 14
5.2 Retrait du raccord du tuyau 14
5.3 Raccordement des instruments 14
5.4 Retrait de l'instrument 15

6 Contrôle et résolution des défauts 16
6.1 Contrôle des dysfonctionnements avant la première mise en service 16
6.2 Élimination des défauts 16
6.2.1 Remplacement de la lampe LED 17
6.2.2 Remplacement des joints toriques 17

7 Étapes de préparation selon la norme ISO 17664-1/ISO 17664-2 19
7.1 Préparation de la zone de travail 19
7.2 Préparation manuelle 19
7.3 Préparation mécanique 20
7.3.1 Prénettoyage 20
7.3.2 Préparation du nettoyage et de la désinfection mécaniques intérieurs et extérieurs . 21
7.3.3 Nettoyage et désinfection mécaniques intérieurs et extérieurs 21
7.3.4 Séchage mécanique 21
7.4 Produits et systèmes d'entretien – entretien courant 21
7.5 Emballage 22
7.6 Stérilisation 22
7.7 Stockage 22

8 Composants et divers 23

9 Conditions de garantie 24

1 Informations pour l’utilisateur

Cher utilisateur,
Merci pour votre achat de ce produit de qualité. Nous vous conseillons, pour pouvoir travailler de manière économique, sûre et fiable, de suivre les instructions ci-après.

© Copyright by KaVo Dental GmbH

Toutes les marques mentionnées sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

Réparation en usine des pièces d’origine KaVo

En cas de réparation, envoyer le produit en réparation en usine des pièces d’origine KaVo sur www.kavobox.com/faro.

Service technique FARO
+39 039 6878245
service@faro.it

Service technique KaVo
Pour toute question technique ou réclamation, veuillez vous adresser au service technique KaVo :
+49 (0) 7351 56-1000
service.instrumente@kavo.com

Groupe cible

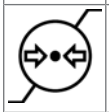
Le mode d'emploi s'adresse au personnel médical, en particulier les chirurgiens dentistes et le personnel du cabinet.

Le chapitre Mise en service s'adresse au personnel de service.

Sigles et symboles généraux

	Voir chapitre Informations pour l’utilisateur/Niveaux de danger
	Informations importantes pour l’utilisateur et le technicien
	Demande d’action
CE	Marquage CE (Communauté Européenne). Un produit pourvu de ce sigle est conforme aux exigences de la directive CE applicable.
MD	Appareil médical, marquage des produits médicaux
135 °C	Autoclavable 134 °C -1 °C/+4 °C (273 °F -1,6 °F/+7,4 °F)
	Thermodésinfectable

Informations sur l'emballage

REF	Material number
SN	Numéro de série
	Fabricant
	Date de fabrication
	Attention : tenir compte des documents d'accompagnement
	Respecter le manuel d’utilisation électronique
	Code HIBC
	Sigle CE selon Produits médicaux
MD	Appareil médical, marquage des produits médicaux
UDI	Symbole UDI
	Conditions de transport et de stockage (Plage de température)
	Conditions de transport et de stockage (Pression d'air)
	Conditions de transport et de stockage (Humidité de l'air)
	Protéger contre l'humidité
	Protection contre les chocs
	Ne pas éliminer avec les déchets ménagers
	Langue originale allemand

Niveaux de danger

Afin d’éviter les dégâts et blessures, les avertissements et indications de sécurité contenus dans ce document doivent être respectés. Les avertissements sont marqués comme suit :

⚠ DANGER

Dans les situations qui, si elles ne sont pas évitées, entraînent directement la mort ou de graves blessures.

⚠ AVERTISSEMENT

Dans les situations qui, si elles ne sont pas évitées, peuvent entraîner la mort ou de graves blessures.

⚠ PRUDENCE

Dans les situations qui, si elles ne sont pas évitées, peuvent entraîner des blessures légères ou moyennes.

ATTENTION

Dans les situations qui, si elles ne sont pas évitées, peuvent causer des dégâts matériels.

