

Gebruiksaanwijzing

PEOPLE HAVE PRIORITY

W&H



CE

assistina^{TWIN}

MB-302

Inhoudsopgave

Symbolen	4
1. Inleiding	7
2. Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	9
3. Uitpakken	10
4. Leveringsomvang	11
5. Veiligheidsvoorschriften	12
6. Beschrijving	14
Voorkant	14
LED-indicator	15
Adapter Quick ISO/Quick RM (optioneel toebehoren)	16
Achterkant	17
7. Inbedrijfstelling	18
Patroon inzetten/uitnemen	18
Filter inzetten/uitnemen	19
Luchtaansluitslang opsteken/afnemen	20
Adapter aansluiten	20
Algemeen	20
Assistina Twin inschakelen/uitschakelen	21
Eerste vulling	22
Stand-by-modus	24
Functietest	25

Inhoudsopgave

8. Gebruik	26
Algemeen	26
Opsteken/wegnemen van overbrengingsinstrumenten met ISO-aansluiting	27 – 28
Opsteken/wegnemen van overbrengingsinstrumenten of adapters met vaste RM-aansluiting.....	29
Onderhoudsproces.....	30
Olieverzorging van het spansysteem.....	32
9. Reiniging	35
Medisch hulpmiddel.....	36
Schuifraam	36
Inbedrijfstelling na reiniging.....	37
10. Onderhoud	38
O-ringen vervangen	38
Luchtfilter vervangen	39
11. Foutmeldingen.....	40
12. Toebehoren en onderdelen van W&H	45
13. Service	48
14. Technische gegevens.....	49
15. Verwijdering	51
Garantieverklaring.....	52
Geautoriseerde W&H-servicepartners	53



WAARSCHUWING!
(kans op verwondingen)



LET OP!
(kans op materiële schade)



Algemene toelichtingen,
geen gevaar
voor mens of materiaal



CE-markering



Niet bij het huisvuil deponeren

Symbolen

op het medisch hulpmiddel



Gebruiksaanwijzing in acht nemen



Niet bij het huisvuil deponeren



Artikelnummer



Productiedatum



DataMatrix Code
voor productinformatie
inclusief UDI (Unique Device
Identification)



Serienummer



CE-markering



Elektrische spanning
van het apparaat



DC gelijkstroom



Medisch hulpmiddel



Fabrikant

Symbolen

op de verpakking/patronen



Boven



Breekbaar



Tegen nattigheid beschermen



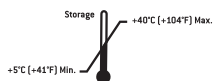
Logo "Der Grüne Punkt" –
Duales System Deutschland
GmbH



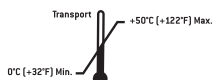
Logo van RESY OfW GmbH voor
het markeren van recyclebare
transport- en omverpakkingen van
papier en karton



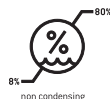
Medisch hulpmiddel



Toegestaan
temperatuurbereik
bij opslag



Toegestaan
temperatuurbereik
bij transport



Luchtvochtigheid,
beperking



CE-markering



Tegen hitte
beschermen



Te gebruiken tot



Let op: volgens het federale
recht van de VS mag
dit medisch hulpmiddel
uitsluitend worden verkocht
door of op voorschrift van
een tandarts, een arts of een
andere medisch deskundige
met een vergunning in de
deelstaat waar hij of zij
praktijk houdt en die dit
medisch hulpmiddel wil
gebruiken of ervoor wil
zorgen dat het gebruikt wordt.



Fabrikant



Gebruiksaanwijzing in acht
nemen

1. Inleiding

Voor uw eigen veiligheid en de veiligheid van uw patiënten

Lees vóór het eerste gebruik de gebruiksaanwijzing. Deze verklaart het juiste gebruik van uw medisch hulpmiddel, wat ertoe bijdraagt dat u lange tijd storingsvrij, zuinig en veilig kunt behandelen.



Volg de Veiligheidsvoorschriften op.

Beoogd gebruik

Unit voor het reinigen van de spraykanalen en het smeren van de beweegbare onderdelen van tandheelkundige overbrengingsinstrumenten, turbines, luchtmotoren en pneumatische tandsteenverwijderingsinstrumenten.



Ieder gebruik in strijd met de gebruiksdoeleinden kan het medisch hulpmiddel beschadigen, wat kan leiden tot risico's en gevaren voor gebruikers en derden.

Bij de preparatie van de overbrengingsinstrumenten met het medisch hulpmiddel vindt er geen desinfectie en geen sterilisatie plaats.

Na het reinigen van de spraykanalen en de olieverzorging van de overbrengingsinstrumenten met het medisch hulpmiddel zijn een afsluitende desinfectie en sterilisatie noodzakelijk.

Kwalificatie van de gebruiker

Bij het ontwikkelen en ontwerpen van de W&H Assistina zijn wij uitgegaan van de doelgroep tandartsen, mondhygiënist en hun tandheelkundige assistenten.

Inleiding



Productie volgens EU-richtlijn

Het medisch hulpmiddel voldoet aan de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745.

Verantwoordelijkheid van de fabrikant

De fabrikant beschouwt zich alleen verantwoordelijk voor de veiligheid, de betrouwbaarheid en het goed functioneren van het medisch hulpmiddel, indien de onderstaande aanwijzingen worden opgevolgd:

- > Het medisch hulpmiddel moet in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing gebruikt worden.
- > Het medisch hulpmiddel bevat geen onderdelen die door de gebruiker mogen worden gerepareerd (met uitzondering van O-ringen, patronen, filter en luchtfilter vervangen). Veranderingen of reparaties mogen uitsluitend door een geautoriseerde W&H-servicepartner (zie pagina 53) uitgevoerd worden.
- > De elektrische voorzieningen in de ruimte moeten aan de bepalingen van IEC 60364-7-710 ("Bouw van elektrische installaties in medisch gebruikte ruimten") of aan de in uw land geldende voorschriften voldoen.
- > Door het ongeoorloofd openen van het medisch hulpmiddel vervallen alle aanspraken op garantie.

