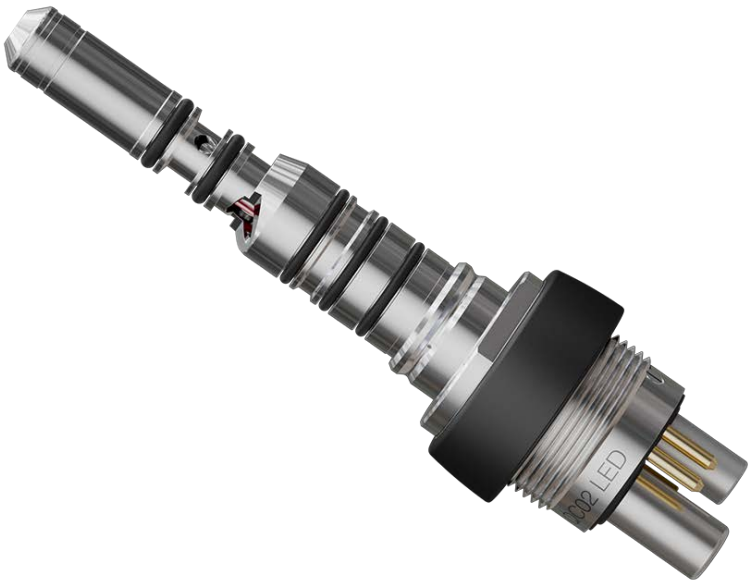
Gebruiksaanwijzing

QC02 LED REF 055501



Verkoop:
Faro S.p.A.
Via Faro, 15
20876 Ornago (MB)
Italy
Tel.: +39 039 68781
E-mail: info@faro.it
www.faro.it

Wettelijke fabrikant:
KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach
Germany
www.kavo.com

CE 0124

Inhoudsopgave

1 Gebruiksvoorschriften 4

2 Veiligheid 7
2.1 Gevaar op infectie 7
2.2 Elektrische schok 7
2.3 Toepassing 7
2.4 Technische toestand 7
2.5 Accessoires en combinatie met andere apparaten 8
2.6 Kwalificatie van het personeel 8
2.7 Onderhoud en reparatie 8
2.8 Afvalverwijdering 9

3 Productbeschrijving 10
3.1 Bestemming - Beoogd gebruik 10
3.2 Technische gegevens 11
3.3 Transport- en opslagcondities 12

4 Ingebruikname en buitengebruikstelling 13

5 Bediening 14
5.1 Koppeling op slang aansluiten 14
5.2 Koppeling van slang verwijderen 14
5.3 Plaats de instrumenten 14
5.4 Instrument aftrekken 15

6 Controleren en verhelpen van storingen 16
6.1 Controleren van storingen voor de eerste ingebruikname 16
6.2 Verhelpen van storingen 16
6.2.1 LED-lamp vervangen 17
6.2.2 O-ringen vervangen 17

7 Preparatiestappen volgens ISO 17664-1/ISO 17664-2 19
7.1 Voorbereiding op de plaats van gebruik 19
7.2 Manuele voorbereiding 19
7.3 Machinale voorbereiding 20
7.3.1 Voorafgaande reiniging 20
7.3.2 Voorbereiding voor de machinale reiniging en ook desinfectie van de binnen- en buitenkant 21
7.3.3 Machinale reiniging en ook desinfectie van de binnen- en buitenkant 21
7.3.4 Machinale droging 21
7.4 Onderhoudsmiddelen en onderhoudssystemen - Onderhoud 21
7.5 Verpakking 22
7.6 Sterilisatie 22
7.7 Opslag 22

8 Componenten en overige 23

9 Garantiebepalingen 24

1 Gebruiksvoorschriften

Geachte gebruiker,
hartelijke gelukwensen met de aankoop van dit kwaliteitsproduct. Om daarmee storingsvrij, efficiënt en veilig te kunnen werken dient u de volgende aanwijzingen in acht te nemen.

© Copyright by KaVo Dental GmbH

Alle genoemde merken zijn eigendom van hun respectieve merkeigenaar.

Originele KaVo-fabrieksreparatie

Stuur uw product in geval van reparatie naar de originele KaVo-herstellingsdienst via www.kavobox.com/faro

FARO technische klantendienst
+39 039 6878245
service@faro.it

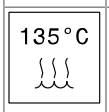
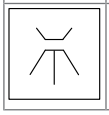
KaVo technische dienst
Bij technische vragen of klachten neemt u contact op met de technische dienst van KaVo:
+49 (0) 7351 56-1000
service.instrumente@kavo.com

Doelgroep

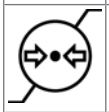
De gebruiksaanwijzing is voor medisch personeel, vooral tandartsen, en het personeel in de praktijk bestemd.

