

A-dec snel afkoppelbare spuiten

Inhoud

Basisbediening	1
Afstellingen	4
Asepsis	6
Specificaties, garantie en productonderhoud	8



Basisbediening

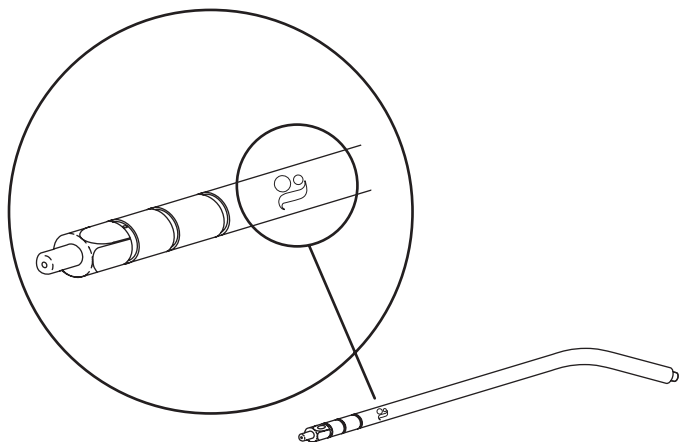
Water-, lucht- en sproeifuncties

Gebruik knoppen om water-, lucht- en spuitfuncties te bedienen. Druk voor de sproeifunctie beide knoppen tegelijk in.



Spuittip

A-dec spuittips hebben drie sluitende groeven die de tip op zijn plaats houden wanneer deze op de juiste wijze is aangebracht en voorkomen dat de tip tijdens gebruik uitgestoten wordt. De tips worden gemarkeerd met de 'a' van A-dec.



WAARSCHUWING Gebruik uitsluitend A-dec spuittips in A-dec spuiten. A-dec spuittips zijn geconstrueerd en vervaardigd voor gebruik met A-dec spuiten. Gebruik van spuittips van een andere fabrikant kan afstoten van de spuittip tot gevolg hebben. Het afstoten van de tip kan het inslikken of opzuigen van de tip tot gevolg hebben, wat onmiddellijke medische attentie vereist.

Spuitthouders

A-dec spuiten worden geleverd met een standaard niet-sluitende spuitkophouder. Een sluitende spuitkophouder kan als afzonderlijke optie worden gekocht.



Niet-sluitende spuitkophouder

De niet-sluitende spuitkophouder, te herkennen aan het gladde oppervlak, maakt eenvoudig verwijderen en plaatsen van de spuittip mogelijk. Hij zorgt er ook voor dat de spuittip kan draaien om zo in verschillende richtingen te spuiten.



OPMERKING Aangezien de niet-sluitende spuitkophouder ervoor zorgt dat de spuittip kan draaien, mag deze niet worden gebruikt als wangretractor.

Optionele sluitende houder

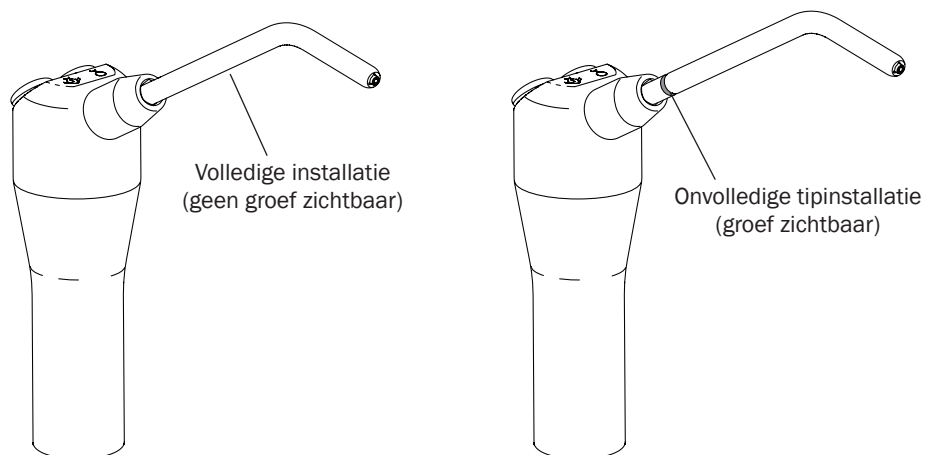
De sluitende houder heeft een zeskantige buitenkant waardoor de houder vastgedraaid kan worden om te voorkomen dat de tip gemakkelijk draait. De tip kan dan worden gebruikt als wanghaak.