Onoordeelkundig gebruik

Onoordeelkundig gebruik alsmede ongeoorloofde montage, verandering of reparatie van het medisch hulpmiddel of het negeren van onze aanwijzingen ontslaat ons van alle aansprakelijkheids- en garantieverplichtingen!



Alle ernstige incidenten met betrekking tot het medisch hulpmiddel moeten aan de fabrikant en de verantwoordelijke autoriteit worden gemeld!

2. Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)



Medische elektrische apparatuur is aan bijzondere veiligheidsmaatregelen ten aanzien van de EMC onderworpen en moet volgens de EMC-instructies geïnstalleerd en in bedrijf gesteld worden.

W&H garandeert alleen bij het gebruik van origineel toebehoren en originele onderdelen van W&H dat het apparaat aan de EMC-richtlijnen voldoet. Het gebruik van toebehoren en onderdelen die niet door W&H goedgekeurd zijn, kan tot meer elektromagnetische interferentie of tot minder weerstand tegen elektromagnetische interferentie leiden.

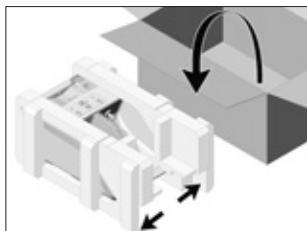
3. Uitpakken



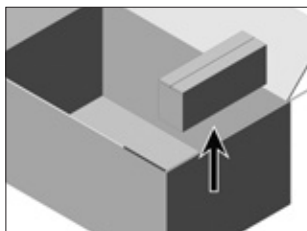
- ❶ Doos met Twin Care SET uit de doos halen.

De verpakking van W&H is milieuvriendelijk en kan via branchespecifieke recyclingbedrijven worden verwijderd.

Wij raden u aan de originele verpakking te bewaren.



- ❷ Medisch hulpmiddel uit de doos halen.



- ❸ Doos met
> luchtaansluitslang
> adapter uit de doos halen.

4. Leveringsomvang

REF	Aanduiding
REF 30310 REF 02697000 REF 07477500 REF 07484000	W&H Assistina Twin (MB-302) Luchtaansluitslang Adapter MB-302 Twin Care SET MB-302: > patroon W&H Activefluid, MC-302, 200 ml > patroon W&H Service Oil F1, MD-302, 200 ml > filter
Optioneel toebehoren REF 06422600 REF 06395100	Adapter Quick ISO Adapter Quick RM

5. Veiligheidsvoorschriften



Volg de onderstaande aanwijzingen strikt op

- > Bewaar het medisch hulpmiddel vóór de eerste inbedrijfstelling 24 uur bij kamertemperatuur.
- > Zet het medisch hulpmiddel alleen in voldoende geventileerde ruimtes neer!
- > Zorg altijd voor de juiste bedrijfsomstandigheden.
- > Controleer het medisch hulpmiddel vóór elk gebruik op beschadiging, lekkage en loszittende onderdelen (bijvoorbeeld adapter, deksel filtervak).
- > Sluit het schuifraam vóór elke inbedrijfstelling!
- > Houd het medisch hulpmiddel tijdens het onderhoudsproces gesloten!

Adapter

- > Gebruik uitsluitend de meegeleverde adapter.
- > Let erop dat het medisch hulpmiddel op elk moment van het stroomnet kan worden gescheiden.
- > Scheid het medisch hulpmiddel bij gevaarlijke situaties van het stroomnet! Trek de adapter uit het stopcontact!



Plaats het medisch hulpmiddel op een egaal, horizontaal oppervlak.

Veiligheidsvoorschriften

Medisch hulpmiddel

Het medisch hulpmiddel wordt als "Gewoon apparaat" (gesloten apparaten zonder bescherming tegen het binnendringen van water) beschouwd.

Procesvloeistoffen



- > Na het inademen: toevoer van frisse lucht, bij klachten een arts raadplegen.
- > Na huidcontact: met zeep en veel water afwassen.
- > Na oogcontact: ogen bij geopende oogspleet meerdere minuten onder stromend water spoelen.
Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
- > Na het inslikken: bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
- > Gebruik uitsluitend procesvloeistoffen die door de fabrikant zijn goedgekeurd.

