



GEBRUIKSAANWIJZING



URIT Medical Electronic Co., Ltd.

Adres: Nr. D-07, Information Industry District,
High-Tech Zone, Guilin, Guangxi 541004, Volksrepubliek China
Tel.: +86(773)2288586 Fax: +86(773)2288560
Web: www.urit.com E-mail: service@uritest.com



Wellkang Ltd (www.CE-marking.eu) 16
Castle St, Dover, CT16 1PW, Verenigd
Koninkrijk



VRN-A3
VRN-A5

ULTRASONE
TANDSTEENVERWIJDER

INHOUD

1 Productoverzicht	3
1.1 Overzicht	3
1.2 Productstructuur en samenstelling	3
1.3 Toepassingsgebied van het product	3
1.4 Technische parameters van het product	4
1.5 Onderdelen en kenmerken	6
2 Productkenmerken en gebruik	12
2.1 Tandereinigingsfunctie	12
2.2 Functie voor het spoelen van wortelkanalen	15
3 Sterilisatie en onderhoud	17
3.1 Sterilisatie van het handstuk	17
3.2 Sterilisatie van de werktip	
en de wortelkanaalgrip	18
4 Paklijst	19
5 Symboolinstructie	20
6 Opslag en transport	20
7 EMC-verklaring	21

Auteursrecht © Guilin URIT Medical Electronics Co., Ltd.

Wij feliciteren u met het feit dat u een gewaardeerde klant bent geworden van Guilin URIT Medical Electronics Co. Ltd. Welkom bij het gebruik van de VRN-A3/VRN-A5 ultrasone tandsteenverwijderaar; deze zal u een nieuwe ervaring en veel gemak bieden.

Deze handleiding is opgesteld in overeenstemming met de wet- en regelgeving van de Volksrepubliek China en de specifieke kenmerken van de VRN-A3/VRN-A5 ultrasone tandreinigingsmachine, vervaardigd door Guilin URIT Medical Electronics Co., Ltd. De handleiding is uitsluitend van toepassing op de VRN-A3/VRN-A5 ultrasone tandreinigingsmachine die in de Volksrepubliek China wordt verkocht (met uitzondering van Taiwan, Hongkong en Macau). Deze specificatie bevat de meest recente informatie op het moment van drukken. Guilin URIT Medical Electronics Co., Ltd. is als enige verantwoordelijk voor de herziening en toelichting van de vereenvoudigde Chinese versie van de handleiding en behoudt zich het recht voor om de betreffende inhoud zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen nadat de handleiding is gedrukt. Delen van de afbeeldingen in deze handleiding dienen uitsluitend ter referentie. Indien de afbeelding niet overeenkomt met het daadwerkelijke object, prevaleert het daadwerkelijke object.

Alle materialen in deze handleiding worden beschermd door het auteursrecht. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Guilin URIT Medical Electronics Co., Ltd. mag de inhoud van de handleiding in geen enkele vorm worden gereproduceerd, gekopieerd of in andere talen vertaald.

Het gebruik van het product moet voldoen aan de relevante gebruiksspecificaties van de medische afdeling en de relevante voorschriften, en is uitsluitend voorbehouden aan opgeleide artsen of technici.

Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik en volg de instructies in deze handleiding strikt op. Anders is Guilin URIT Medical Electronics Co., Ltd. niet aansprakelijk voor fouten of productschade veroorzaakt door onrechtmatige bediening.



Opmerking: Guilin URIT Medical Electronics Co., Ltd. belooft geen specifiek doel van het product en geeft geen impliciete garantie voor de verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel.

Als u ondersteuning nodig heeft, neem dan contact op met Guilin URIT Medical Technology Co., Ltd. of geautoriseerde agenten.

