

Klantenservice

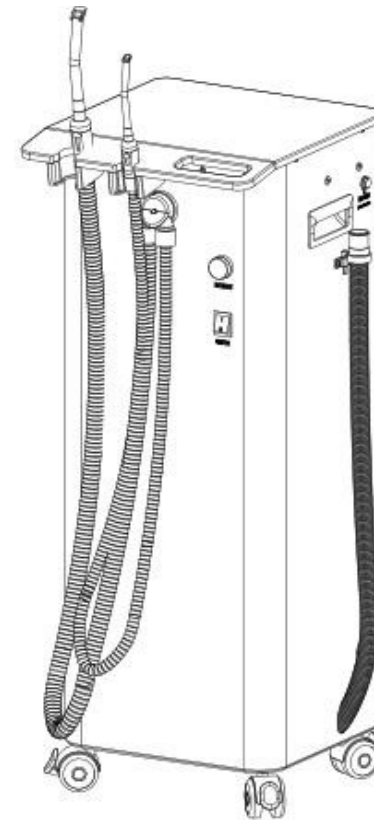
1 Gedurende één jaar vanaf de aankoopdatum worden voor dit apparaat gratis onderhouds- en reparatiediensten verleend in geval van kwaliteitsproblemen.

2 In de volgende gevallen worden binnen de garantieperiode geen gratis onderhouds- en reparatiediensten verleend:

- ① Storingen die zijn veroorzaakt door installatie of gebruik waarbij de aanwijzingen in deze handleiding;
- ② Door menselijk toedoen veroorzaakte schade als gevolg van botsingen, vallen, enz.;
- ③ Storingen die het gevolg zijn van demontage door de gebruiker zelf;
- ④ Er is geen garantiekaart of aankoopbewijs, of de kaart of het bewijs is gewijzigd.

Gebruikershandleiding van de afzuigmachine

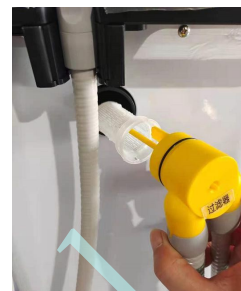
AEOLUS-370X



Inhoud

1. Functionele beschrijving	1
2. Veiligheidsmaatregelen	1
2.1 Belangrijke veiligheidsborden	1
2.2 Voor de installatie	2
2.3 Voor de stroomvoorziening	3
2.4 Voor bediening	4
2.5 Voor reiniging	5
2.6 Voor het milieu	6
2.7 EMC	6
3. Belangrijkste onderdelen	6
4. Belangrijkste productparameters	7
5. Installatie van het product	7
5.1 Uitpakken	7
5.2 Installatievoorwaarden	7
5.3 Vereisten voor een normale bedrijfsomgeving	7
5.4 Aansluiting van leidingen/signaalkabels	7
5.5 Gebruik na aansluiting	7
6. Reiniging en onderhoud	8
6.1 Reiniging van de buitenkant	9
6.2 Reiniging van het filterrooster	9
6.3 Reiniging van de leidingen	9
7. Problemen oplossen	9

Let op: controleer na het reinigen of het filterrooster goed op het apparaat is bevestigd, anders kan er water lekken.



6.3 Reiniging van de leidingen

Plaats vóór het reinigen het schoongemaakte filterrooster terug op het apparaat en controleer vervolgens of alle leidingen correct zijn aangesloten.

Reinig de leidingen niet met schuimende reinigingsmiddelen of bijtende stoffen. Het gebruik van dergelijke middelen kan terugstroming veroorzaken, waardoor de motor van het zuigsysteem beschadigd kan raken.

► Maak een reinigungsoplossing aan met medisch multi-enzym wasconcentraat in een verhouding van 1:100 tot 1:300, afhankelijk van de mate van vervuiling van de leidingen.