2 Sécurité

REMARQUE
Tous les incidents graves liés à l'utilisation du produit doivent être communiqués au fabricant ainsi qu'aux autorités compétentes de l'État membre dans lequel réside l'utilisateur et/ou le patient.

Le mode d'emploi fait partie intégrante du produit et doit être lu attentivement avant utilisation et rester disponible à tout instant.
Le produit ne doit être utilisé que conformément à l'usage prévu, toute utilisation à d'autres fins est interdite.

Les avertissements individuels doivent être respectés dans les chapitres correspondants.

2.1 Risque d’infection

Des produits médicaux contaminés peuvent infecter le patient, l'utilisateur ou des tiers.

- Utiliser des mesures appropriées pour la protection des personnes.
- Respecter le mode d'emploi des composants.
- Avant la première mise en service et après chaque utilisation, préparer le produit et ses accessoires de manière appropriée.
- Effectuer la préparation comme indiqué dans le mode d'emploi. Procédure validée par le fabricant.
- En cas de divergence avec cette procédure validée, s'assurer que la préparation est effectuée efficacement.
- Avant l'élimination, préparer le produit et les accessoires de manière appropriée.

2.2 Électrocution

Le raccordement d’un système autre que KaVo au produit médical peut entraîner une décharge électrique et blesser le patient, l’utilisateur ou des tiers.

- En cas de montage et d'utilisation du produit avec des appareils de soins et des équipements d'autres fabricants, respecter les dispositions « Protection contre le risque d'électrocution », « Courant de fuite » et « Non mise à la terre de la partie appliquée » conformément à la norme DIN EN IEC 60601-1.
- S'assurer que le produit n'est combiné qu'avec une unité de soins/un appareil de commande homologué(e) par KaVo.
- S'assurer que le produit associé à l'unité de soins dentaire/l'appareil de commande répond aux exigences de la norme DIN EN IEC 60601-1.

2.3 Application

L'irradiation directe de la lampe et la lumière bleue peuvent endommager les yeux du patient, de l'utilisateur ou de tiers, voire les aveugler.

- Ne pas regarder directement dans la lampe.
- Lors du fonctionnement, ne pas regarder dans la lampe de manière prolongée.

2.4 État technique

Un produit ou des composants endommagé(s) peut/peuvent blesser le patient, l'utilisateur ou des tiers.

- N'utiliser le produit et ses composants que s'ils sont visiblement en bon état.
- Avant chaque utilisation, vérifier la sécurité de fonctionnement et le bon état du produit.

- Les pièces présentant des cassures ou des modifications de la surface sont à faire contrôler par le personnel de maintenance.

Afin de garantir un fonctionnement sans accroc et d'éviter les dégâts matériels, suivre les consignes suivantes :

- Traiter régulièrement le produit médical avec des produits et systèmes d'entretien comme décrit dans le mode d'emploi.
- Avant toute période de mise hors service prolongée, le produit doit être préparé et stocké dans un endroit sec conformément aux instructions.

2.5 Accessoires et utilisation combinée avec d’autres appareils

L'utilisation d'accessoires non autorisés et les modifications non autorisées sur le produit peuvent entraîner des blessures.

- N'utiliser que des accessoires dont l'utilisation combinée avec le produit est autorisée par le fabricant.
- N'utiliser que des accessoires possédant des interfaces normalisées.
- Ne pas apporter de modification sur le produit.

2.6 Qualification du personnel

Le maniement du produit par des utilisateurs sans formation médicale spécialisée peut blesser le patient, l'utilisateur ou des tiers.

- S'assurer que l'utilisateur a lu et compris le mode d'emploi.
- S'assurer que l'utilisateur a lu et compris les dispositions nationales et régionales.
- N'utiliser le produit que si l'utilisateur a suivi une formation médicale spécialisée.