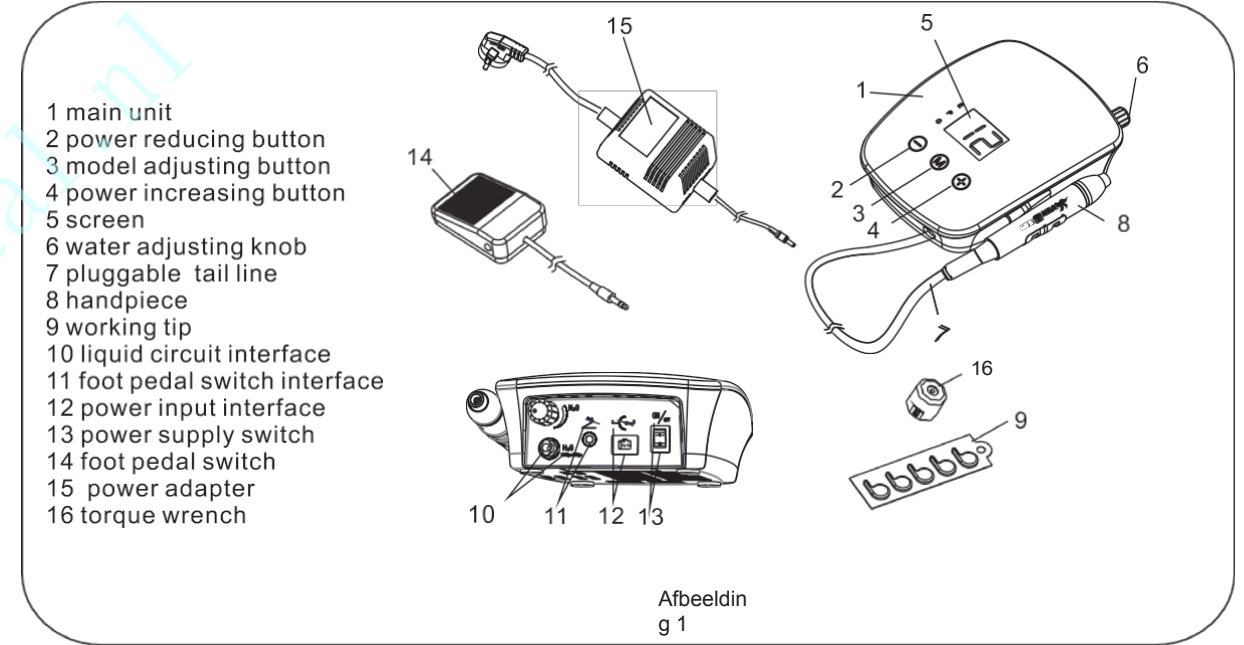
	1 Productoverzicht		
1.1 Overzicht	De VRN-A3/VRN-A5 ultrasone tandreinigingsmachine maakt gebruik van een automatisch frequentie-tracking-systeem om automatisch de optimale werktoestand te vinden, waardoor de prestaties van het instrument stabiel zijn en het handstuk kan worden gesteriliseerd bij een hoge temperatuur van 135 °C en een hoge druk van 0,22 MPa. Het instrument beschikt over een ingebouwde computer-microprocessorchip, waarmee de kracht van de tandreiniging kan worden geregeld om de behandeling comfortabeler te maken.	1. 4 Technische parameters van het product e Ingangsspanning adapter: 220 V ± 22 V 50/60 Hz « Ingangsspanning apparaat: AC 24 V • Trillingsuitslag primaire tip: minimaal 1 µm, afwijking -50% Maximaal: 100 µm, afwijking +50% • Kracht bij halve uitslag: minimaal 0,1 N, afwijking -50% Maximaal: 2 N, afwijking +50% • Frequentie: 28 kHz ± 3 kHz Ingangsvermogen: 40 VA ~ 60 VA • Ultrasoon uitgangsvermogen: 3 W ~ 20 W • Zekering: T3AL 250 V • Waterdruk: 0,01 MPa ~ 0,5 MPa Nettogewicht: 0,5 kg	
1.2 Productopbouw en samenstelling	Een ultrasone tandreinigingsmachine bestaat hoofdzakelijk uit een functioneel besturingscircuit, een vloeistofcircuit, een handgreep, een voedingsadapter, een werkpunt en een voetschakelaar (bedraad en/of draadloos).		
1.3 Toepassingsgebied van het product	Het apparaat wordt gebruikt voor het verwijderen van tandsteen, tandplak en andere tandvlekken op het oppervlak van de tanden, het verwijderen van tandsteen en tandplak in de parodontale zak, en het reinigen en spoelen van het wortelkanaal van tanden.		
3 van 24			4 van 24
https://www.oyodental.nl/			

- Bruto gewicht: 2,0 kg
- Afmetingen: 170 mm × 121 mm × 48 mm
- Bedrijfsmodus: Continu bedrijf
- Type bescherming tegen elektrische schokken: Apparatuur van klasse II
- Beschermingsgraad tegen elektrische schokken: toegepast onderdeel van type B
- Beschermingsgraad tegen het binnendringen van vloeistoffen: standaardapparatuur (IPX0), de voetschakelaar is waterdicht (IPX1)
- Veiligheidsgraad bij gebruik met brandbare anesthesiegassen gemengd met lucht of met zuurstof of stikstofoxide: apparatuur van het type non-AP en APG
- Normale bedrijfsomstandigheden:
 - A) Omgevingstemperatuur: 5 °C ~ 40 °C
 - B) Relatieve luchtvochtigheid: ≤ 80%
 - C) Atmosferische druk: 70 kPa ~ 106 kPa
- Toepassingsbereik voedingsspanning: 220 V ± 22 V ~, 50/60 Hz