Goedgekeurde procesvloeistoffen

- > W&H Activefluid, MC-302
- > W&H Service Oil F1, MD-302

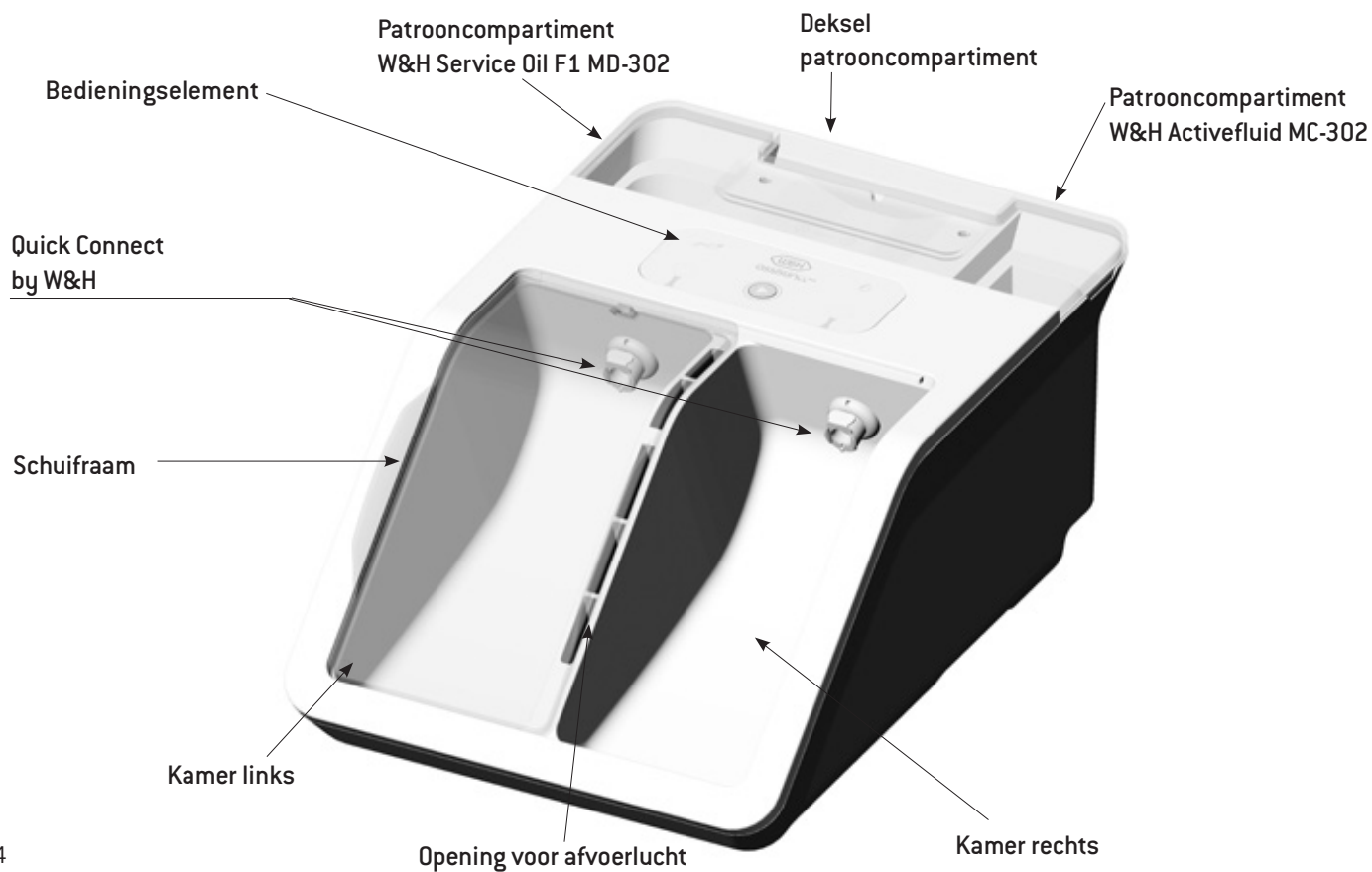
Patronen

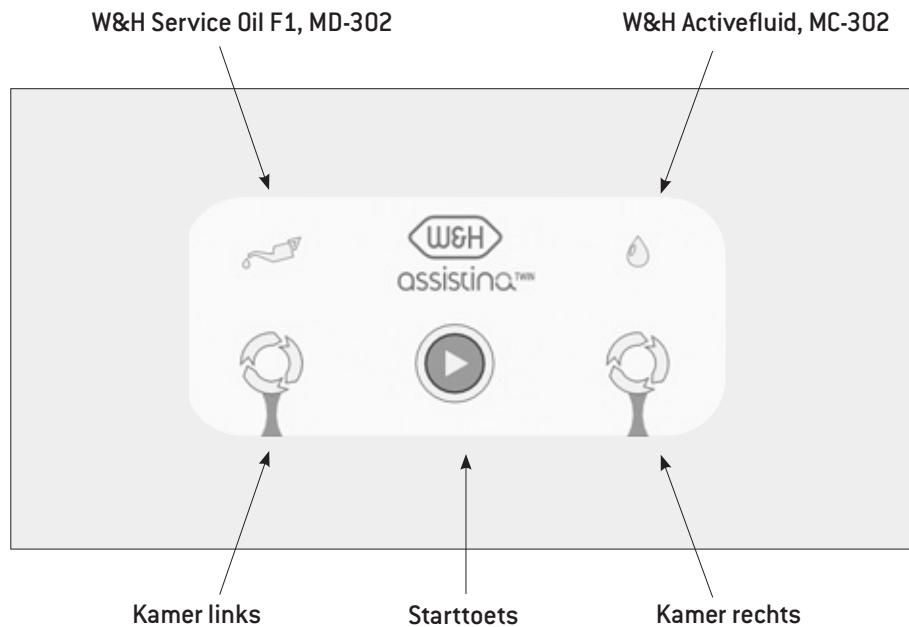


- > Vervang een defect of lekkend patroon onmiddellijk!
- > Bescherm de patronen tegen directe zonnestraling!



De patroondoorn in het medisch hulpmiddel is spits.
Let op het gevaar voor letsel door de uitstekende doorn!