2.7 Entretien courant et réparation

Les réparations, l'entretien courant et l'inspection de sécurité doivent être exclusivement réalisés par du personnel de maintenance formé. Les personnes suivantes y sont habilitées :

- Les techniciens des filiales KaVo ayant la formation adaptée

Pour toutes les opérations d'entretien, respecter les consignes suivantes :

- Faire effectuer l'entretien et les opérations de contrôle selon l'Ordonnance sur l'exploitation des produits médicaux.
- Après un intervalle de maintenance interne au cabinet, faire évaluer par un spécialiste le nettoyage, l'entretien courant et le fonctionnement du produit médical. Déterminer l'intervalle de maintenance en fonction de la fréquence d'utilisation.

En cas d'utilisation de pièces de rechange qui NE SONT PAS d'origine KaVo pour les réparations, des pièces telles que le couvercle peuvent se détacher et blesser le patient, l'utilisateur ou un tiers. L'aspiration et l'ingestion de pièces peuvent en résulter et entraîner un risque d'étouffement.

- Utiliser uniquement les pièces de rechange conformes aux spécifications pour les travaux de réparation, les pièces de rechange d'origine KaVo correspondent aux spécifications.

REMARQUE

Si une réparation est effectuée en utilisant des pièces de rechange qui NE SONT PAS d'origine KaVo, cela peut représenter une modification du produit, entraînant la perte de la conformité CE. En cas de dommage, c'est l'entreprise effectuant le service ou l'exploitant lui-même qui est responsable.

L'introduction d'un produit modifié sur le marché, pour lequel il existe des motifs raisonnables de suspecter qu'il puisse mettre en danger la sécurité et la santé des patients et des utilisateurs, est interdite conformément à la loi allemande sur les articles médicaux (MPG) §4, par. 1 n° 1 et requiert un contrôle de conformité propre.

2.8 Élimination

Le présent produit est soumis à la directive CE relative aux anciens appareils électriques et électroniques et doit faire l'objet d'une élimination spéciale en Europe conformément à la directive.

- Pour de plus amples informations, s'adresser à KaVo ou au revendeur de produits dentaires.

3 Description du produit

QC02 LED RÉF 055501

Le raccord QC02 LED diffuse les fluides suivants d'une unité de soins dentaire aux instruments dentaires :

- Eau de spray
- Air de spray
- Air d'entraînement
- Air de retour

Le raccord QC02 LED dispose d’un clapet anti-retour qui empêche l’aspiration de retour de l’eau de spray dans le raccord et le système de tuyauterie de l’unité de soins.

Le raccord QC02 LED dispose d'une lampe à LED intégrée.

3.1 Destination – Utilisation conforme

Destination :

Le produit médical est :

- Est uniquement destiné aux traitements dentaires dans le cadre de la médecine dentaire. Toute modification ou utilisation à d’autres fins n’est pas autorisée et comporte des risques.
- Le produit médical est conçu pour le couplage du tuyau d’alimentation standard (DIN EN ISO 9168) sur les pièces à main dentaires compatibles MULTIflex, les pièces à main à turbine, les moteurs à air, les détartreurs, les pièces à main pour prophylaxie dentaire, etc.
- Est un produit médical soumis aux dispositions nationales légales en vigueur

Utilisation conforme :

Conformément à ces dispositions, ce produit n'est prévu que pour l'utilisation décrite par un utilisateur compétent. Les dispositions suivantes doivent être respectées :

- Les dispositions applicables pour la sécurité sur le lieu de travail
- Les dispositions de prévention des accidents
- Le présent mode d'emploi

Conformément à ces dispositions, l’utilisateur a l’obligation :

- D’utiliser uniquement des produits sans défaut
- De n’utiliser le produit concerné que pour l’usage spécifié
- De protéger les patients, les tiers et lui-même de tout danger
- D'éviter toute contamination par le biais du produit

3.2 Caractéristiques techniques

Raccord	conformément à DIN EN ISO 9168 type 3
Clapet anti-retour	avec Clapet anti-retour
Tension nominale de la lampe KaVo MULTI LED	3,4 V CC
Plage de tension de la lampe KaVo MULTI LED	3,0 – 3,6 V CC
Courant maximal	120 mA
Pose possible sur	tous les instruments avec raccord MULTIflex d'origine

REMARQUE
Respecter le mode d'emploi du produit auquel est raccordé le raccord QC02 LED. Vérifier si le produit est adapté pour une utilisation avec le raccord QC02 LED.