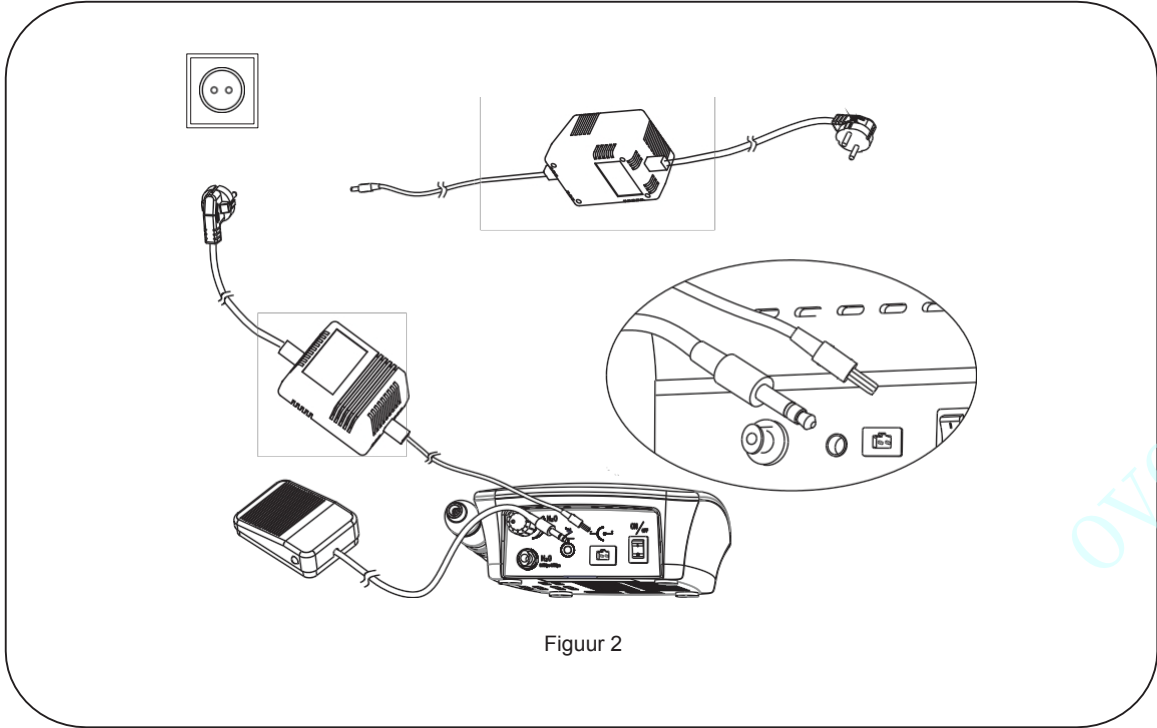
1.5 Onderdelen en functies

1.5.1 Installatie- en aansluitschema's

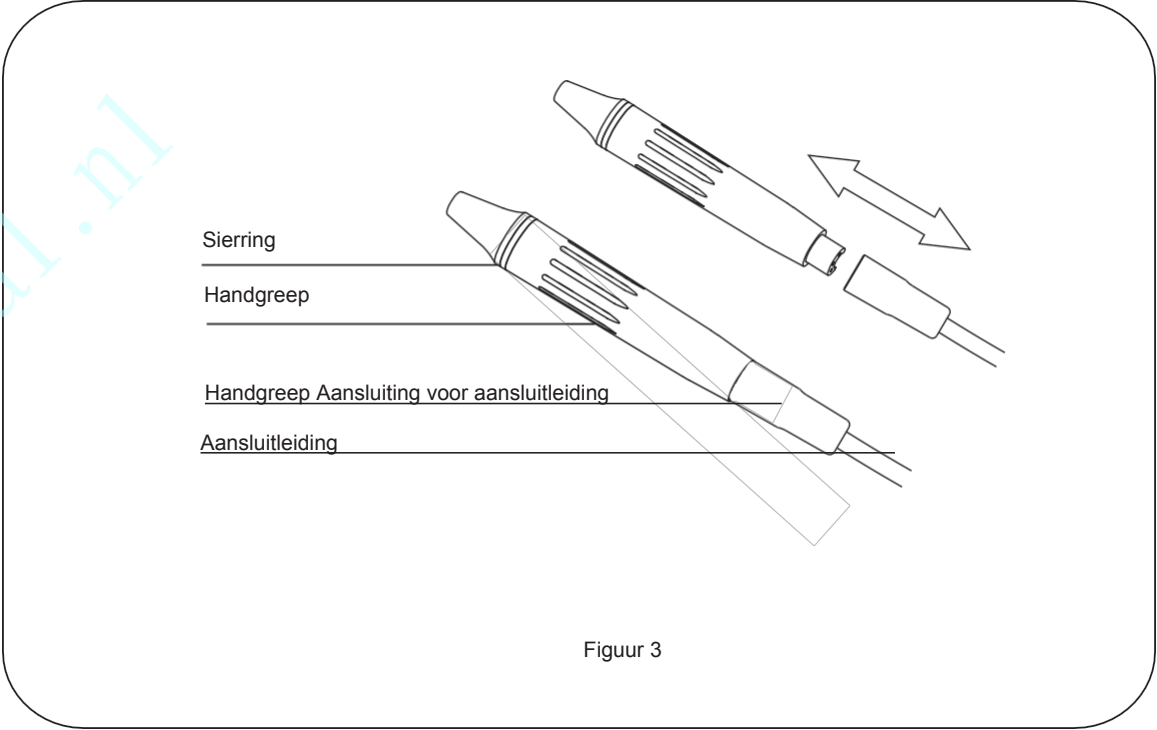
a) Vooraanzicht en achteraanzicht van de hoofdeenheid