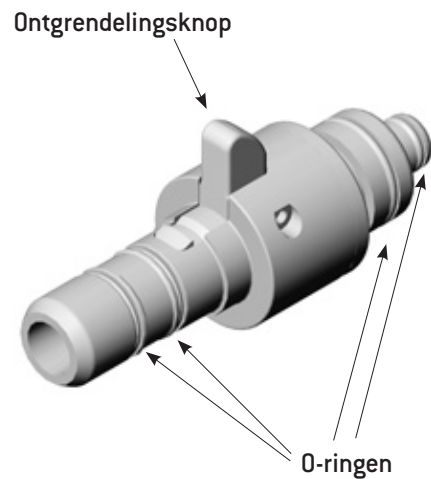




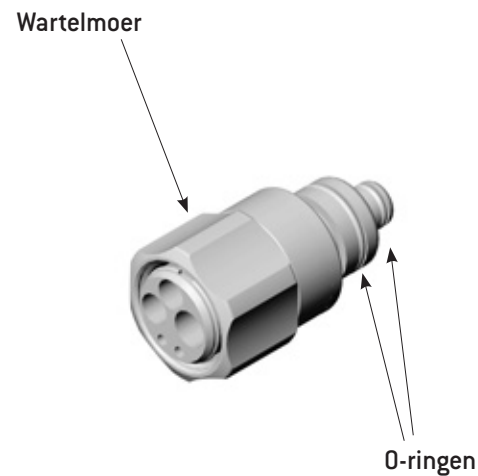
Beschrijving

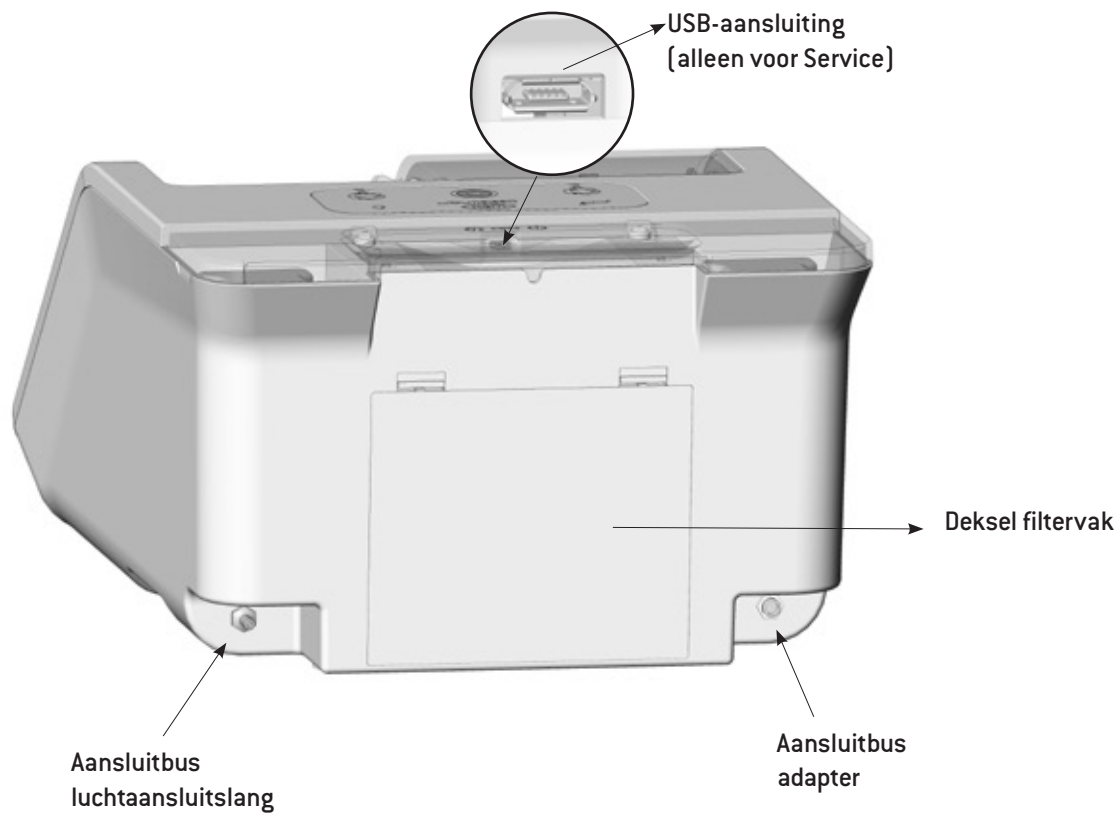
Adapter Quick ISO/Quick RM (optioneel toebehoren)

Adapter Quick ISO



Adapter Quick RM





7. Inbedrijfstelling

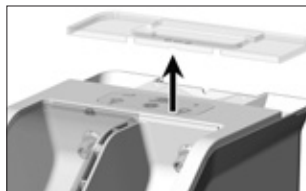
Patroon inzetten/uitnemen



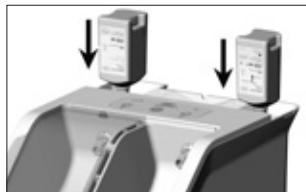
Patronen moeten bij het inzetten op kamertemperatuur zijn.



De patroondoorn in het medisch hulpmiddel is spits.
Let op het gevaar voor letsel door de uitstekende doorn!



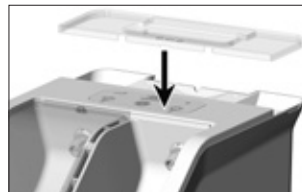
- ❶ Deksel patrooncompartiment verwijderen.**



- ❷ Patroon inzetten.**
> Patroon tot aan de aanslag inschuiven.



- ❸ Patroon uitnemen.**
> Patroon uittrekken.



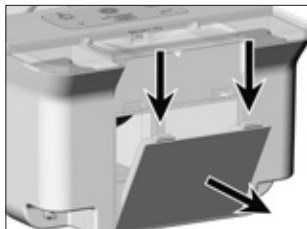
- ❹ Deksel patrooncompartiment plaatsen.**



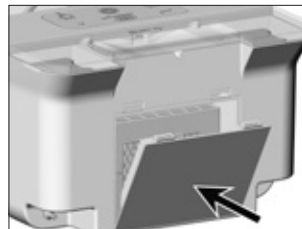
Bij elke patroonwissel

- > het patrooncompartiment reinigen,
- > de eerste vulling uitvoeren.