REMARQUE
Lors de l'utilisation des unités KaVo :
- 1042 : régler l'intensité de lumière froide sur l'unité au niveau d'intensité le plus bas et augmenter la luminosité au maximum jusqu'au niveau d'intensité 4.
- 1065/1060 : en cas d'utilisation du raccord QC02 LED sur ces unités, contacter un technicien pour réaliser l'adaptation de la tension.
- E80/E70/E50/1058/1080/1066/1062 : fonctionnement possible du raccord QC02 LED sans mesures complémentaires.

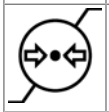
REMARQUE
La limite supérieure de tension indiquée de 3,6 V CC ne doit pas être dépassée sur le raccord QC02 LED de lampe MULTI LED.

3.3 Conditions de transport et de stockage

ATTENTION

Mise en service après un stockage à température très froide.
Dysfonctionnement.

- Les produits à très basse température doivent être amenés à une température comprise entre 20 °C et 25 °C (entre 68 °F et 77 °F) avant leur mise en service.

	Température : -29 °C à +50 °C (-20 °F à +122 °F)
	Humidité relative : 5 % à 85 %, sans condensation
	Pression d'air : 700 hPa à 1 060 hPa (10 psi à 15 psi)
	Protéger contre l'humidité

4 Mise en service et hors service

⚠ AVERTISSEMENT

Risque dû à des produits souillés.

Risque d'infection pour le chirurgien dentiste et le patient.

- Avant la première mise en service et après chaque traitement, préparer le produit et les accessoires.

⚠ AVERTISSEMENT

Éliminer le produit de manière appropriée.

Risque d'infection.

- Avant l'élimination, préparer le produit et les accessoires.

Voir également :
7 Étapes de traitement selon la norme ISO 17664, Page 19

ATTENTION

Dommages dus à un air de refroidissement/air comprimé souillé et humide.
De l'air de refroidissement souillé et humide peut entraîner une perturbation du fonctionnement.

- Veiller à ce que l'air de refroidissement soit sec, propre et non contaminé, conformément à la norme DIN EN ISO 7494-2.

5 Utilisation

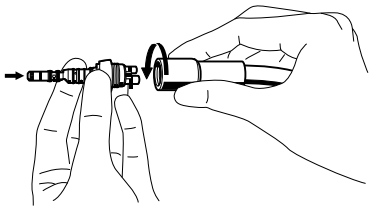
REMARQUE
Au début de chaque journée de travail, les systèmes conduisant de l'eau doivent être rincés pendant au moins 2 minutes (sans instruments de transmission installés) et en cas de risque de contamination dû au retour/à l'aspiration de retour, un rinçage de 20 à 30 secondes doit également être effectué après chaque patient le cas échéant.

5.1 Raccordement du raccord au tuyau

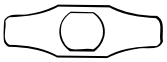
ATTENTION

Perturbation du fonctionnement dû au blocage sur la bague tournante.
Produit défectueux.
- Ne pas retenir par la bague tournante.

- Enficher le raccord QC02 LED sur le tuyau de turbine et serrer avec l'écrou-raccord du tuyau.



- Serrer ensuite avec la clé fournie.



- Vaporiser légèrement le joint torique de KaVo Spray au niveau du tuyau d'alimentation.

Le raccord reste vissé sur le tuyau.

5.2 Retrait du raccord du tuyau

REMARQUE
Le raccord reste vissé sur le tuyau. Utiliser une clé pour le retirer.

5.3 Raccordement des instruments

⚠ AVERTISSEMENT

Détachement du produit médical pendant le traitement.

Un produit médical mal enclenché peut se détacher du raccord pendant le traitement.

- Contrôler avant chaque traitement, en tirant, si le produit médical est correctement enclenché sur le raccord.