b) Leidingaansluitingen

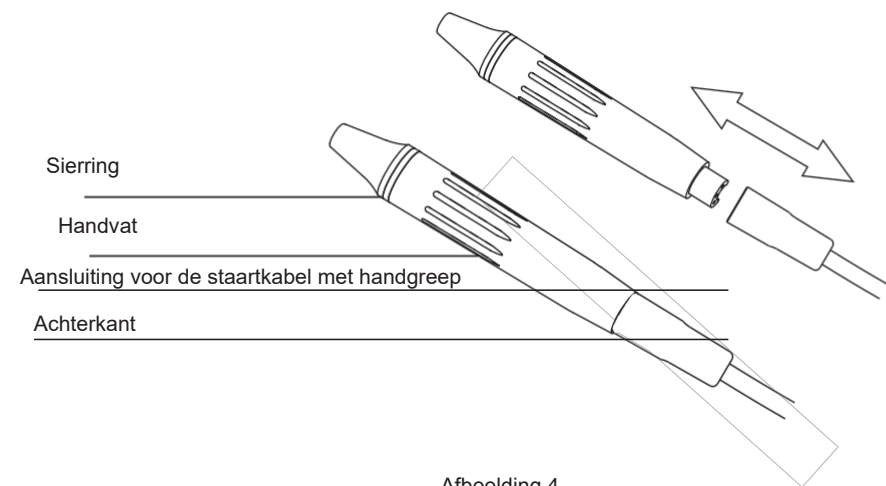


c) Aansluitingen vloeistofcircuit



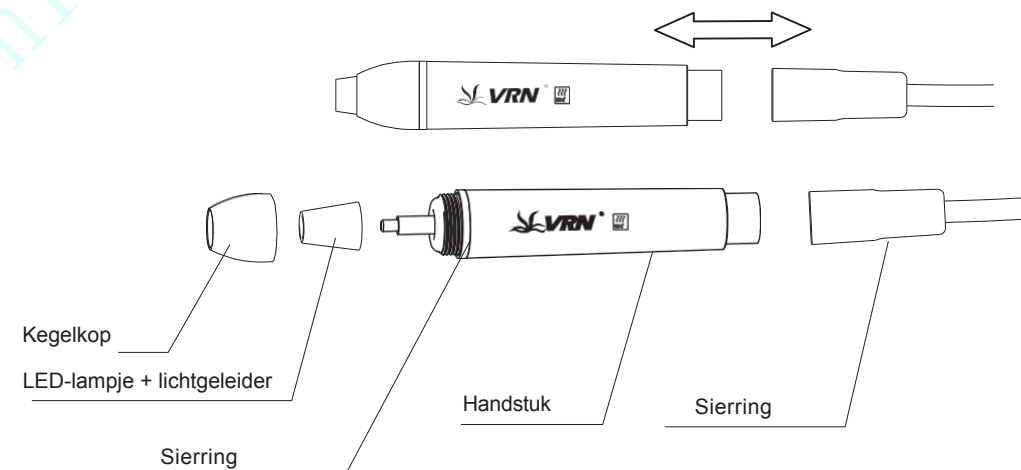
d) Aansluitschema van het afneembare handstuk