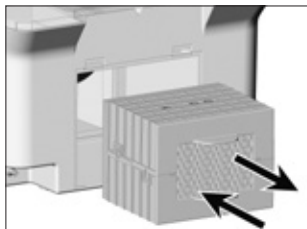
Let op de aanwijzingen van de fabrikant ten aanzien van het gebruik van het desinfectiemiddel.



❶ Deksel filtervak openen.



❸ Deksel filtervak sluiten.



❷ Filter inzetten/uitnemen.
> Filter tot aan de aanslag inschuiven.
> Filter uittrekken.



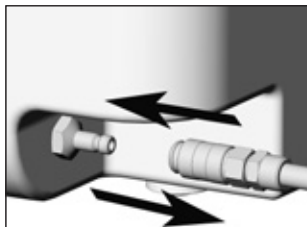
Bij elke vervanging van het filter het filtervak reinigen.

Let op de aanwijzingen van de fabrikant ten aanzien van het gebruik van het desinfectiemiddel.



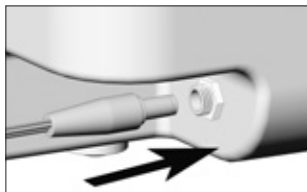
Gebruik uitsluitend niet-gecontamineerde, olievrij, droge en gefilterde perslucht volgens ISO 7494-2.
> Bij vervuiling filter vervangen.

Luchtaansluitslang opsteken/afnemen

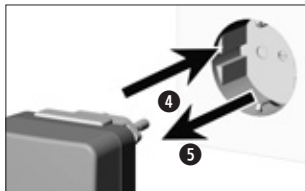


- ❶ Luchtaansluitslang opsteken.
- ❷ Luchtaansluitslang afnemen.

Adapter aansluiten



- ❸ Adapter op medisch hulpmiddel aansluiten.



④ Adapter in een stopcontact steken.

⑤ Adapter uit het stopcontact trekken.



- > Eerste vulling zonder overbrengingsinstrument uitvoeren.
- > Met een willekeurige kamer beginnen.



- ❶ Met het schuifraam een kamer sluiten.



- ❷ Starttoets ongeveer 5 seconden indrukken.



De eerste vulling van de eerste kamer duurt ongeveer 1 minuut.



- > LED kamer knippert groen.
- > LEDs W&H Service Oil en W&H Activefluid branden groen.



Eerste vulling van de eerste kamer is correct beëindigd.



- > LED eerste kamer brandt groen.
- > LED tweede kamer brandt oranje.
- > LEDs W&H Service Oil en W&H Activefluid branden groen.



- 3 Met het schuifraam de andere kamer sluiten.
De eerste vulling wordt automatisch voortgezet.



- De eerste vulling van de tweede kamer duurt ongeveer 1 minuut.
- > LED kamer knippert groen.
 - > LEDs W&H Service Oil en W&H Activefluid branden groen.



- Eerste vulling is correct beëindigd.
- LEDs van beide kamers branden groen.



Na de eerste vulling beide kamers met een vochtige doek reinigen.



Na

- > het insteken van de adapter in het stopcontact is of na
- > 15 minuten zonder bediening gaat het medisch hulpmiddel in de stand-by-modus.



Er brandt geen LED.



Assistina Twin activeren

- > Starttoets indrukken.



Alle LEDs lichten 1 seconde wit op.
Er klinkt een akoestisch signaal.

Klaar voor gebruik



Starttoets brandt groen.

- > Steek een voorgedesinfecteerd overbrengingsinstrument op de Quick Connect by W&H (zie pagina 27 – 29).
- > Start de Assistina Twin (zie pagina 30).



Het overbrengingsinstrument is bij het wegnemen een beetje vochtig.
Hierna vinden de handmatige desinfectie en sterilisatie plaats.



Bij bedrijfsstoringen (bijv. trillingen, vreemde geluiden, heet worden resp. ondichtheid) schakelt u het medisch hulpmiddel onmiddellijk uit en neemt u contact op met een geautoriseerde W&H-servicepartner (zie pagina 53).



> Draag beschermende kleding, een beschermende bril, een masker en handschoenen.

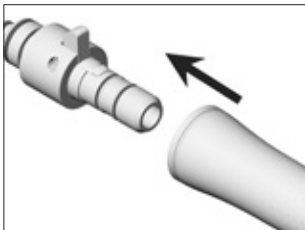
> Let op de aanwijzingen ten aanzien van "hygiëne en onderhoud" in de gebruiksaanwijzing van overbrengingsinstrumenten.



Vervang beschadigde of lekkende O-ringen onmiddellijk (zie pagina 37).

Opsteken/wegnemen van overbrengingsinstrumenten met ISO-aansluiting

Opsteken van overbrengingsinstrumenten met ISO-aansluiting

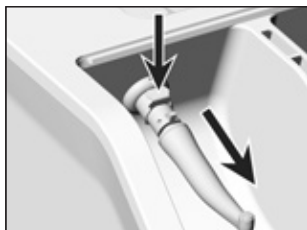


- 1 Overbrengingsinstrument met de uitlaatopening naar beneden op de adapter steken.
 Draairing van de luchtmotor op rechts- of linksdraaiend zetten.
In de "0"-stand vindt er geen onderhoud plaats.

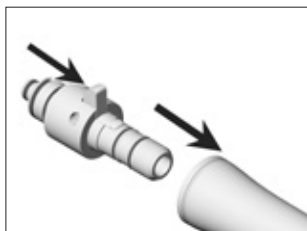


- 2 Overbrengingsinstrument met adapter opsteken.

Wegnemen van overbrengingsinstrumenten met ISO-aansluiting

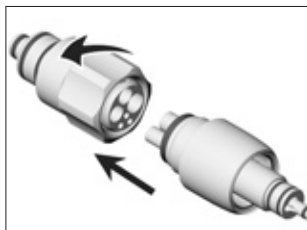


- 1 Ontgrendelingsknop indrukken en overbrengingsinstrument met adapter aftrekken.