ATTENTION

Couplage incorrect.
Réduction de la durée de vie de la lampe.
- Éviter tout couplage incorrect.
- Vérifier la bonne fixation de l'instrument (LUX) sur le raccord en tirant.

- Monter avec précision l’instrument MULTIflex (LUX) sur le raccord QC02 LED en exerçant une pression vers l’arrière jusqu’à ce que l’on entende l’enclenchement du raccord dans le produit médical.
- Tirer pour vérifier la bonne fixation de l'instrument (LUX) sur le raccord.

5.4 Retrait de l’instrument

- Tenir fermement le raccord et retirer l'instrument en le tournant légèrement vers l'avant.

6 Contrôle et résolution des défauts

6.1 Contrôle des dysfonctionnements avant la première mise en service

⚠ PRUDENCE

Danger dû à la lampe chaude.

Risque de brûlure.

- Ne pas toucher la lampe après son utilisation. Laisser refroidir la lampe.

ATTENTION

Joints toriques manquants ou endommagés.
Perturbation du fonctionnement ou panne prématurée.

- S'assurer que tous les joints toriques du raccord sont présents et en bon état.

REMARQUE
Ne pas continuer à utiliser l'appareil si le joint torique est manquant ou endommagé.

- Si le joint torique de l'accouplement moteur est absent, remplacer le joint torique.
- Si la lampe KaVo MULTI LED brille faiblement, augmenter l'intensité de la lumière froide sur l'unité.
- Si la lampe KaVo MULTI LED s'allume en rouge ou ne s'allume pas, insérer la lampe KaVo MULTI LED par rotation de 180° autour de son axe.

Voir également :
6.2.1 Remplacement de la lampe LED, Page 17

6.2 Élimination des défauts

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisation de pièces de rechange autres que celles d'origine KaVo pour les réparations.

Les pièces telles que le couvercle peuvent se détacher et entraîner des blessures. Aspiration, ingestion de pièces, risque d'étouffement.

- Utiliser uniquement les pièces de rechange conformes aux spécifications pour les travaux de réparation, les pièces de rechange d'origine KaVo correspondent aux spécifications.

REMARQUE
Si une réparation est effectuée en utilisant des pièces de rechange qui NE SONT PAS d'origine KaVo, cela peut représenter une modification du produit, entraînant la perte de la conformité CE. En cas de dommage, c'est l'entreprise effectuant le service ou l'exploitant lui-même qui est responsable.

L'introduction d'un produit modifié sur le marché, pour lequel il existe des motifs raisonnables de suspecter qu'il puisse mettre en danger la sécurité et la santé des patients et des utilisateurs, est interdite conformément à la loi allemande sur les articles médicaux (MPG) §4, par. 1 n° 1 et requiert un contrôle de conformité propre.

6.2.1 Remplacement de la lampe LED

⚠ PRUDENCE

Danger dû à la lampe chaude.

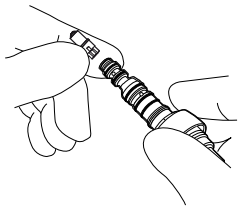
Risque de brûlure.

- Ne pas toucher la lampe après son utilisation. Laisser refroidir la lampe.

REMARQUE

Lors de la mise en place de la lampe, veiller à ce que les contacts ne soient pas bougés dans le raccord. Dévisser la douille filetée.

- Dévisser la douille filetée vers la gauche.



- Pousser l'ancienne lampe KaVo MULTI LED avec l'ongle hors de la monture et la retirer.
- Insérer la nouvelle lampe KaVo MULTI LED dans l'enfoncement de manière à ce que les surfaces de contact touchent celles de la monture.

REMARQUE

La lampe LED est un élément semi-conducteur et ne doit fonctionner qu'avec une tension continue. Pour assurer le bon fonctionnement, la polarité de la lampe doit être correcte.