Normaal afneembaar handstuk



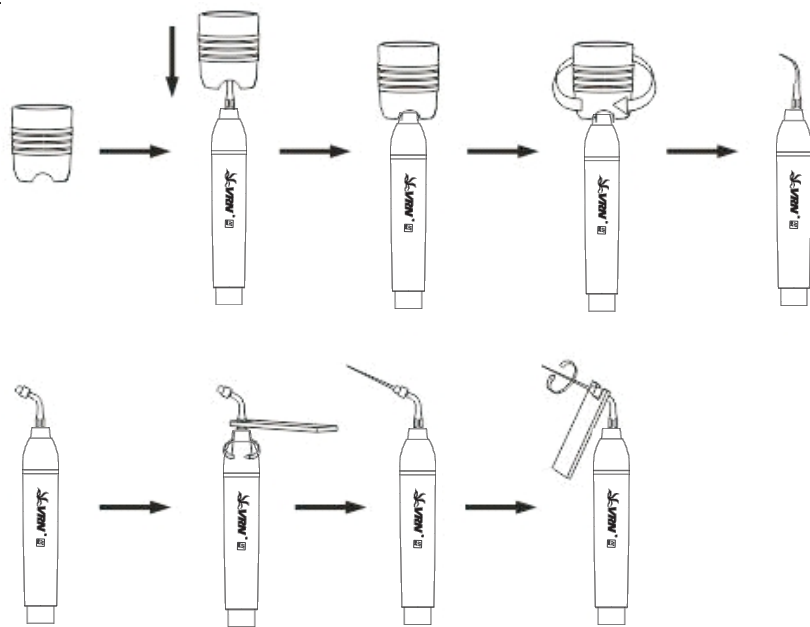
Afbeelding 4

Afneembaar handstuk met LED



Afbeelding 5

e) Montageschema van de Endo-spankop en de werkpunt



Afbeelding 6

2 Werking en gebruik van het product

2.1 Tandemreinigingsfunctie

2.1.1 Bediening

1) Open de verpakking en controleer of de accessoires van het product compleet zijn volgens de paklijst. Haal het hoofdapparaat uit de verpakking en plaats het hoofdapparaat met de voorkant naar de gebruiker gericht op een stabiel, vlak oppervlak.

2) Draai de waterregelknop naar het maximum zoals afgebeeld (zie 3.5. 2 ENote 1]).

3) Steek de stekker van de voetschakelaar in de aansluiting voor de voetschakelaar (zoals weergegeven in afbeelding 2)

4) Sluit het ene uiteinde van de waterslang aan op de waterinlaat en het andere uiteinde op de gezuiverde waterbron (zoals weergegeven in afbeelding 3).

5) Bevestig de werktip aan het handstuk met een werktipsleutel en steek vervolgens het handstuk goed vast in de aansluiting aan de achterkant van het handstuk. Droog, voordat u de handgreep monteert, het aansluitende uiteinde van de handgreep en de aansluiting aan de achterkant grondig af.

6) Zet de hoofdschakelaar van het hoofdapparaat in de uit-stand, sluit vervolgens de uitgangsaansluiting van de voeding aan op het hoofdapparaat en sluit daarna de ingangsaansluiting van de voeding aan op het elektriciteitsnet (zoals weergegeven in figuur 2).

7) Zet de hoofdschakelaar van het hoofdapparaat aan; de stroomindicator gaat branden.

8) Het apparaat werkt tijdens normaal gebruik op hoge snelheid; mits de normale waterafvoer van het apparaat gewaarborgd is, kan tandsteen worden verwijderd door middel van licht contact en een heen-en-weergaande beweging bij een bepaalde snelheid, waarbij de werktip geen duidelijk gevoel van warmte geeft; overmatige kracht of langdurig verblijf op een bepaald deel moet tijdens de gebitsreiniging worden vermeden.

9) Trillingsintensiteit: de trillingsintensiteit kan naar behoefte worden aangepast. Over het algemeen is het voldoende om deze op de gemiddelde trillingsintensiteit in te stellen. Deze kan ook op elk moment tijdens de behandeling worden aangepast aan de gevoeligheid van de patiënt en de hardheid van de tandsteen.

10) Waterregeling: druk op de voetschakelaar, de werkopzetstuk zal gaan trillen, en draai aan de waterregelknop om een waternevel te vormen die het handstuk koelt en het tandoppervlak reinigt.

11) Over het algemeen wordt het handstuk vastgehouden zoals men een pen vasthoudt.

12) Zorg er tijdens het klinisch schrapen voor dat de punt van de werkpunt niet loodrecht in contact komt met de tand en oefen geen te grote druk uit om beschadiging van het tandweefsel en de werkpunt te voorkomen.

13) Blijf na het voltooien van de klinische tandsteenverwijdering nog 30 seconden doorwerken, waarbij u ervoor zorgt dat de watertoevoer gehandhaafd blijft om het handstuk en de werktip te reinigen.

14) Verwijder de werktip en haal de handgreep eraf voor sterilisatie.



Opmerkingen:

1) Trek het handstuk niet uit wanneer de voetschakelaar is ingedrukt en het apparaat trilt.

2) Druk niet op de voetschakelaar om de tandreiniger te laten werken zonder dat het handstuk of de werktip correct is geïnstalleerd.

2. 1. 2 Belangrijkste onderdelen en gebruik van het handstuk (zie afbeelding

4, bijv. 5) Sierringen: kunnen met alcohol worden gereinigd.