- 2 Ontgrendelingsknop naar voren kantelen en overbrengingsinstrument aftrekken.

Opsteken van overbrengingsinstrumenten of adapters met vaste RM-aansluiting

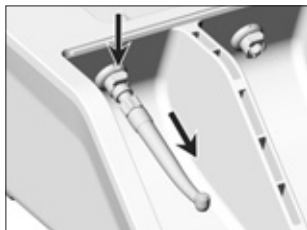


- 1 Overbrengingsinstrument of adapter op de adapter Quick RM steken en wartelmoer met de hand linksom vastdraaien.

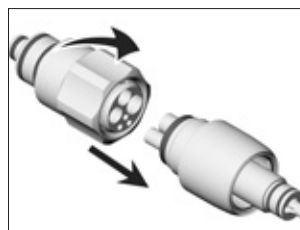


- 2 Adapter Quick RM met overbrengingsinstrument of eventueel adapter met overbrengingsinstrument opsteken.

Wegnemen van overbrengingsinstrumenten of adapters met vaste RM-aansluiting



- 1 Ontgrendelingsknop indrukken en adapter Quick RM met overbrengingsinstrument of eventueel adapter met overbrengingsinstrument aftrekken.



- 2 Wartelmoer met de hand rechtsom afdraaien en van het overbrengingsinstrument/ van de adapter aftrekken.



- > De hoeveelheid W&H Activefluid, MC-302 en W&H Service Oil F1, MD-302 is exact gedoseerd voor het onderhoudsproces.
- > Het onderhoudsproces vindt in beide kamers automatisch en op identieke wijze plaats.



1 Schuifraam sluiten.



2 Starttoets indrukken.



Onderhoudsproces wordt uitgevoerd.

- > LED knippert groen.
- > Het onderhoudsproces vindt binnen ongeveer 10 seconden automatisch plaats.



Onderhoudsproces is correct beëindigd.

- > LED kamer brandt groen.
- > Er klinkt een akoestisch signaal.



- > Roterend instrument verwijderen.
- > Adapter Quick ISO REF 06422600 en REF 02693000 gebruiken.
- > Olieverzorging van het spansysteem is in beide kamers mogelijk.



❶ Schuifraam sluiten.



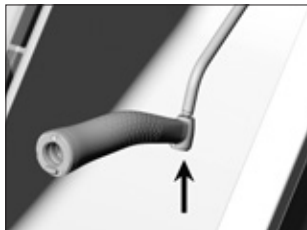
❸ Starttoets 2x indrukken.



❷ Adapter met uitlaatopening naar beneden opsteken.



Starttoets brandt paars.



- ④ Instrument op uitlaatopening plaatsen.



- ⑤ Starttoets indrukken.



Olieverzorging wordt uitgevoerd.



- > LED knippert paars.
- > De olieverzorging vindt binnen ongeveer 5 seconden automatisch plaats.



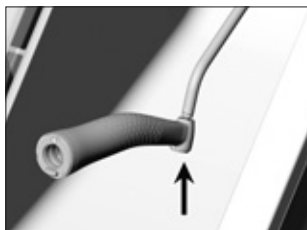
Draag beschermende kleding, een beschermende bril, een masker en handschoenen.
Aerosolnevel komt vrij.



Olieverzorging is correct beëindigd.

- > LEDs kamer en starttoets branden paars.
- > Er klinkt een akoestisch signaal.

Olieverzorging voortzetten



- 6 Instrument op uitlaatopening plaatsen.



- 7 Starttoets indrukken.

Olieverzorging beëindigen



- 8 Schuifraam openen en sluiten.
LED starttoets brandt groen.



- 9 Adapter afnemen.

-  > Neem de lokale en nationale wetten, richtlijnen, normen en voorschriften ten aanzien van de reiniging en desinfectie in acht.
- > W&H beveelt de reiniging en desinfectie van het medisch hulpmiddel eenmaal per dag of indien nodig aan.



Draag beschermende kleding, een beschermende bril, een masker en handschoenen.



Reinigingsmiddelen

Gebruik alleen detergenten die zijn bedoeld voor het reinigen van medische hulpmiddelen van metaal en plastic.



- ❶ Uitschakelen
Medisch hulpmiddel van het
stroomnet scheiden.



- ❷ Schuifraam afnemen.

Medisch hulpmiddel

Handmatige reiniging inwendig en uitwendig



- ☞ Kamers met een droge doek reinigen.
De buitenkant en de kamers wisdesinfecteren.

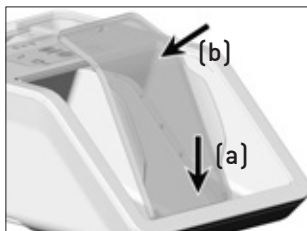
> Wisdesinfectie wordt aanbevolen.

Schuifraam

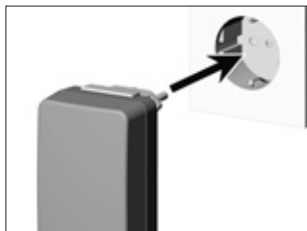
Handmatige reiniging en desinfectie inwendig en uitwendig

> Schuifraam met gedemineraliseerd water (< 35 °C / < 95 °F) afspoelen en wisdesinfecteren.

Inbedrijfstelling na reiniging



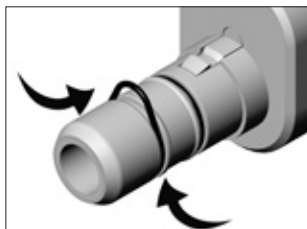
- 1 Schuifraam plaatsen.