Het hoofdstuk Ingebruikname richt zich bovendien tot het servicepersoneel.

Algemene tekens en symbolen

	Zie hoofdstuk gebruiksvoorschriften/risicoklassen
	Belangrijke informatie voor gebruikers en technici
▶	Wat te doen
CE	CE-symbool (Communauté Européenne). Een product met dit symbool voldoet aan de eisen van de toepasselijke EU-richtlijnen.
MD	Medisch hulpmiddel, aanduiding van medische hulpmiddelen
	Stoomsteriliseerbaar 134 °C -1 °C / +4 °C (273 °F -1,6 °F / +7,4 °F)
	Thermodesinfecteerbaar

Gegevens op de verpakking

REF	Materiaalnummer
SN	Serienummer
	Fabrikant
	Fabricagedatum
	Let op: volg de bijgevoegde documenten op
	Neem de elektronische gebruiksaanwijzing in acht
	HIBC-code
	CE-keurmerk medische hulpmiddelen
MD	Medisch hulpmiddel, aanduiding van medische hulpmiddelen
UDI	UDI-symbool
	Transport- en opslagcondities (temperatuurgebied)
	Transport- en opslagcondities (luchtdruk)
	Transport- en opslagcondities (luchtvochtigheid)
	Tegen vocht beschermen
	Tegen stoten beschermen
	Niet samen met huisvuil verwijderen
	Oorspronkelijke taal: Duits

Risicocategorieën

Ter voorkoming van persoonlijke letsels en materiële schade moeten de waarschuwings- en veiligheidsaanwijzingen in dit document worden nageleefd. De waarschuwingsaanwijzingen worden als volgt gemarkeerd:

⚠ GEVAAR

Bij situaties, die – indien niet vermeden – onmiddellijk tot de dood of ernstige letsels leiden.

⚠ WAARSCHUWING

Bij situaties, die – indien niet vermeden – onmiddellijk tot de dood of ernstige letsels kunnen leiden.

⚠ OPGELET

Bij situaties, die – indien niet vermeden – tot matige ernstige of lichte letsels kunnen leiden.

LET OP

Bij situaties, die – indien niet vermeden – to materiële schade kunnen leiden.

2 Veiligheid

INSTRUCTIE
Alle ernstige incidenten in verband met het product moeten worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/of de patiënt is gevestigd.

De gebruiksaanwijzing is onderdeel van het product en moet voor gebruik zorgvuldig worden gelezen en op elk moment beschikbaar zijn.
Het product mag alleen reglementair worden gebruikt, elke vorm van oneigenlijk gebruik van het product is verboden.

De afzonderlijke waarschuwingen in de desbetreffende hoofdstukken moeten in acht worden genomen.

2.1 Gevaar op infectie

Door gecontamineerde medische hulpmiddelen kunnen patiënten, gebruikers of derden worden besmet.

- Passende veiligheidsmaatregelen voor personen treffen.
- Gebruiksaanwijzing van de componenten in acht nemen.
- Voor de eerste ingebruikneming en na elke toepassing product en accessoires dienovereenkomstig voorbereiden.
- Voorbereiding uitvoeren zoals in de gebruiksaanwijzing beschreven. Werkwijze werd gevalideerd door de fabrikant.
- Indien van deze gevalideerde procedure wordt afgeweken, moet ervoor worden gezorgd dat de voorbereiding op doeltreffende wijze wordt uitgevoerd.
- Voor de verwijdering moeten het product en accessoire passend worden behandeld.

2.2 Elektrische schok

De aansluiting van een KaVo-vreemd systeem op het medisch hulpmiddel kan leiden tot een elektrische schok en de patiënt, gebruiker en derden verwonden.

- Bij inbouw en gebruik van het product op behandelings- en inrichtingsunits van ander fabrikaat moeten de bepalingen "bescherming tegen elektrische schok", "aardlekstroom" en "niet-aarding van het gebruiksonderdeel" volgens DIN EN IEC 60601-1 in acht worden genomen.
- Zorg ervoor dat het product alleen wordt gesteriliseerd met een door KaVo goedgekeurde behandelunit/regelapparaat wordt gecombineerd.
- Ga na of het product in combinatie met de tandtechnische behandelunit/het regelapparaat aan de eisen van DIN EN IEC 60601-1 beantwoordt.