7. Problemen oplossen

Probleem	Oorzaakanalyse	Oplossing
Het afzuigsysteem start niet op.	Als de stekker van de voeding goed is aangesloten.	Sluit de voeding aan.
	Of de schakelaar van de voeding aan staat.	Zet de stroomtoevoer aan.
	De bedieningsschakelaar van de tandheelkundige behandelapparatuur kon niet worden ingeschakeld.	Controleer of vervang deze.
De afzuigcapaciteit is verminderd.	Er kan een verstopping zijn aan de inlaat van het afzuigsysteem.	Reinig het filterrooster.
	De leidingen bij de tandartsstoel kunnen luchtlekken vertonen.	Controleer alle afzuigleidingen en verbindingen van de tandartsstoel.

5.4 Aansluiting van de leiding/signaalkabel

- sluit het andere uiteinde van de **afvoerleiding** aan op de rioolleiding.

6. Reiniging en onderhoud

Regelmatig onderhoud van het tandheelkundige afzuigstelsel kan het aantal storingen verminderen en ervoor zorgen dat het apparaat in goede staat blijft, waardoor de levensduur wordt verlengd.

De gebruiker moet tijdens het reinigen en onderhouden een masker en waterdichte handschoenen dragen.

△ De volgende handelingen mogen niet worden uitgevoerd nadat de stroom is uitgeschakeld!

6.1 Reiniging van de buitenkant

Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld en dat de stroomtoevoer is onderbroken en de stekker uit het stopcontact is gehaald voordat u met de reiniging begint.

- Dompel een zachte doek in warm water en wring deze vervolgens goed uit om het oppervlak van het apparaat af te vegen.

Let op: veeg het bedieningspaneel niet af met een alkalisch reinigingsmiddel.

Let op: het afvegen van het oppervlak van het apparaat met een ruwe of bevlekte doek met deeltjes kan krassen op het apparaat veroorzaken; gebruik daarom een schone, zachte doek om het apparaat schoon te maken.

6.2 Reiniging van het filterrooster (*Opmerking: als er geen filter is, negeer dit punt dan.)

Het wordt aanbevolen om het filterrooster tweemaal per week te reinigen om te voorkomen dat de zuigkracht afneemt.

Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld en dat de stroomtoevoer is onderbroken en de stekker uit het stopcontact is gehaald voordat u het reinigt.

- Verwijder het filterrooster van het apparaat door het, zoals afgebeeld, met de klok mee te draaien en spoel het vervolgens grondig af met schoon water.

Let op: als er kleverige resten op het filterrooster zitten, borstel deze dan weg met een zachte borstel om beschadiging van het rooster te voorkomen.

1. Functiebeschrijving

Het aandrijfsysteem maakt gebruik van een breedspanningsmotor met dubbele frequentie en beschermingsklasse IP55 (isolatieklasse: F) als aandrijving, om een wervelende, cirkelvormige zuigkracht te bieden met minder geluid, hogere druk en een grotere doorstroming.

Het ingebouwde filter kan colloïdale deeltjes en andere vaste deeltjes effectief verwijderen.

Dankzij de watertank met grote capaciteit en de efficiënte gasafscheidingssystemen kan de vloeistof in de leiding effectief worden afgescheiden.

Uitgerust met meerdere beschermingslagen tegen overbelasting en veiligheidsvoorzieningen voor drukontlasting, waardoor het apparaat een langere levensduur heeft.

- Dit apparaat dient te worden gebruikt in combinatie met een tandheelkundig uithardingsapparaat om druppels, speeksel en voedselresten uit de mond van de patiënt te verwijderen.

2. Veiligheidsmaatregelen

2.1 Belangrijke veiligheidssymbolen

In dit hoofdstuk worden de betekenissen van „waarschuwing“ en „let op“ toegelicht. Deze waarschuwingen, veiligheidsmaatregelen en belangrijke veiligheidsinstructies die hierna worden beschreven, dekken niet alle mogelijke situaties.