- **Cas 1 :** la lampe KaVo MULTI LED s'allume
- **Cas 2 :** la lampe KaVo MULTI LED brille faiblement
- Augmenter l'intensité de lumière froide sur l'unité jusqu'à atteindre la puissance d'éclairage souhaitée.
- **Cas 3 :** la lampe KaVo MULTI LED s'allume en rouge ou ne s'allume pas
- Insérer la lampe KaVo MULTI LED par rotation de 180° autour de son axe.
- Dévisser la douille filetée en tournant vers la droite.

6.2.2 Remplacement des joints toriques

ATTENTION

Joints toriques manquants ou endommagés.

Perturbation du fonctionnement ou panne prématurée.

- S'assurer que tous les joints toriques du raccord sont présents et en bon état.

REMARQUE

Ne pas continuer à utiliser l'appareil si le joint torique est manquant ou endommagé.

ATTENTION

Mauvais entretien des joints toriques.

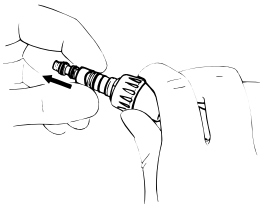
Dysfonctionnements ou fonctionnement totalement en panne.

- Ne pas utiliser de vaseline ni d'autres graisses ou huiles.
- Vaporiser du KaVo Spray sur un chiffon non pelucheux puis humidifier les joints toriques du raccord.

REMARQUE

Si le raccordement à l'instrument n'est pas étanche, remplacer tous les joints toriques.

- Pincer le joint torique avec les doigts de manière à former une boucle.



- Tirer le joint torique vers l'avant et le sortir.
- Vaporiser du KaVo Spray sur un chiffon non pelucheux, humidifier les nouveaux joints toriques puis les insérer dans les encoches.

7 Étapes de préparation selon la norme ISO 17664-1/ ISO 17664-2

7.1 Préparation de la zone de travail

⚠ AVERTISSEMENT

Risque dû à des produits contaminés.

Les produits contaminés présentent un risque d'infection.

- Utiliser des mesures appropriées pour la protection des personnes.

- Pour réduire le risque d'infection, il est impératif de toujours porter des gants lors de la préparation.
- Le conditionnement du produit médical doit être réalisé immédiatement après le traitement.
- Retirer immédiatement les résidus de ciment, de composite ou de sang.
- Avant le transport, désinfecter le produit médical en l'essuyant.
- Enlever l'instrument du produit médical.
- Ne pas le déposer dans des solutions ou d'autres produits similaires.

ATTENTION

Ne jamais préparer le produit médical avec des produits chlorés.
Perturbation du fonctionnement et dégâts matériels.

- Préparer uniquement dans le thermodésinfecteur.

KaVo recommande les produits suivants en fonction de la compatibilité du matériel. L'efficacité microbiologique doit être vérifiée par le fabricant de produits désinfectants et prouvée par expertise.

Produits désinfectants autorisés :

- CaviWipes et CaviCide de la société Metrex
- Mikrozid AF de la société Schülke & Mayr (liquide ou lingettes)
- FD 322 de la société Dürr

Outils nécessaires :

- Lingettes pour essuyer le produit médical.

- Vaporiser le produit désinfectant sur un chiffon, essuyer le produit médical avec ce chiffon et laisser agir conformément aux instructions fournies par le fabricant du produit désinfectant.
- Respecter le mode d'emploi du produit désinfectant.

7.2 Préparation manuelle

Un nettoyage et une désinfection manuels intérieures et extérieures de ce produit ne sont pas applicables.

Pour une préparation efficace, il est nécessaire de procéder à un nettoyage intérieur et extérieur mécanique ainsi qu'à une désinfection intérieure et extérieure mécanique avec un appareil de nettoyage et de désinfection EN ISO 15883-1.

ATTENTION

Ne jamais préparer le produit médical dans un appareil de nettoyage à ultrasons.
Perturbation du fonctionnement et dégâts matériels.

- Préparer uniquement dans le thermodésinfecteur.