2.3 Toepassing

De ogen van de patiënt, de gebruiker of derden kunnen worden beschadigd of verblind door directe straling van de lamp en blauw licht.

- Niet direct in de lamp kijken.
- Bij gebruik niet gedurende langere tijd in de lamp kijken.

2.4 Technische toestand

Een beschadigd product of beschadigde componenten kunnen de patiënt, de gebruiker en derden verwonden.

- Product en componenten slechts gebruiken als ze aan de buitenkant niet beschadigd zijn.
- Voor elk gebruik controleren of het product veilig werkt en in een behoorlijke toestand is.

- Onderdelen met barsten of veranderingen aan het oppervlak moeten door het servicepersoneel worden gecontroleerd.

Om een perfecte werking te garanderen en om materiële schade te vermijden, moet het volgende in acht worden genomen:

- Medisch hulpmiddel regelmatig behandelen met onderhoudsmiddelen en -systemen zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.
- Voor langere gebruikspauzes het product volgens instructie onderhouden en droog opslaan.

2.5 Accessoires en combinatie met andere apparaten

Gebruik van niet-goedgekeurde accessoires of ontoelaatbare modificaties aan het product kunnen leiden tot verwondingen.

- Gebruik uitsluitend accessoires die door de fabrikant voor de combinatie met het product toegelaten zijn.
- Gebruik uitsluitend accessoires die over een gestandaardiseerde aansluiting beschikken.
- Breng geen wijzigingen aan in het product.

2.6 Kwalificatie van het personeel

Het gebruik van het product door de gebruiker zonder medische opleiding kan de patiënt, de gebruiker of derden verwonden.

- Garandeer dat de gebruiker de gebruiksaanwijzing heeft gelezen en begrepen.
- Garandeer dat de gebruiker de nationale en regionale bepalingen heeft gelezen en begrepen.
- Gebruik het product slechts wanneer de gebruiker een medische opleiding heeft genoten.

2.7 Onderhoud en reparatie

De reparatie, het onderhoud en veiligheidscontrole mogen uitsluitend worden doorgevoerd door gekwalificeerd servicepersoneel. Volgende personen zijn hiervoor bevoegd:

- Technicus van KaVo-filialen met navenante producttraining

Bij alle onderhoudswerkzaamheden moet het volgende in acht worden genomen:

- Laat de onderhoudsdiensten en controlewerkzaamheden volgens de gebruikersverordening voor medische hulpmiddelen doorvoeren.
- Medisch hulpmiddel met het oog op reiniging, onderhoud en functie na een praktijkintern onderhoudsinterval door een gespecialiseerd bedrijf laten beoordelen. Onderhoudsinterval afhankelijk van de gebruiksfrequentie vastleggen.

Bij gebruik van NIET-originele KaVo reserveonderdelen kunnen onderdelen zoals deksels losraken en de patiënt, gebruiker of derden verwonden. Inademen, het inslikken van onderdelen en het risico van verstikking zijn mogelijke gevolgen.

- Gebruik voor de reparatie alleen reserveonderdelen die aan de specificatie voldoen, KaVo originele reserveonderdelen voldoen aan de specificatie.

INSTRUCTIE

Als een reparatie met NIET-originele KaVo -onderdelen wordt uitgevoerd, kan dit een productwijziging zijn en dus leiden tot verlies van CE-conformiteit. In geval van schade is het bedrijf dat de dienst uitvoert of de exploitant verantwoordelijk.

Het op de markt brengen van een gewijzigd product, waarbij een redelijk vermoeden bestaat dat het de veiligheid en gezondheid van patiënten of gebruikers in gevaar kan brengen, is verboden op grond de van medische producttenwet art. 4, lid 1, nr. 1 en vereist daarom een eigen conformiteitstest.

2.8 Afvalverwijdering

Op grond van de EU-richtlijn voor afgeschreven elektrische en elektronische apparatuur valt dit product onder de genoemde richtlijn en moet binnen Europa als speciaal afval via de daarvoor bestemde kanalen moet worden afgevoerd.

- Meer informatie kunt u bij KaVo of uw tandtechnische speciaalzaak krijgen.

3 Productbeschrijving

QC02 LED REF 055501

De QC02 LED -koppeling stuurt de volgende media van een tandheelkundige behandelunit naar tandheelkundige instrumenten:

- Spraywater
- Spraylucht
- Aandrijvingslucht
- Retourlucht

De QC02 LED-koppeling heeft een ingebouwde terugzuigstop die voorkomt dat spraywater teruggezogen wordt in de koppeling en dat het slangsysteem de behandelunit verhindert.