De spuittip aanbrengen



WAARSCHUWING Als u niet twee klikken voelt bij het aanbrengen van de spuittip, mag u de spuit niet gebruiken. De O-ringen in de spuittipborg zijn beschadigd en daardoor kan de spuittip worden uitgestoten. Vervang de O-ringen voordat u de spuit gebruikt.

1. Duw de spuittip in de spuitkophouder totdat u twee klikken voelt.



LET OP De spuittip kan uit de spuit worden gestoten indien deze niet volledig vastzit, wat kan leiden tot schade aan de tip.

2. Richt na het aanbrengen van de tip de spuit naar de grond en druk een aantal keren op de luchtknop om er zeker van te zijn dat de tip op de juiste wijze aangebracht is.

De spuittip verwijderen

1. Draai de sluitende houder los, indien aanwezig.
2. Trek de tip recht uit de spuit om hem te verwijderen.

Draaien van de tip beperken (alleen met een sluitende houder)

Als u uw spuittip gebruikt voor wangretractie, kunt u het draaien van de tip beperken.



LET OP Het vastdraaien van een sluitende houder op een onjuist aangebrachte tip verplet de inwendige spankraag, waardoor het verwijderen van de spuittip moeilijk en het aanbrengen van een nieuwe tip onmogelijk wordt.

1. Gebruik de plastic sleutel om de sluitende houder vast te draaien.

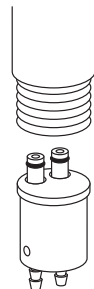


OPMERKING De sleutel is ontworpen om gesteriliseerd te kunnen worden. Volg de instructies in de sectie "Asepsis" op pagina 6.

2. Zorg ervoor dat de tip niet gemakkelijk kan draaien.

Snel afkoppelbaar spuitcontact

Het snel afkoppelbare spuitcontact komt eenvoudig los nadat de handvatten zijn losgedraaid van de kop. U moet het handvat draaien bij het losdraaien van de spuit. Als u de kop draait, knikt de slang.



Afstellingen

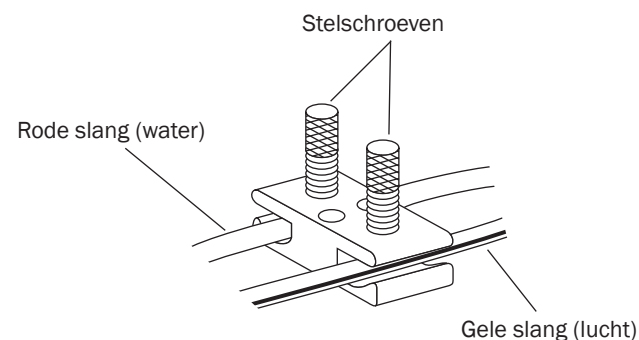
Lucht- en waterstroom

Aanpassingen aan de lucht- en waterstroom worden met een vastzetklep of een regelventiel gedaan. Gebruik de onderstaande tabel om de locatie en de methode van afstelling voor uw behandelunit of assistenteninstrumentarium op te zoeken.

Model	Locatie van stroomregeling	Afstellingsmethode
<ul style="list-style-type: none"> A-dec 300-behandelunits A-dec 500 (versie A) behandelunits Performer®-behandelunits 	Behandelunit	Vastzetklep
<ul style="list-style-type: none"> A-dec 351-assistenteninstrumentarium A-dec 500-assistenteninstrumentarium Radius® 7115-assistenteninstrumentarium 	Til stoelarm op	Vastzetklep
<ul style="list-style-type: none"> A-dec 352- en 353-assistenteninstrumentarium ondersteuningszijde Radius 7285-assistenteninstrumentarium Cascade® 4635-assistenteninstrumentarium Performer-assistenteninstrumentarium 	Watereenheid	Vastzetklep
<ul style="list-style-type: none"> Cascade-behandelunits Decade®-behandelunits 	Behandelunit	Stroomregelventiel op het regelblok