7.3 Préparation mécanique

ATTENTION

Ne jamais préparer le produit médical avec des produits chlorés.
Perturbation du fonctionnement et dégâts matériels.
- Préparer uniquement dans le thermodésinfecteur.

ATTENTION

Ne jamais préparer le produit médical dans un appareil de nettoyage à ultrasons.
Perturbation du fonctionnement et dégâts matériels.
- Préparer uniquement dans le thermodésinfecteur.

REMARQUE
Des adaptateurs sont nécessaires pour le nettoyage mécanique.
Commander les adaptateurs séparément.

Voir également :
8 Composants et divers, Page 23

7.3.1 Prénettoyage

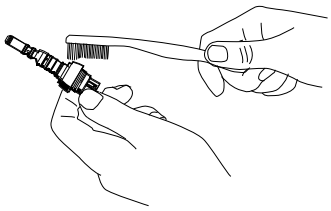
ATTENTION

Ne jamais préparer le produit médical dans un appareil de nettoyage à ultrasons.
Perturbation du fonctionnement et dégâts matériels.
- Préparer uniquement dans le thermodésinfecteur.

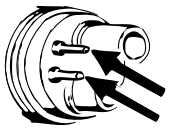
Le prénettoyage non fixant est une étape à part entière et doit être effectué avant le procédé de nettoyage mécanique.

Accessoires nécessaires :
- Eau du robinet (eau potable)
- Brosse, par ex. brosse à dent semi-rigide

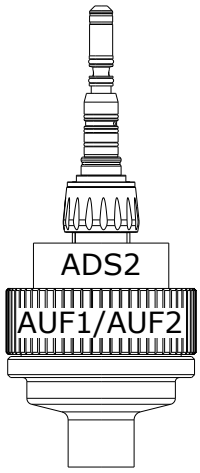
- Brosser sous l'eau courante pendant au moins 10 secondes.



- Rincer le tube d'air de spray et d'eau de spray à l'eau potable.



7.3.2 Préparation du nettoyage et de la désinfection mécaniques intérieurs et extérieurs

Miele Série G 7881/7891	
Procédé de nettoyage avec adaptateur Miele AUF1/AUF2 et adaptateur en silicone ADS2 avec un diamètre de 16 mm	

7.3.3 Nettoyage et désinfection mécaniques intérieurs et extérieurs

KaVo recommande les thermodésinfecteurs conformes à la norme EN ISO 15883-1, qui fonctionnent avec des produits d’entretien alcalins.

Les validations ont été réalisées dans un thermodésinfecteur Miele avec le programme « VARIO-TD » et un détergent peu alcalin de Dr. Weigert.

KaVo recommande en outre l’utilisation d’un produit d’un produit de nettoyage.

- Sélectionner les réglages du programme, les produits nettoyants et désinfectants à utiliser conformément au mode d’emploi du thermodésinfecteur.
- Sauf indication contraire, reprendre les adaptations figurant dans le mode d’emploi du thermodésinfecteur.

7.3.4 Séchage mécanique

En règle générale, le séchage est intégré au programme de nettoyage du thermodésinfecteur.

REMARQUE
Respecter le mode d'emploi du thermodésinfecteur.

- Afin d'empêcher toute détérioration du produit médical KaVo, s'assurer que le produit médical est sec à l'intérieur et à l'extérieur après la fin du cycle.

7.4 Produits et systèmes d’entretien – entretien courant

ATTENTION

Mauvais entretien.
Dysfonctionnement ou dégâts matériels.

- Ne pas nettoyer le produit médical avec de l'huile ou un spray d'entretien.

7.5 Emballage

REMARQUE
L'emballage stérile doit être suffisamment grand pour le produit, afin que l'enveloppe ne soit pas surtendue. L'emballage stérile doit répondre aux normes en vigueur sur la qualité et l'utilisation et être adapté au processus de stérilisation !

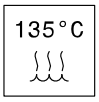
- Enfermer le produit médical seul dans un emballage stérile.