Handstuk: het belangrijkste onderdeel van het gehele apparaat, dat onder hoge temperatuur en hoge druk kan worden gesteriliseerd.

Aansluitbus: wordt gebruikt om de waterleidingen en circuits tussen het handstuk en het hoofdapparaat te verbinden. Opmerking: Houd het handstuk droog wanneer u het op de aansluitbus aansluit.

2.1.3 Gebruik van de koppelbegrenzende sleutel (zie afbeelding 6)

De koppelbegrenzende sleutel heeft een speciaal ontwerp, dat ervoor zorgt dat de gebruiker de werktip effectief kan plaatsen en verwijderen en de hand van de gebruiker tijdens het gebruik beschermt, zodat de gebruiker zich niet aan de werktip kan schaven tijdens het plaatsen en verwijderen.

Gebruiksaanwijzing:

- 1) Plaats de werktip in de koppelbegrenzende sleutel.
- 2) De werktip bevestigen: pak het handstuk vast, draai de werktip met de krachtbegrenzende sleutel met de klok mee totdat de werktip niet meer kan worden gedraaid; de bevestiging van de werktip is dan voltooid.
- 3) Verwijder de werktip: pak het handstuk vast en draai de koppelbegrenzende sleutel tegen de klok in om de werktip te verwijderen.
- 4) Desinfecteer en steriliseer de koppelbegrenzende sleutel na elk gebruik.
- 5) Omdat de oppervlaktetemperatuur van de koppelbegrenzende sleutel na sterilisatie zeer hoog is, mag de koppelbegrenzende sleutel pas weer worden gebruikt nadat deze is afgekoeld, om brandwonden te voorkomen.
- 6) Wanneer de krachtafremmende sleutel niet wordt gebruikt, bewaar deze dan op een goed geventileerde en droge plaats en houd hem schoon.

2.2 Functie voor het spoelen van het wortelkanaal Gebruiksstappen:

- 1) Bevestig de houder voor de wortelkanaalvijl aan het handstuk met een wortelkanaalsleutel.
- 2) Draai de moer van de houder voor wortelkanaalvijlen los.
- 3) Steek de ultrasone wortelkanaalvijl in het gat aan de voorkant van de houder voor wortelkanaalvijlen.
- 4) Gebruik een wortelkanaalsleutel om de moer van de wortelkanaalvijl vast te draaien.

5) Druk op functietoets M om de Endo-modus te selecteren.

6) Wanneer de Endo-modus is geselecteerd, worden alleen de letters van de E-modus en de vermogenscijfers op het scherm weergegeven. Breng de ultrasone wortelkanaalvijl langzaam in het wortelkanaal van de patiënt, trap op de voetschakelaar en start het spoelen van het wortelkanaal. Het vermogen van het spoelen kan worden aangepast aan verschillende vereisten.



Opmerkingen:

- 1) De houder van de wortelkanaalvijl moet tijdens de installatie worden vastgedraaid.
- 2) Draai de moeren vast tijdens de installatie.
- 3) Tijdens het spoelen van het wortelkanaal van de tand mag er geen zware druk op het wortelkanaal worden uitgeoefend.
- 4) Druk niet op de voetschakelaar wanneer de ultrasone wortelkanaalvijl niet in het wortelkanaal is ingebracht.
- 5) Bij gebruik van de spoelfunctie voor het wortelkanaal wordt aanbevolen om het vermogen geleidelijk te verhogen van niveau 1 tot niveau 7.

3 Sterilisatie en onderhoud

3.1 Voor de desinfectie van de handgreep kunt u de instructies voor reiniging, desinfectie en sterilisatie raadplegen. Lees de instructies vóór de desinfectie en volg deze nauwkeurig op.

3.1.1 Voor de desinfectie van de handgreep kunt u de instructies voor reiniging, desinfectie en sterilisatie raadplegen.

3.1.2 Sterilisatie in een omgeving met hoge temperatuur en hoge druk

- 1) Bij sterilisatie met een sterilisator moet deze worden ingesteld op 135 °C, 2,2 bar (0,22 MPa), 15 min.
- 2) Haal het handstuk eruit en verwijder de werktip of de wortelkanaalgrip na elk gebruik.
- 3) Wikkel het handstuk in een desinfecterende doek of zak.
- 4) Na sterilisatie moet het handstuk op natuurlijke wijze afkoelen voordat het opnieuw wordt gebruikt, om verbranding te voorkomen. Opmerkingen:

- 1) Blaas vóór het steriliseren de reinigingsvloeistof die in het handvat is achtergebleven weg met perslucht.
- 2) Bij het steriliseren moet de werkopzetstuk van het handstuk worden verwijderd en mag deze niet samen met andere instrumenten worden gesteriliseerd.
- 3) Let tijdens het desinfectieproces te allen tijde op eventuele uiterlijke beschadigingen aan het handstuk. Breng geen beschermende olie aan op het oppervlak van het handstuk.
- 4) Aan het uiteinde van het handstuk bevinden zich twee waterdichte O-ringen. Om de levensduur te verlengen, moeten de O-ringen regelmatig worden gesmeerd met tandheelkundige smeermiddelen, gezien de herhaalde sterilisatie en het herhaaldelijk aansluiten. In geval van breuk of overmatige slijtage moeten de waterdichte O-ringen tijdig worden vervangen.