De stroom afstellen met een vastzetklep

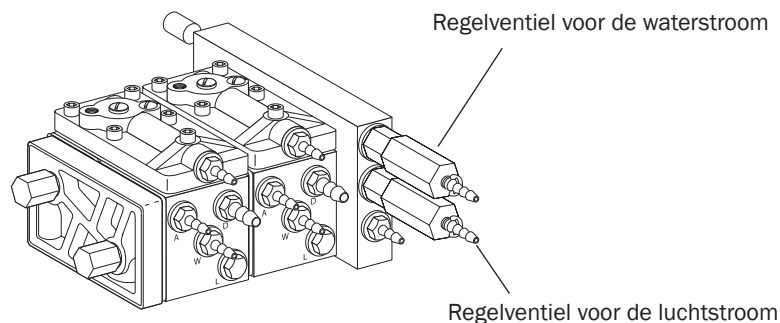
1. Draai de stelschroef voor de waterslang naar rechts om de waterstroom te verminderen of naar links om de stroom te vergroten.
2. Draai de stelschroef voor de luchtslang naar rechts om de luchtstroom te verminderen of naar links om de stroom te vergroten.
3. Druk op beide spuitknoppen om de spray te testen.



OPMERKING Neem contact op met uw geautoriseerde A-dec dealer voor meer informatie indien uw product niet in de lijst staat.

De stroom afstellen met een stroomregelventiel

1. Draai het bovenste stroomregelventiel naar rechts om de waterstroom te verminderen of naar links om de waterstroom te vergroten.
2. Draai het onderste stroomregelventiel naar rechts om de luchtstroom te verminderen of naar links om de luchtstroom te vergroten.
3. Druk op beide spuitknoppen om de spray te testen.



Temperatuurafstelling warmwaterspuit

Als u de optionele warmwaterspuit hebt en de watertemperatuur wilt aanpassen, neem dan contact op met uw erkende A-dec dealer.

Probleemoplossing

Gebruik de onderstaande tabel Probleemoplossing om problemen met de spuit op te sporen en op te lossen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Handeling
Er lekt lucht of water uit een knop van de spuit	Defecte O-ringen op de knop	Vervang de knop (onderdeelnummer 23.1234.00)
De spuittip druppelt wanneer de spuit niet in gebruik is	Defecte O-ringen op de waterknop	Vervang de waterknop (onderdeelnummer 23.1234.00)
Er sproeit wat water uit de tip wanneer op de luchtknop wordt gedrukt	Onjuist geïnstalleerde of beschadigde spuittip	Trek de spuittip uit de spuit en zet hem op de juiste manier terug. Vervang de spuittip indien deze nog steeds lekt (onderdeelnummer 23.0872.01)
Er lekt water of lucht uit het handvat van de spuit	Het handvat is niet goed bevestigd aan de spuit De O-ringen op het contact zijn beschadigd	Draai het handvat stevig vast op de spuit Vervang de O-ringen (onderdeelnummer 030.002.02) op het contact en smeer ze met A-dec siliconensmeermiddel
Er lekt lucht uit de bovenkant van de spuitkophouder	De spuittip is beschadigd De inwendige O-ringen van de houder zijn beschadigd	Vervang door een nieuwe tip (onderdeelnummer 23.0872.01) Vervang de twee binnenste O-ringen (onderdeelnummer 035.062.00) van de houder
Het aanbrengen van de spuittip gaat moeilijk	De inwendige O-ringen van de borg zijn gesmeerd met een smeermiddel op aardoliebasis De spuitkophouder is beschadigd	Vervang de O-ringen (onderdeelnummer 034.003.01) en verwijder achtergebleven smeermiddel van de houder. Gebruik A-dec siliconensmeermiddel op de nieuwe O-ringen Vervang de spuitkophouder (niet-sluitend - onderdeelnummer 23.1112.00, sluitend - onderdeelnummer 23.1090.00)

Probleemoplossing (vervolg)

Probleem	Mogelijke oorzaak	Handeling
Er lekt water uit de onderkant van de spuitkophouder	De tip is niet helemaal aangebracht	Duw de tip helemaal op zijn plaats zodat de derde groef verborgen is
	De kleine O-ring in de spuitkophouder is defect	Vervang de O-ring of vervang de spuitkophouder (onderdeelnummer 034.003.01)
De spuittip zit los in de spuitkophouder	Er is een niet-A-dec spuittip gebruikt	Vervang door een A-dec spuittip (onderdeelnummer 23.0872.01)
	De O-ringen van de houder zijn versleten of beschadigd	Vervang de O-ringen (onderdeelnummer 035.062.00)