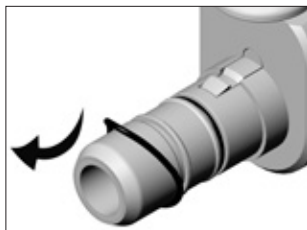
- 2 Inschakelen
Medisch hulpmiddel op het stroomnet aansluiten.



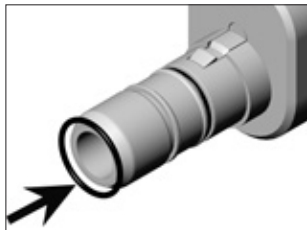
Vervang beschadigde of lekkende O-ringen onmiddellijk.
Gebruik geen scherp gereedschap!



❶ O-ring met duim en wijsvinger stevig samendrukken, zodat er een lus ontstaat.



❷ O-ring aftrekken.



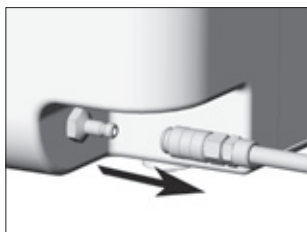
❸ Nieuwe O-ring opschuiven.



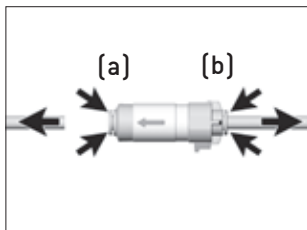
Vóór vervanging van het luchtfilter de centrale luchttoevoer afdraaien.



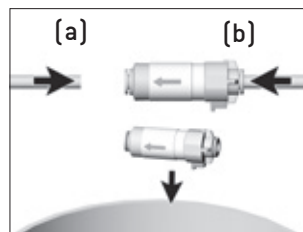
- > Het luchtfilter bij verontreiniging of minstens eenmaal per jaar vervangen.
- > Gebruik alleen schone, gefilterde perslucht!



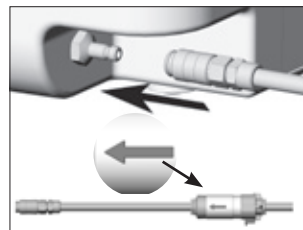
❶ Luchtaansluitslang afnemen.



❷ Ring [a, b] op het luchtfilter schuiven en luchtaansluitslang aftrekken.



❸ Luchtfilter vervangen en luchtaansluitslang (a, b) opsteken.



❹ Luchtaansluitslang opsteken.
Op de stroomrichting op het luchtfilter letten.

11. Foutmeldingen

LED-indicator	Beschrijving	Herstel
 Er brandt geen LED.	Medisch hulpmiddel in stand-by-modus of medisch hulpmiddel niet op het stroomnet aangesloten	> Starttoets indrukken. > Stroomvoorziening tot stand brengen.
 LEDs kamers <u>en</u> starttoets branden rood.	Elektronicafout	> Medisch hulpmiddel loskoppelen/insteken. > Starttoets indrukken. Fout treedt opnieuw op: > Compleet medisch hulpmiddel naar een geautoriseerde W&H-servicepartner opsturen.
 LEDs kamers branden oranje.	Schuifraam open	> Schuifraam sluiten.

Foutmeldingen

LED-indicator	Beschrijving	Herstel
 LED starttoets brandt blauw.	Gebrek aan lucht	> Luchttoevoer weer tot stand brengen.
 LED kamer rechts <u>of</u> links brandt rood. LED starttoets brandt groen.	Onderhoudsproces niet correct beëindigd.	> Starttoets indrukken. > Onderhoudsproces herhalen.
 LED kamer rechts <u>of</u> links brandt rood. LED starttoets brandt blauw.	Onderhoudsproces niet correct beëindigd – gebrek aan lucht	> Luchttoevoer weer tot stand brengen. > Starttoets indrukken. > Onderhoudsproces herhalen.

Foutmeldingen

LED-indicator	Beschrijving	Herstel
 LED kamer rechts <u>of</u> links, LEDs W&H Service Oil <u>en</u> W&H Activefluid branden rood. LED starttoets brandt groen.	Eerste vulling niet correct beëindigd.	> Patronen controleren: > correct insteken, > leeg (patroon vervangen). > Starttoets indrukken. > Eerste vulling herhalen.
 LED kamer rechts <u>of</u> links, LEDs W&H Service Oil <u>en</u> W&H Activefluid branden rood. LED starttoets brandt blauw.	Eerste vulling niet correct beëindigd. Gebrek aan lucht	> Luchttoevoer weer tot stand brengen. > Starttoets indrukken. > Eerste vulling herhalen.

Foutmeldingen

LED-indicator	Beschrijving	Herstel
 LEDs W&H Service Oil <u>en</u> W&H Activefluid branden oranje.	Weinig vloeistof in het patroon	> Patronen zo snel mogelijk vervangen.
 LEDs W&H Service Oil <u>en</u> W&H Activefluid branden rood.	Patronen leeg	> Patronen vervangen. > Eerste vulling uitvoeren.

Foutmeldingen

LED-indicator	Beschrijving	Herstel
 LED kamer rechts <u>of</u> links brandt rood. LED starttoets brandt paars.	Olieverzorging van het spansysteem niet correct beëindigd.	> Starttoets indrukken. > Olieverzorging herhalen.
 LED kamer rechts <u>of</u> links brandt rood. LED starttoets brandt blauw.	Olieverzorging van het spansysteem niet correct beëindigd. Gebrek aan lucht	> Luchttoevoer weer tot stand brengen. > Starttoets indrukken. > Olieverzorging herhalen.

Als een van de beschreven fouten niet kan worden verholpen door het herstel, is de controle door een geautoriseerde W&H-servicepartner (zie pagina 53) noodzakelijk.

- > Het medisch hulpmiddel loskoppelen van de luchtaansluitslang en de adapter.
- > De instrumenten en patronen uit het medisch hulpmiddel halen.