Betekenis van markeringen en symbolen voor dit apparaat:

	Let op!
	Onveilig gebruik kan leiden tot lichamelijk letsel en materiële schade!
	Waarschuwing!
	De interne onderdelen die onder spanning staan, mogen niet in gebruik worden genomen voordat de stroomtoevoer is uitgeschakeld!
	Let op!
	Het oppervlak van het apparaat kan een hoge temperatuur hebben. Raak het nooit met blote handen aan!

Betekenis van markeringen en symbolen op dit apparaat:

 Waarschuwing: Gevaarlijke of onveilige handelingen die kunnen leiden tot ernstig lichamelijk letsel of de dood;

 Let op: Gevaarlijke of onveilige handelingen die kunnen leiden tot licht lichamelijk letsel of materiële schade.

 Probeer dit niet!

 Niet zelf demonteren! 

Zorg voor een goede aarding om elektrische schokken te voorkomen!

 Trek de stekker uit het stopcontact!

 Volg de instructies op!

2.2 Voor de installatie

 Waarschuwing: Dit afzuigsysteem is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Installeer het daarom niet in de buurt van een verwarmingstoestel of brandbare materialen, of in een vochtige, vette omgeving of een ruimte waar brandbaar gas kan lekken.

► Anders kan dit leiden tot een elektrische schok of brand.

 Waarschuwing: Installeer dit apparaat niet in een kleine, afgesloten ruimte of op een plek waar de kamertemperatuur niet kan worden geregeld.

► Anders kan de levensduur worden verkort of kunnen er storingen optreden.

 Let op: Het afzuigsysteem moet worden geïnstalleerd op een vlak, stevig oppervlak dat het gewicht ervan tijdens gebruik kan dragen.

► Anders kunnen abnormale trillingen, geluid of productstoringen optreden.

 Let op: Controleer of er een verstopping is bij de waterinlaat of de luchtuitlaat.

► Als dit niet gebeurt, kan de werkefficiëntie van de afzuigmachine afnemen of kunnen er storingen optreden.

5. Installatie van het product

5.1 Uitpakken

Controleer na het uitpakken of het apparaat tijdens het transport beschadigd is geraakt en of de accessoires die op de paklijst staan vermeld, compleet zijn. Neem bij schade of ontbrekende accessoires tijdig contact op met onze dealer.

Onderdelen en accessoires die bij het apparaat worden geleverd:

Gebruikershandleiding-----1 exemplaar Conformiteitscertificaat 1 exemplaar
Garantiekaart 1 exemplaar

5.2 Installatievoorwaarden

- Binnen: stevige en vlakke ondergrond zonder trillingen.
- Schone omgeving met goede ventilatie, zonder direct zonlicht en zonder schadelijke, corrosieve gassen.
- Het wordt aanbevolen om een ventilator en enkele luchtuitlaten met een diameter van 25 mm in de ruimte waar dit apparaat is geïnstalleerd, om de uitlaatgassen af te voeren en frisse binnenlucht te garanderen.
- Bovendien moet er in de ruimte een ondergrondse afvoerleiding met een binnendiameter van 25 mm in de ruimte te voorzien om de afvoer van vloeibaar afval uit het afzuigsysteem te garanderen.
- Dit apparaat moet in de buurt van het stopcontact worden geïnstalleerd en moet betrouwbaar aarding.
- Houd dit apparaat uit de buurt van warmtebronnen. Plaats geen brandbare materialen in de buurt ervan.

Er moet voldoende ruimte in de buurt van het afzuigsysteem zijn voor ventilatie.

- Direct of indirect contact met vochtige voorwerpen is op de installatielocatie niet toegestaan.