Asepsis

A-dec spuiten worden als niet-kritische producten beschouwd. Gebruik barrières voor eenmalig gebruik of ontsmettingsmiddel van ziekenhuisgraad om de spuit tussen patiënten door of als de barrière aangetast is te desinfecteren. A-dec spuiten zijn ontwikkeld om bestand te zijn tegen stoomsterilisatie, wat kan worden gebruikt in plaats van of in aanvulling op barrières en ontsmettingsmiddelen.

Alle spuittips worden als semi-kritieke producten beschouwd en moeten na elk gebruik worden gesteriliseerd. A-dec heeft de spuittips zodanig ontworpen dat ze geautoclaveerd of met hitte gesteriliseerd kunnen worden. Verwijder de spuit en spuittips van de behandelunit voor sterilisatie.

De spuit loskoppelen

1. Schroef het handvat van de spuit los totdat de spuitkop loskomt van het spuitcontact. Wanneer de spuit is losgekoppeld, druppelt eventueel in de spuitkop achtergebleven water eruit.

De spuittip vooraf reinigen

1. Verwijder de tip van de spuit.
2. Dompel de tip onder in een bewaaroplossing totdat alles klaar is voor ultrasone reiniging.

De spuit en/of spuittip reinigen

Handmatig

1. Borstel de schroefdraden van de spuit zachtjes af met een borstel met nylon of koperen haren.
2. Spoel de lumina van de tip met een irrigatiespuit door met schoon water.
3. Spoel de spuit en spuittips af met schoon water.
4. Verwijder overtollig water en laat vóór sterilisatie drogen.

Ultrasoon bad

1. Gebruik een universeel of enzymatisch reinigingsmiddel.
2. Volg de instructies van de fabrikant van het ultrasoon bad of het reinigingsmiddel voor de verwerkingstijd.
3. Spoel de spuit en spuittips af met schoon water.
4. Verwijder overtollig water en laat vóór sterilisatie drogen.

Automatische reinigings-/thermische desinfectiemachine



LET OP Het gebruik van automatische reinigings-/thermische desinfectiemachines wordt niet aanbevolen, aangezien dit de afwerking van de spuit en spuittip kan beschadigen en het verwerken van verschillende metalen kan leiden tot aantasting van instrumenten

Desinfecteren

1. Spoel de tips met isopropylalcohol.

Verpakking

Instrumenten moeten in een sterilisatiefolie of -zak worden verpakt om de steriliteit te behouden, tenzij het instrument meteen na sterilisatie zal worden gebruikt. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het verpakkingsmateriaal en de sterilisator. Het gebruik van sterilisatie-indicatoren of -integratoren wordt aanbevolen.

Steriliseren

1. Steriliseer in de volgende gevallen de spuit en spuittip met hitte door middel van een autoclaaf:
 - **Zwaartekrachtverplaatsing**- 30 minuten bij verblijfstemperatuur 121 °C
 - **Dynamische luchtverwijdering**- 4 minuten bij verblijfstemperatuur 134 °C
2. Laat het pak afkoelen en drogen voordat u deze verwijdert uit de sterilisator om kruisbesmetting te voorkomen.

Opslag

Bewaren op een droge en stofvrije plek. Niet bewaren bij niet-steriele instrumenten. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de sterilisatieverpakking om te bepalen hoe lang de steriliteit kan worden behouden.

Testen

Schakel voordat u een gesteriliseerde spuit en spuittip gebruikt de behandelunit in en test de spuit om u ervan te verzekeren dat de tip niet uit de spuit wordt gestoten.

Onderhoud

De spuit is zodanig ontworpen dat deze gemakkelijk in de praktijk kan worden onderhouden. De spuitonderdelen die slijten bij normaal gebruik worden geleverd in een spuitreparatiekit die u bij uw erkende A-dec dealer kunt bestellen.

Juiste verzorging en onderhoud van uw A-dec spuit is essentieel om de veiligheid van uw patiënt en de betrouwbaarheid van dit precisie-instrument te garanderen.