12. Toebehoren en onderdelen van W&H



Gebruik uitsluitend origineel toebehoren en originele onderdelen van W&H of door W&H goedgekeurd toebehoren!



06395100
Adapter Quick RM



06422600
Adapter Quick ISO



02679000
Adapter voor
afneembare hoekstukkoppen



02690400
Adapter voor
alle W&H-producten
met Roto Quick-systeem



02083500
Borden 2/3-gats adapter
voor turbines met vaste aansluiting

Toebehoren en onderdelen van W&H



02691000

Adapter geschikt voor
overbrengingsinstrumenten T1 CLASSIC van
het bedrijf Sirona Dental Systems



02692000

Adapter geschikt voor turbines
uit de series T1, T2 en T3 van het
bedrijf Sirona Dental Systems



04713200

Adapter geschikt voor Multiflex-aansluiting
van het bedrijf Kaltenbach & Voigt



05204600

Adapter voor Entran
hoekstuk-opzetstuk



02693000

Adapter voor olieverzorging
spansysteem



02675200

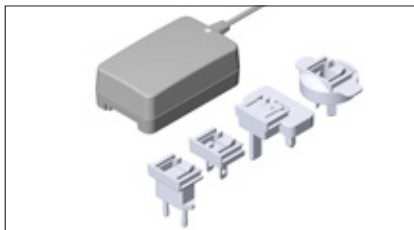
Luchtfilter

Toebehoren en onderdelen van W&H



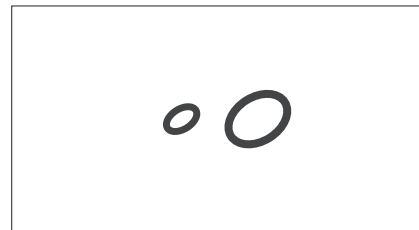
07484000

Twin Care SET
MB-302



07477500

Adapter MB-302



02060100

O-ring, Roto Quick-adapter, groot

02060200

O-ring, Roto Quick-adapter, klein

03006100

O-ring, adapters Quick RM en
Quick ISO, groot

01208300

O-ring, adapters Quick RM en
Quick ISO, klein

02695700

O-ring, adapter Quick ISO



02697000

Luchtaansluitslang 2 m

13. Service

Reparatie

Als er defecten optreden, het complete medisch hulpmiddel opsturen.

Terugzenden

Neem bij eventuele vragen contact op met een geautoriseerde W&H-servicepartner (zie pagina 53).



Stuur het apparaat terug in de originele verpakking!

14. Technische gegevens

Assistina Twin	MB-302
Netspanning:	100 – 240 V AC
Toegestane spanningsschommeling:	± 10%
Nominale stroom:	0,2 – 0,4 A
Frequentie:	50 – 60 Hz
Max. opgenomen vermogen:	18 VA
Luchtverbruik:	ca. 40 NI/min.
Bedrijfsdruk:	5 – 10 bar (regeling via ingebouwde, automatische drukregelaar)
Geluidssterkte:	60 dB
Afmetingen (b x d x h):	297 x 435 x 190 mm
Gewicht:	3,8 kg
Vulhoeveelheid:	200 ml W&H Activefluid, MC-302 200 ml W&H Service Oil F1, MD-302

Technische gegevens

Omgevingsvoorwaarden

Temperatuur bij transport:

0 °C tot +50 °C (+32 °F tot +122 °F)

Temperatuur bij opslag:

+5 °C tot +40 °C (+41 °F tot +104 °F)

Luchtvochtigheid bij opslag en transport:

8% tot 80% (relatief), niet-condenserend

Temperatuur bij gebruik:

+10 °C tot +40 °C (+50 °F tot +104 °F)

Luchtvochtigheid bij gebruik:

15% tot 80% (relatief), niet-condenserend

Verontreinigingsgraad (pollution level):

2

Overspanningscategorie (overvoltage category):

II

Inzethoogte:

tot 3.000 m boven de zeespiegel

15. Verwijdering



Zorg ervoor dat de onderdelen bij de verwijdering niet gecontamineerd zijn.



Neem de lokale en nationale wetten, richtlijnen, normen en voorschriften ten aanzien van de verwijdering in acht.

- > Medisch hulpmiddel
- > Oude elektrische apparatuur
- > Verpakking

Garantieverklaring

Dit medisch hulpmiddel is door hooggekwalificeerde vakmensen met de grootst mogelijke zorgvuldigheid geproduceerd. Vele tests en controles garanderen een perfecte werking. Let op: garantieclaims zijn alleen geldig, indien alle instructies in de bijgevoegde gebruiksaanwijzing opgevolgd worden.

W&H is als fabrikant aansprakelijk voor materiaal- of productiefouten binnen een garantieperiode van 12 maanden vanaf de aankoopdatum.

Wij zijn niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit ondeskundig gebruik of bij reparaties door derden die hiertoe niet gemachtigd zijn door W&H!

Garantieclaims dienen – vergezeld van de aankoopbon – te worden ingediend bij de leverancier of een geautoriseerde W&H-servicepartner. Door het verlenen van garantie wordt noch de garantie, noch een eventuele garantieperiode verlengd.

12 maanden garantie

Geautoriseerde W&H-servicepartners

Bezoek W&H op internet op <http://wh.com>

In het menu-item "Service" vindt u uw dichtstbijzijnde geautoriseerde W&H-servicepartner.

Of scan de QR-code.



Fabrikant

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, 5111 Bürmoos, **Austria**

t + 43 6274 6236-0, **f** + 43 6274 6236-55
office@wh.com wh.com

Form-Nr. 50927 ANL

Rev. 003 /28.04.2020

Onder voorbehoud van wijzigingen