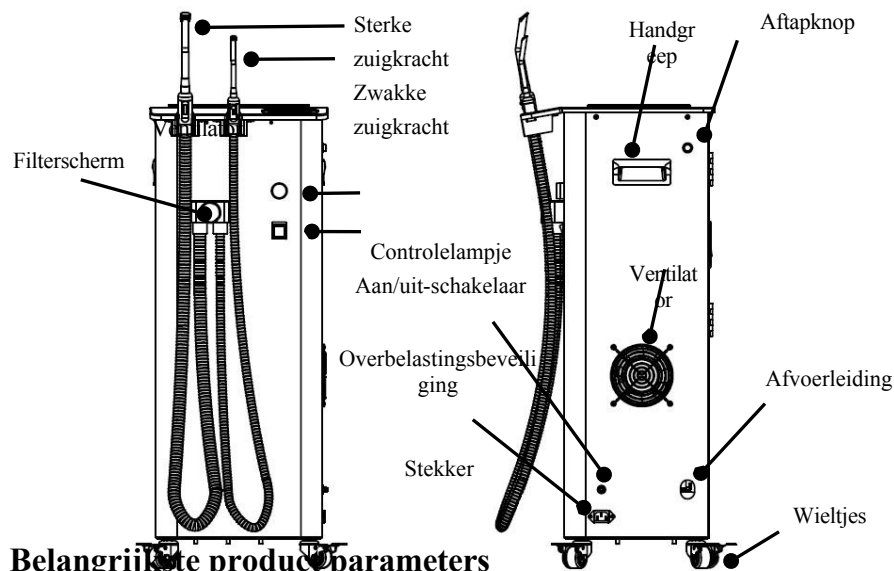
5.3 Vereisten voor normale bedrijfsomgevingen

Omgevingstemperatuur: +10 °C -- +40 °C Relatieve

vochtigheid: ≤70%

Atmosferische druk: 700 hPa ~ 1060 hPa

3. e hoofdcomponenten



4. Belangrijke productparameters

Type	Spanning	Frequentie	Vermogen	Nominaal stroom	Motor toerental
AEOLUS-370X	220 V ± 10 %	50/60 Hz	0,6 kW/ 0,62 kW	3,7 / 4,5 A	2800 t/min

Maximale druk	Maximaal vacuüm	Geluidsniveau	Gewicht van het product	Gewicht verpakking
12 kPa	-12 kPa	64 dB	30 kg	35 kg

Afmetingen van het product	Afmetingen verpakking
37 × 33 × 89 cm	45 × 43 × 96 cm

Opmerking: het ontwerp en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering.

2.3 Voor de stroomtoevoer

- ⚠ Waarschuwing: Sluit de voedingskabel aan op een stopcontact dat voldoet aan de hier beschreven specificaties (AC 220 V) voor dit apparaat, en zorg ervoor dat het stopcontact uitsluitend voor dit apparaat wordt gebruikt. Bovendien moet dit apparaat op betrouwbare wijze worden geaard.
- ▶ Als het stekkerblok een stopcontact of stroomleiding deelt met andere elektrische apparaten, kan dit leiden tot een elektrische schok of brand.
- ▶ Als de nominale spanning, frequentie of stroomsterkte afwijkt, kan er een elektrische stroomschok of brand.

△ Bij de volgende handelingen moet de stroomtoevoer worden onderbroken!

- ⚠ Waarschuwing: Steek de stekker stevig in het stopcontact. Gebruik geen beschadigde stekker, stroomkabel of loszittend stopcontact.
- ▶ Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.
- ⚠ Waarschuwing: Trek niet aan het netsnoer om elektrische -apparaten los te koppelen.
- ▶ Houd de stekker vast en trek deze vervolgens uit het stopcontact.
- ▶ Anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok of brand.
- ⚠ Waarschuwing: trek niet aan het snoer en buig, rol of knoop het niet overmatig. Hang het snoer nooit aan metalen voorwerpen en plaats er geen zware voorwerpen op.
- ▶ Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door een nieuw exemplaar met dezelfde specificaties om gevaren te voorkomen.
- ▶ Voordat u het apparaat reinigt of onderhoudt, moet de stroomtoevoer naar dit apparaat worden uitgeschakeld.
- ⚠ Let op: Schakel de stroomtoevoer uit bij onweer of bliksem, of als dit apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- ▶ Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.