De QC02 LED koppeling heeft een LED-lamp ingebouwd.

3.1 Bestemming - Beoogd gebruik

Gebruiksdoel:

Dit medisch hulpmiddel is:

- Uitsluitend bestemd voor tandheelkundige behandelingen door een tandarts. Elke vorm van oneigenlijk gebruik of modificatie van het product is niet toegestaan en kan gevaar opleveren.
- Het medisch hulpmiddel is bedoeld om de standaard toevoerslang (DIN EN ISO 9168) te koppelen aan MULTIflex-compatibele tandheelkundige handstukken, turbinehandstukken, luchtmotoren, scalers, profylactische handstukken enz.
- Een medisch hulpmiddel volgens de relevante, nationale wettelijke voorschriften

Gebruik volgens voorschrift:

Volgens deze bepalingen mag dit product slechts voor de beschreven toepassing gebruikt worden, door vakkundige gebruikers. Hierbij moet in acht genomen worden:

- De geldende ARBO-bepalingen
- De geldende voorschriften voor ongevalspreventie
- Deze gebruikshandleiding

Volgens deze bepalingen is het de plicht van de gebruiker:

- alleen deugdelijke arbeidsmiddelen te gebruiken,
- op het juiste gebruiksdoel te letten
- zichzelf, de patiënt en derden tegen gevaren te beschermen
- besmetting door het product te voorkomen

3.2 Technische gegevens

Aansluiting	conform DIN EN ISO 9168 type 3
Terugzuigstop	met Terugzuigstop
Nominale spanning van de KaVo MULTI LED -lamp	3,4 V DC
Spanningsbereik van de KaVo MULTI LED -lamp	3,0 - 3,6 V DC
Maximale stroom	120 mA
Te plaatsen op	alle instrumenten met originele MULTIflex-aansluiting

INSTRUCTIE
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het product waarop de QC02 LED -koppeling wordt aangesloten. Controleer of het product voor het gebruik met de QC02 LED -koppeling geschikt is.

INSTRUCTIE
Bij gebruik met KaVo -eenheden:
- 1042: Koudlichtintensiteit op de behandelunit instellen op het laagste intensiteitsniveau en de helderheid maximaal tot intensiteitsniveau 4 verhogen.
- 1065 / 1060: Bij gebruik van de QC02 LED-koppeling op deze units de technicus contacteren om de spanning aan te passen.
- E80 / E70 / E50 / 1058 / 1080 / 1066 / 1062: Gebruik van de QC02 LED-koppeling is zonder verdere maatregelen mogelijk.

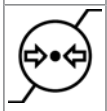
INSTRUCTIE
De aangegeven spanningsbovengrens van 3,6 V DC mag aan de QC02 LED koppeling MULTI LED-lamp niet worden overschreden.

3.3 Transport- en opslagcondities

LET OP

Ingebruikname na sterk gekoelde bewaring.
Functie-uitval.

- Sterk gekoelde producten dienen voor de ingebruikname op een temperatuur van 20 °C tot 25 °C (68 °F tot 77 °F) worden gebracht.

	Temperatuur: -29 °C tot +50 °C (-20 °F tot +122 °F)
	Relatieve luchtvochtigheid: 5% tot 85%, niet condenserend
	Luchtdruk: 700 hPa tot 1060 hPa (10 psi tot 15 psi)
	Tegen vocht beschermen

4 Ingebruikname en buitengebruikstelling

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar door verontreinigde producten.

Infectiegevaar voor behandelaar en patiënt.

- Voor de eerste ingebruikneming en na elke toepassing product en accessoire voorbereiden.

⚠ WAARSCHUWING

Product op de juiste manier verwijderen.

Gevaar voor infectie.

- Voor de verwijdering moeten het product en accessoire worden behandeld.

Zie ook:
7 Preparatiestappen volgens ISO 17664, Pagina 19

LET OP

Beschadiging door verontreinigde en vochtige koellucht/perslucht.
Verontreinigde en vochtige koellucht kan functionele storingen tot gevolg hebben.

- Voor droge, schone en niet-gecontamineerde koellucht volgens DIN EN ISO 7494-2 zorgen.