7.6 Stérilisation

Stérilisation dans un stérilisateur à vapeur (autoclave) conformément à la norme EN 13060 / EN ISO 17665-1

ATTENTION

Risque de corrosion dû à l'humidité.
Endommagements du produit.
- Sortir immédiatement le produit du stérilisateur à vapeur après le cycle de stérilisation.



Le produit médical peut résister à une température maximum de 138 °C (280,4 °F).

Paramètres de stérilisation :

Parmi les procédés de stérilisation suivants, il est possible de sélectionner un procédé adéquat (en fonction de l'autoclave disponible) :

- Autoclave avec vide préliminaire triple :
  - min. 3 minutes à 134 °C -1 °C/+4 °C (273 °F -1,6 °F/+7,4 °F)
- Autoclave avec procédé par gravitation :
  - min. 10 minutes à 134 °C -1 °C/+4 °C (273 °F -1,6 °F/+7,4 °F)
  - min. 30 minutes à 121 °C -1 °C/+4 °C (250 °F -1,6 °F/+7,4 °F)
- Retirer impérativement le produit médical du stérilisateur à vapeur à la fin du cycle de stérilisation.
- Utiliser conformément au mode d'emploi du fabricant.

7.7 Stockage

Les produits préparés doivent être conservés dans une pièce tempérée à l'abri de la poussière, des germes, de l'humidité et de la lumière.

REMARQUE
Respecter la date de péremption du produit de stérilisation.

8 Composants et divers

Disponibles dans le partenaire de distribution autorisé de KaVo.

Composants

Désignation	Numéro d'article KaVo
Lampe KaVo MULTI LED	**1.007.5372**

Divers

Désignation	Numéro d'article KaVo
Clé	**0.411.1563**
Joint de rechange	**0.553.5262**
Joint torique 6,65 x 0,8	**1.004.2776**
Joint torique 3,8 x 1,1	**1.004.2775**
Kit de joint torique pour raccords MULTIflex	**1.010.7024**

D'autres fraises dentaires et consommables sont disponibles dans le commerce spécialisé médico-dentaire.

9 Conditions de garantie

Les conditions de garantie suivantes s'appliquent pour ce produit médical KaVo :
KaVo prend en charge les prestations de garantie vis-à-vis des clients finaux pour un bon fonctionnement, un matériel sans défaut ou une transformation pour une durée de 18 mois à partir de la date d'achat sous les conditions suivantes :
En cas de réclamation justifiée, KaVo assurera gratuitement la réparation ou la fourniture des pièces de rechange requises. Tout autre type de réclamation, notamment en vue d'obtenir des dommages et intérêts, est exclu. Dans le cas d'un retard, d'une faute lourde ou d'intention, la garantie n'est valable que si aucune disposition légale contraignante ne s'y oppose.
KaVo n'endosse pas la responsabilité pour les défauts et leurs conséquences entraînés ou susceptibles de l'être à la suite d'une usure naturelle, d'un traitement non conforme, d'un nettoyage, d'un entretien courant ou d'une maintenance non conforme, ou du non-respect des prescriptions de manipulation, d'entretien et de raccordement, l'entartrage ou la corrosion, les impuretés se trouvant dans l'alimentation en air ou en eau ou les influences chimiques ou électriques qui seraient inhabituelles ou ne seraient pas permises d'après le mode d'emploi de KaVo ou les spécifications du constructeur. La prestation de garantie ne s'étend pas, en règle générale, aux lampes, conducteurs optiques en verre, verreries, pièces en caoutchouc et à la résistance des couleurs des pièces plastiques.
Aucune garantie ne s'applique lorsque les défauts ou leurs conséquences proviennent du fait que le client ou une tierce personne non autorisée par KaVo a effectué des interventions ou des modifications sur le produit.
Les conditions de garantie ne s'appliqueront que sur présentation d'une preuve d'achat sous forme de copie du bordereau de livraison ou de la facture. Devront y figurer de manière très claire le nom du revendeur, la date d'achat, les types et le numéro de série.

1.015.3098 · bd · 20230802 · 02 · fr