2.4 Voor het gebruik

- ⚠ Waarschuwing: Als er water in dit apparaat binnendringt nadat de leidingen ervan

zijn afgesloten, schakel dan de stroomtoevoer uit en neem vervolgens contact op met onze klantenservice.

▶ Als er abnormale geluiden, een brandlucht of rook optreden in het aanzuigsysteem, schakel dan onmiddellijk de stroomtoevoer uit en neem vervolgens contact op met onze klantenservice.

▶ Anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok of brand.

 Waarschuwing: Als er ontvlambaar gas (zoals propaangas, vloeibaar petroleumgas, enz.) lekt, zorg dan onmiddellijk voor ventilatie en raak de stekker niet aan.

Gebruik de ventilator niet.

▶ De vonk kan een explosie of brand veroorzaken.

▶ Waarschuwing: Raak de stekker nooit aan met natte handen.▶

Anders bestaat er gevaar voor een elektrische schok.

 Waarschuwing: Bewaar na het uitpakken al het verpakkingsmateriaal buiten het bereik van kinderen.

▶ Er kan verstikking optreden als een kind zijn of haar hoofd in de verpakkingszak steekt.

 Waarschuwing: Steek uw vingers of vreemde voorwerpen niet in de waterinlaat of luchtuitlaat.

▶ Houd er rekening mee dat u gewond kunt raken of dat dit apparaat beschadigd kan raken als u het bovenstaande doet. Het apparaat kan vrij hoge temperaturen veroorzaken bij de luchtuitlaat en op leidingen die met de luchtuitlaat zijn verbonden, waardoor brandwonden kunnen ontstaan.

 Waarschuwing: Sla niet met kracht op dit apparaat en trek er niet hard aan.

▶ Anders kan er een elektrische schok of brand ontstaan.

 Waarschuwing: Repareer, demonteer of pas het zuigsysteem niet aan.

▶ Anders kan er een elektrische schok optreden of kan dit apparaat beschadigd raken of storingen vertonen.



Waarschuwing: Ga niet op dit apparaat staan en plaats er geen zware voorwerpen of gevaarlijke voorwerpen (zoals brandende kaarsen of sigaretten, bijtende chemicaliën, enz.) op.

▶ Anders kan er brand ontstaan of kan dit apparaat beschadigd raken of storingen vertonen.



Waarschuwing: Raak de koelribben van de motor niet aan nadat het apparaat is gestart, aangezien deze geleidelijk hoge temperaturen zullen bereiken; wikkel de voedingskabel niet om de motor en zorg ervoor dat deze niet in contact komt met de metalen onderdelen van de motor.▶ Als u dit niet doet, kan dit brandwonden, brand en een elektrische schok veroorzaken.

2.5 Voor het schoonmaken



Waarschuwing: Reinig het oppervlak van dit apparaat niet voordat de stroomtoevoer is uitgeschakeld.

▶ Anders kan er een elektrische schok ontstaan.



Waarschuwing: Reinig het apparaat niet door water rechtstreeks op het zuigsysteem te spuiten. Reinig dit apparaat niet met benzeen, verdunningsmiddel of alcohol.

▶ Anders kan het uiterlijk van het apparaat verkleuren of kan er een elektrische schok of brand kan ontstaan.



Waarschuwing: Reinig de leidingen niet met schuimende reinigingsmiddelen of bijtende stoffen.

▶ Het gebruik van dergelijke reinigingsmiddelen kan leiden tot terugstroming, waardoor de motor van het afzuigsysteem beschadigd kan raken.

2.6 Milieu

Nadat dit apparaat is afgedankt, moet de verwijdering voldoen aan de lokale wettelijke voorschriften. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke recyclingcentrum of de nationale recyclingorganisatie.

2.7 E MC

Houd dit apparaat uit de buurt van draagbare en mobiele

radiofrequentiezendapparaten, inclusief de bijbehorende kabels. Wanneer  dit apparaat in de buurt wordt geplaatst van apparaten met het hiernaast afgebeelde symbool rechts, kan dit apparaat storing ondervinden.