5 Bediening

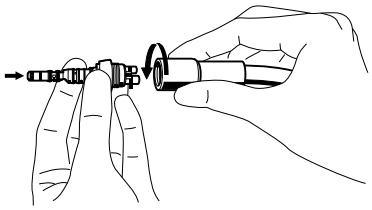
INSTRUCTIE
Aan het begin van elke werkdag moeten de watervoerende systemen ten minste 2 minuten worden gespoeld (zonder aangekoppelde transferinstrumenten) en als er een risico van besmetting door terugstroming/terugzuiging bestaat, moet na elke patiënt zo nodig een spoelproces van 20 tot 30 seconden worden uitgevoerd.

5.1 Koppeling op slang aansluiten

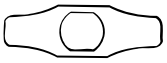
LET OP

Functiestoring door vasthouden aan de draairing.
Defecten aan het product.
- Niet aan de draairing vasthouden.

- QC02 LED koppeling op de turbineslang steken en met de wartelmoer van de slang stevig vastdraaien.



- Met de bijgeleverde sleutel nog een keer stevig vastdraaien.



- O-ringen aan de voedingsslang lichtjes van KaVo Spray voorzien.

De koppeling blijft vastgeschroefd aan de slang.

5.2 Koppeling van slang verwijderen

INSTRUCTIE
De koppeling blijft vastgeschroefd aan de slang, gebruik een moersleutel om deze te verwijderen.

5.3 Plaats de instrumenten

⚠ WAARSCHUWING

Losraken van het medisch hulpmiddel tijdens de behandeling.

Een niet juist aangesloten medisch hulpmiddel kan tijdens de behandeling van de koppeling losraken.
- Door er voor elke behandeling voorzichtig aan te trekken kunt u controleren of het medisch hulpmiddel goed op de koppeling is aangesloten.

LET OP

Niet exact aankoppelen.
Vermindering van de levensduur van de lamp.
- Het niet exacte aankoppelen vermijden.
- Controleer door te trekken of de (LUX) instrumenten goed op de koppeling vastzitten.

- Steek het MULTIflex (LUX) instrument exact op de QC02 LED-koppeling en druk het naar achteren tot de koppeling hoorbaar in het medisch hulpmiddel klikt.
- Trek aan het instrument om te controleren of het (LUX) instrument goed vastzit op de koppeling.

5.4 Instrument aftrekken

- Houd de koppeling vast en trek het instrument naar voren terwijl u het een beetje draait.

6 Controleren en verhelpen van storingen

6.1 Controleren van storingen voor de eerste ingebruikname

⚠ OPGELET

Gevaar door hete lamp.

Verbrandingsgevaar.

- Lamp na voorafgaand gebruik niet aanraken. Lamp laten afkoelen.

LET OP

Ontbrekende of beschadigde O-ringen.
Functiestoringen en vroegtijdig uitvallen.

- Zorg ervoor dat alle O-ringen op de koppeling aanwezig en onbeschadigd zijn.

INSTRUCTIE
Bij ontbrekende of beschadigde O-ring niet verder werken.

- Als de O-ring op de motorkoppeling ontbreekt, moet de O-ring worden vervangen.
- Als de KaVo MULTI LED -lamp zwak brandt, koudlichtintensiteit aan de behandelunit verhogen.
- Als de KaVo MULTI LED -lamp rood brandt of niet brandt, KaVo MULTI LED Lamp 180° om de eigen as gedraaid inzetten.

Zie ook:
6.2.1 LED-lamp vervangen, Pagina 17

6.2 Verhelpen van storingen

⚠ WAARSCHUWING

Gebruik van NIET-originele KaVo reserveonderdelen bij reparaties.

Onderdelen zoals deksels kunnen losraken en tot verwondingen leiden. Inademen, inslikken van onderdelen, verstikkingsgevaar.

- Gebruik voor de reparatie alleen reserveonderdelen die aan de specificatie voldoen, KaVo originele reserveonderdelen voldoen aan de specificatie.

INSTRUCTIE
Als een reparatie met NIET-originele KaVo -onderdelen wordt uitgevoerd, kan dit een productwijziging zijn en dus leiden tot verlies van CE-conformiteit. In geval van schade is het bedrijf dat de dienst uitvoert of de exploitant verantwoordelijk.

Het op de markt brengen van een gewijzigd product, waarbij een redelijk vermoeden bestaat dat het de veiligheid en gezondheid van patiënten of gebruikers in gevaar kan brengen, is verboden op grond de van medische productenwet art. 4, lid 1, nr. 1 en vereist daarom een eigen conformiteitstest.

6.2.1 LED-lamp vervangen

⚠ OPGELET

Gevaar door hete lamp.