5) De te desinfecteren onderdelen kunnen ten minste 250 keer worden gesteriliseerd.

6) Het is ten strengste verboden het handstuk op de volgende manieren te steriliseren:

- Het handstuk in de vloeistof laten weken
- Het handstuk onderdompelen in desinfectiemiddelen zoals jodium, alcohol, glutaraaldehyde, enz.
- Het in een oven of magnetron op hoge temperatuur bakken

3.2 Sterilisatie van de werktip en de houder voor wortelkanaalvijlen

De werktip en de houder voor wortelkanaalvijlen kunnen onder hoge temperatuur en hoge druk worden gesteriliseerd.

3.3 Sterilisatie van krachtbegrenzende sleutels en wortelkanaalsleutels

- 1) De koppelbegrenzende sleutel en de wortelkanaalsleutel kunnen onder hoge temperatuur en hoge druk worden gesteriliseerd.
- 2) Het is ten strengste verboden om ze met de volgende methoden te steriliseren
 - Dompel het handstuk onder in de vloeistof
 - Het handstuk onderdompelen in een desinfectiemiddel zoals jodium, alcohol, glutaraaldehyde, enz.
 - Het in een oven of magnetron bij hoge temperatuur bakken



Opmerkingen:

Wij zijn niet aansprakelijk voor schade aan de krachtbegrenzende sleutels of wortelkanaalsleutels die direct of indirect wordt veroorzaakt door de bovengenoemde onjuiste gebruikswijzen.

Paklijst

Nr.	Naam	Specificatie Model
1	Moederbord	/
2	Bedieningspaneel	/
3	Afneembaar handstuk	A3:HP-2 A5:PH-1
4	Tips	A3: 5 opzetstukken A5: 8 opzetstukken
5	Sleutel	/
6	Endo-sleutel	/
7	Afdichting handstuk	/
8	Waterdichte O-ring	3,5 mm × 1,5 mm
9	Multifunctionele spuit	/
10	Waterpijp	4 mm × 6 mm
11	Voedingsadapter	24 VAC
12	Elektromagnetische klep	/
13	Bedrade voetschakelaar	/
14	LED	/

Note: This instruction manual did not detail the specification parts of ultrasonic scaler; please check the promotion documents and “packing list” along with the packing.

5 Symboolinstructie

	Manufacturer's logo		Caution! Read the operation instruction		Class II equipment		Applied part, type BF
	Disposal		Manufacturer		Used indoor only		Serial number
	Autoclavable		Storage Humidity		Storage Temp		Keep dry
	Fragile		Refer to instruction manual / booklet		Authorised representative in the European community		CE marking: refers to directive 93/42 EEC, including EN60601-1 and EN60601-1-2
	Electrical Outlet		Foot switch connection		Water supply		up
	Waterproof grade is splash proof		Waterproof rating of water resistance		Production date		

6 Opslag en transport

- 1) Niet schudden. Bewaren op een koele, droge en goed geventileerde plaats.
- 2) Niet mengen met giftige, bijtende of brandbare stoffen.
- 3) Het product moet worden opgeslagen in een omgeving waar de relatieve vochtigheid niet hoger is dan 90%, de atmosferische druk tussen 75 kPa en 106 kPa ligt en de temperatuur tussen -20 °C en 55 °C ligt.
- 4) Moet tijdens het transport worden beschermd tegen overmatige schokken en trillingen.
- 5) Vermijd blootstelling aan zon, regen en sneeuw.

7 EMC Declaration

Guidance and manufacturer's declaration--electromagnetic emissions		
De modellen VRN-A8 tandheelkundige ultrasone zandstraalscaler zijn bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of gebruiker van de VRN-A8 ultrasone tandheelkundige zandstraalscaler moet ervoor zorgen dat het apparaat in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.		
Emissions test	Compliance	Electromagnetic emissions-guidance
Uitgestraalde emissie EN 60601-1-2: 2015 EN 55011:2016+A1:2017	Class B	De modellen VRN-A8 tandheelkundige ultrasone zandstraalscaler gebruiken RF-energie uitsluitend voor hun interne werking. Daarom is de RF-emissie zeer laag en is het onwaarschijnlijk dat deze storing veroorzaakt in nabijgelegen elektronische apparatuur.
Geleide emissies EN 60601-1-2: 2015 EN 55011:2016+A1:2017	Class B	De modellen van het VRN-A8 ultrasoon parodontale therapiesysteem zijn geschikt voor gebruik in woningen, waarbij het systeem rechtstreeks wordt aangesloten op een laagspanningsnet dat gebouwen voor woondoeleinden van stroom voorziet.
Harmonische stroom EN60601-1-2:2015 EN 61000-3-2:2014	Testopstelling en -procedure: zie paragraaf 7.1 van de norm EN 61000-3-2:2014	
Spanningsfluctuaties/flikkering EN 60601-1-2: 2015 EN 61000-3-3:2014	Zie paragraaf 5 van de norm EN 61000-3-3:2013 voor de testopstelling en -procedure	