Gebruik uitsluitend A-dec siliconensmeermiddel

Gebruik uitsluitend A-dec siliconensmeermiddel om de spuitknoppen en de O-ringen in de spuitkophouder te smeren.



LET OP Het gebruik van smeermiddelen op aardoliebasis (vaselineproducten, crèmes of lotions) maakt dat de O-ringen in de spuit opzwellen en/of verzwakken, waardoor de spuit niet goed werkt of defect raakt.

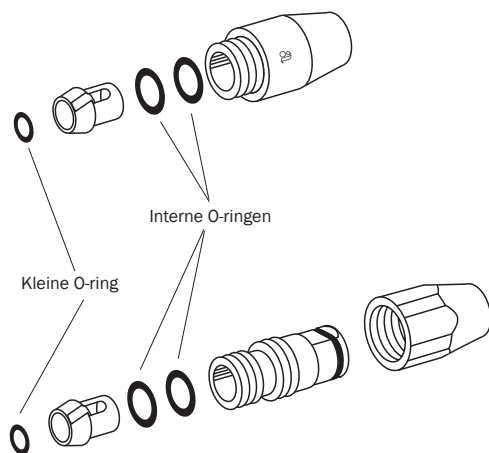
A-dec vervangingsonderdelen

A-dec vervangingsonderdelen zijn speciaal ontworpen voor de A-dec spuit om ervoor te zorgen dat de spuit naar behoren werkt.

Als preventief onderhoud beveelt A-dec aan dat u de twee inwendige O-ringen (onderdeelnummer 035.062.00) en de kleine O-ring (onderdeelnummer 034.003.01) in de spuitkophouder ten minste eenmaal per jaar vervangt. Smeer de O-ringen bij vervanging met A-dec siliconensmeermiddel (onderdeelnummer 98.0090.01).

Aanbevolen gereedschappen

Gebruik de sleutel (onderdeelnummer 98.0900.00) uit de set met onderdeelnummer 23.1090.00 om de sluitende houder met onderdeelnummer 23.1103.00 aan te draaien. Gebruik de adapter (onderdeelnummer 23.1354.00) om de niet-sluitende houder (gladde houder) met onderdeelnummer 23.1111.01 aan te draaien.



Hoofdkwartier A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132
VS
Tel: 1.800.547.1883 binnen VS/Canada
Tel: 1.503.538.7478 buiten VS/Canada
Fax: 1.503.538.0276
www.a-dec.com

A-dec Australië

Unit 8
5-9 Rickety Street
Mascot, NSW 2020
Australië
Tel: 1.800.225.010 binnen AUS
Tel: +61 (0)2 8332 4000 buiten AUS

A-dec China

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
528 Shunfeng Road
Qianjiang Economic Development Zone
Hangzhou 311106, Zhejiang, China
Tel.: 400.600.5434 binnen China
Tel.: +0571.89026088 buiten China

A-dec Verenigd Koninkrijk

Geautoriseerde vertegenwoordiger EU
Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Engeland
Tel: 0800 ADECUK (233285) binnen VK
Tel: +44 (0) 24 7635 0901 buiten VK

Specificaties, garantie en productonderhoud

Minimumeisen m.b.t. lucht en water

Lucht: 70,80 l/min bij 551 kPa

Water: 5,68 l/min bij 276 kPa



BELANGRIJK Voor elektrische specificaties, toelichting van symbolen en andere regulatorische vereisten, dient u het document *Regulatorische informatie, specificaties en garantie* (onderdeelnr. 86.0221.14) te raadplegen. Dit is beschikbaar in de Document Library op www.a-dec.com.



OPMERKING Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Bepaalde vereisten kunnen variëren van land tot land. Voor meer informatie neemt u contact op met de erkende A-dec dealer.

Productservice

Productservice is beschikbaar via uw lokale erkende A-dec dealer. Voor informatie over service of voor het vinden van een erkende dealer, neemt u contact op met A-dec via 1.800.547.1883 in de VS en Canada of via 1.503.538.7478 wereldwijd of gaat u naar www.a-dec.com.



85.0680.14 Rev AG
Auteursrecht 2018 A-dec Inc.
Alle rechten voorbehouden.