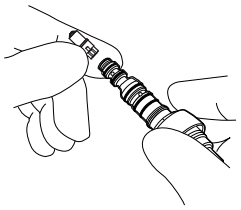
Verbrandingsgevaar.

- Lamp na voorafgaand gebruik niet aanraken. Lamp laten afkoelen.

INSTRUCTIE

Bij het plaatsen van de lamp erop letten dat de contacten in de koppeling niet worden beschadigd. Schroefdop openschroeven.

- Schroefdop linksom draaiend losschroeven.



- Oude KaVo MULTI LED Lamp met de vingernagel uit de fitting schuiven en eruit nemen.
- Nieuwe KaVo MULTI LED lamp zo in de uitsparing plaatsen dat de contactvlakken met die van de fitting corresponderen.

INSTRUCTIE

De ledlamp is een halfgeleiderelement en mag alleen met gelijkspanning worden gebruikt. Om een correcte werking te garanderen, moet ze met de juiste polariteit worden geplaatst.

- **Geval 1:** KaVo MULTI LED Lamp brandt
- **Geval 2:** KaVo MULTI LED Lamp brandt zwak
- Koudlichtintensiteit op de eenheid verhogen tot de gewenste lichtsterkte is bereikt.
- **Geval 3:** KaVo MULTI LED Lamp brandt rood of helemaal niet
- KaVo MULTI LED Lamp 180° om de eigen as gedraaid inzetten.
- Schroefdop rechtsdraaiend openschroeven.

6.2.2 O-ringen vervangen

LET OP

Ontbrekende of beschadigde O-ringen.

Functiestoringen en vroegtijdig uitvallen.

- Zorg ervoor dat alle O-ringen op de koppeling aanwezig en onbeschadigd zijn.

INSTRUCTIE

Bij ontbrekende of beschadigde O-ring niet verder werken.

LET OP

Verkeerde reiniging van de O-ringen.

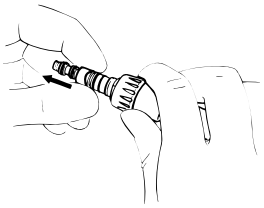
Functiestoringen of compleet uitvallen.

- Geen vaseline of ander vet of olie gebruiken.
- Bespuit een pluisvrije doek met KaVo Spray en maak daarmee de O-ringen op de koppeling nat.

INSTRUCTIE

Als de verbinding met het instrument niet goed vastzit, vervang dan alle O-ringen.

- O-ring tussen de vingers samendrukken totdat een lus ontstaat.



- O-ring naar voren schuiven en eraf halen.
- Besproei een pluisvrije doek met KaVo Spray, bevochtig de nieuwe O-ringen ermee en plaats ze in de uitsparingen.

7 Preparatiestappen volgens ISO 17664-1/ISO 17664-2

7.1 Voorbereiding op de plaats van gebruik

⚠ WAARSCHUWING

gevaar door besmette producten.

Door besmette producten bestaat infectiegevaar.

- Passende veiligheidsmaatregelen voor personen treffen.

- Draag steeds beschermende handschoenen om het risico op infecties bij de behandeling te minimaliseren.
- Reinig het medisch hulpmiddel onmiddellijk na de behandeling.
- Resten cement, composiet of bloed direct verwijderen.
- Het medisch hulpmiddel voorafgaand aan transport desinfecteren door het schoon te vegen.
- Het instrument van het medisch hulpmiddel verwijderen.
- Niet in oplossingen of iets dergelijks leggen.

LET OP

Ontsmet het medisch hulpmiddel nooit met producten die chloor bevatten.

Functiestoringen en materiële schade.

- Uitsluitend in de thermodesinfector reinigen.

KaVo adviseert op basis van de materiaalcompatibiliteit de volgende producten. De fabrikant van het desinfectiemiddel dient de microbiologische werking te waarborgen en door middel van een deskundig rapport aan te tonen.

Goedgekeurde desinfectiemiddelen:

- CaviWipes en CaviCide van de firma Metrex
- Microcide AF van de firma Schülke&Mayr (vloeistof of doekjes)
- FD 322 van de firma Dürr

Benodigde hulpmiddelen:

- Doeken voor het afwrijven van het medische hulpmiddel.

- Het desinfectiemiddel op een doek spuiten en vervolgens het medische hulpmiddel ermee afwrijven en volgens de aanwijzingen van de fabrikant van het ontsmettingsmiddel laten inwerken.
- De gebruiksaanwijzing van het desinfectiemiddel in acht nemen.