Guidance and manufacturer's declaration--electromagnetic immunity		
The models VRN- A8 Ultrasonic Periodontal Therapy System are intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the VRN-A8 Ultrasonic Periodontal Therapy System should assure that it is used in such an environment.		
Immunitiestest	Naleving	Richtlijnen inzake elektromagnetische straling
Elektrostatische ontlading EN 60601-1-2:2015 EN 61000-4-2:2009	±15 kV voor ontlading in de lucht ±8 kV contactontlading	Vloeren dienen van hout, beton of keramische tegels te zijn. Indien vloeren met synthetisch materiaal zijn bedekt, dient de relatieve luchtvochtigheid ten minste 30% te bedragen.
Elektrische snelle transiënten/bursts	±2 kV wisselstroomleidingen	De kwaliteit van de hoofdstroomvoorziening dient overeen te komen met die in een typische commerciële of ziekenhuisomgeving.
Piekstroomtest EN60601-1-2:2015 EN61000-4-5:2014	±1 kV wisselstroomleiding(en) naar leiding(en)	De kwaliteit van de hoofdstroomvoorziening dient overeen te komen met die in een typische commerciële of ziekenhuisomgeving.

Immunitestest	Compliance	Electromagnetic emissions-guidance
Geleide storing veroorzaakt door radiofrequente velden	voldoen aan de eisen van clause 8.9 van EN 60601-1-1-2:2015 bij immunitestniveaus van 3 Vrms en 6 Vrms over het frequentiebereik dat begint bij de startfrequentie en zich uitstrekt tot 80 MHz	Voor wisselstroomvoedingslijnen: wordt de EUT op een isolerende steun van 0,1 m hoogte boven een aardingsreferentievak geplaatst. Het moet op 0,3 m afstand van het CDN (koppelingen- en ontkoppelingsnetwerk), waarvan de onderkant is vervaardigd uit metaal. Het materiaal en de plaatsing boven het grondreferentievak moeten (waar mogelijk) tussen 30 en 50 mm liggen. Het door de versterker versterkte stoorsignaal wordt via de CDN in de EUT geïnjecteerd. Voor signaalkabels en besturingskabels: De EUT wordt op een isolerende steun boven een aardingsreferentievak geplaatst. De EM-klem wordt direct op het aardingsreferentievak geplaatst, waarbij de metalen onderkant in contact staat met het vlak. Kabels tussen de EUT en hulpapparatuur worden door de EM-klem geleid. Het door de versterker versterkte stoorsignaal wordt via de EM-klem in de EUT geïnjecteerd. Registreer elke prestatieverslechtering van de EUT tijdens de test en beoordeel het testresultaat aan de hand van de prestatiecriteria.
spanningsdalingen en -onderbrekingen	100 %/10 ms, 20 ms 30 %/500 ms	De EUT wordt aangesloten op de simulator volgens de testfoto. Bij het uitvoeren hiervan moet de voeding worden ingesteld op de minimale en maximale nominale ingangsspanningen en moeten de veranderingen in de testspanning stapsgewijs plaatsvinden bij de fasehoeken van 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° en 315°.

Immunitestest	Compliance	Electromagnetic emissions-guidance
Uitgestraald, radiofrequentie, elektromagnetisch veld	voldoen aan de eisen van paragraaf 8.9 van EN 60601-1-2:2015 bij de immunitiestniveaus	De EUT en het bijbehorende hulpinstrument worden op een draaitafel geplaatst die zich op 0,8 meter boven de grond bevindt. De zendantenne, gemonteerd op een antennemast, wordt op 3 meter afstand van de EUT opgesteld. Tijdens de test worden alle vier de zijden van de EUT achtereenvolgens naar de zendantenne gericht door de draaitafel te laten draaien. Zowel de horizontale als de verticale polarisatie van de antenne worden tijdens de test afzonderlijk ingesteld en gemeten. Om de prestaties van de EUT te beoordelen, wordt een monitorsysteem gebruikt. Registreer elke prestatieverslechtering van de EUT tijdens de test en beoordeel het testresultaat aan de hand van de prestatiecriteria.