7.2 Manuele voorbereiding

Handmatige reiniging aan de binnen- en buitenkant en handmatige desinfectie aan de binnen- en buitenkant zijn niet van toepassing op dit product.

Voor een doeltreffende preparatie is een mechanische reiniging aan de binnen- en buitenzijde en een mechanische desinfectie aan de binnen- en buitenzijde met een reinigings- en desinfectieapparaat volgens EN ISO 15883-1 vereist.

LET OP

Behandel het medisch hulpmiddel nooit in het ultrasone apparaat.

Functiestoringen en materiële schade.

- Uitsluitend in de thermodesinfector reinigen.

7.3 Machinale voorbereiding

LET OP

Ontsmet het medisch hulpmiddel nooit met producten die chloor bevatten.
Functiestoringen en materiële schade.
- Uitsluitend in de thermodesinfector reinigen.

LET OP

Behandel het medisch hulpmiddel nooit in het ultrasone apparaat.
Functiestoringen en materiële schade.
- Uitsluitend in de thermodesinfector reinigen.

INSTRUCTIE
Voor de machinale reiniging zijn adapters nodig.
Adapter apart bestellen.

Zie ook:
8 Componenten en overige, Pagina 23

7.3.1 Voorafgaande reiniging

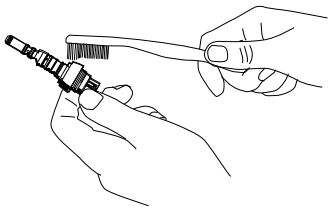
LET OP

Behandel het medisch hulpmiddel nooit in het ultrasone apparaat.
Functiestoringen en materiële schade.
- Uitsluitend in de thermodesinfector reinigen.

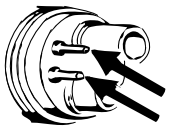
De niet fixerende voorafgaande reiniging is een vast onderdeel en moet voor de machinale behandeling worden uitgevoerd.

Benodigdheden:
- Leidingwater (drinkwater)
- Borstel, bijv. een middelharde tandenborstel

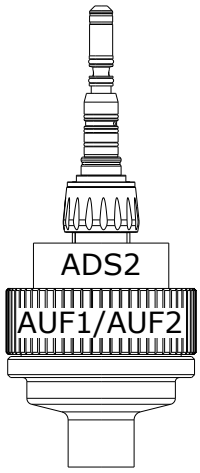
- Onder stromend drinkwater gedurende ten minste 10 seconden afborstelen.



- Spoel de sproeilucht en sproeiwaterleiding met drinkwater.



7.3.2 Voorbereiding voor de machinale reiniging en ook desinfectie van de binnen- en buitenkant

Miele serie G 7881/7891	
Preparatie met Miele AUF1/AUF2 adapter en siliconenadapter ADS2 met 16 mm diameter	

7.3.3 Machinale reiniging en ook desinfectie van de binnen- en buitenkant

KaVo adviseert thermodesinfectoren conform EN ISO 15883-1, die met alkalische reinigingsmiddelen worden gebruikt.

De valideringen worden in een Miele-thermodesinfector met het programma "VARIO-TD" en een zacht alkalisch reinigingsmiddel van Dr. Weigert uitgevoerd.

Tevens adviseert KaVo het gebruik van een glansspoelmiddel aan.

- U vindt de programma-instellingen, reinigings- en desinfectiemiddelen in de gebruiksaanwijzing van de thermodesinfector.
- Neem aanpassingen, mits niet anders aangegeven, over uit de gebruiksaanwijzing van de thermodesinfector.

7.3.4 Machinale droging

Doorgaans is het droogproces onderdeel van het reinigingsprogramma van de thermodesinfector.

INSTRUCTIE
A.u.b. de gebruiksaanwijzing van de thermodesinfector in acht nemen.

- Om beschadigingen van het KaVo medisch hulpmiddel te voorkomen moet ervoor worden gezorgd dat het medisch hulpmiddel na afloop van de cyclus van binnen en buiten droog is.

7.4 Onderhoudsmiddelen en onderhoudssystemen - Onderhoud

LET OP

Verkeerde reiniging.
Functiestoring of beschadigingen van het apparaat.

- Medisch hulpmiddel niet met olie of onderhoudsspray verzorgen.

7.5 Verpakking

INSTRUCTIE
De sterilisatiezak dient groot genoeg te zijn voor het product zodat de verpakking niet onder spanning staat. De verpakking voor het te steriliseren materiaal dient wat betreft kwaliteit en toepassing te voldoen aan de geldende normen en voor het sterilisatieproces geschikt te zijn!

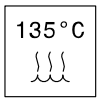
- Sluit het medisch hulpmiddel afzonderlijk af in een steriele verpakking.

7.6 Sterilisatie

Sterilisatie in een stoomsterilisator (autoclaaf) volgens EN 13060 / EN ISO 17665-1

LET OP

Contactcorrosie door vochtigheid.
Beschadigingen aan het product.
- Het product na de sterilisatiecyclus direct uit de stoomsterilisator nemen.



Het medisch hulpmiddel is bestand tegen temperaturen tot max. 138°°C (280.4 °F).

Sterilisatieparameters:

Uit de onderstaande sterilisatiemethodes kan een geschikte methode (afhankelijk van de beschikbare autoclaaf) worden gekozen:

- Autoclaaf met drievoudig voorvacuüm:
  - min. 3 minuten bij 134 °C -1 °C / +4 °C (273 °F -1,6 °F / +7,4 °F)
- Autoclaaf met gravitatieproces:
  - min. 10 minuten bij 134 °C -1 °C / +4 °C (273 °F -1,6 °F / +7,4 °F)
  - min. 30 minuten bij 121 °C -1 °C / +4 °C (250 °F -1,6 °F / +7,4 °F)
- Neem het medisch hulpmiddel direct uit de stoomsterilisator na beëindiging van de sterilisatiecyclus.
- Volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant gebruiken.

7.7 Opslag

Voorbereide producten dienen vrij van stof in een droge, donkere en koele ruimte en vrij van kiemen te worden opgeborgen.

INSTRUCTIE
Houdbaarheidsdatum van het steriele materiaal in acht nemen.

8 Componenten en overige

Verkrijgbaar via een erkende KaVo-distributeur.

Componenten

Aanduiding	KaVo-materiaalnummer
KaVo MULTI LED-lamp	**1.007.5372**

Diversen

Aanduiding	KaVo-materiaalnummer
Sleutel	**0.411.1563**
Reservedichting	**0.553.5262**
O-ring 6,65 x 0,8	**1.004.2776**
O-ring 3,8 x 1,1	**1.004.2775**
O-ring set MULTIflex koppelingen	**1.010.7024**

Meer frezen en verbruiksartikelen zijn verkrijgbaar bij de tandheelkundige vakhandel.

9 Garantiebepalingen

Voor dit KaVo medisch hulpmiddel gelden de volgende garantiebepalingen:
KaVo garandeert de eindklant dat het product vrij is van functie-, materiaal- of fabricagefouten voor een periode van 18 maanden vanaf de factuurdatum onder de volgende voorwaarden:
Bij gemotiveerde klachten biedt KaVo garantie door een kosteloze vervangende levering of een reparatie. Andere aanspraken of claims van welke aard dan ook - met name op schadevergoeding - zijn uitgesloten. In geval van verzuim, grove nalatigheid of opzet geldt dit slechts in die mate waarin de toepasselijke, dwingend voorgeschreven wet- en regelgeving dat toestaat.
KaVo is niet aansprakelijk voor defecten en de gevolgen daarvan, die (kunnen) zijn ontstaan door natuurlijke slijtage, verkeerde behandeling, ontoereikende of verkeerde reiniging, gebrekkig onderhoud, niet opvolgen van bedienings- of aansluitvoorschriften, verkalking of corrosie, verontreinigingen in de lucht- en watertoevoer alsook chemische of elektrische invloeden die ongebruikelijk of volgens de gebruiksaanwijzingen van KaVo en andere fabrikantvoorschriften niet toegestaan zijn. De garantie geldt in het algemeen niet voor lampen, lichtgeleiders van glas of glasvezels, glazen onderdelen, rubber onderdelen en de kleurechtheid van kunststof onderdelen.
Elke aansprakelijkheid is uitgesloten, indien gebreken of de gevolgen daarvan te wijten zijn aan het feit dat de klant of een door KaVo ongeautoriseerde derde ingrepen of veranderingen aan het product doorvoert.
Garantieclaims zijn alleen dan geldig, wanneer samen met het product een verkoopbewijs in de vorm van een factuur- of leveringsbon-kopie kan worden overgelegd. Hierop moeten de verkoper, de verkoopdatum, het type en het serienummer duidelijk leesbaar zijn.

1.015.3105 · bd · 20230802 · 02 · nl