

VRN-A5 Onderhoudshandleiding

I. Dagelijks onderhoud

- 1.1 Steriliseer na elk gebruik alle accessoires, inclusief het handstuk, de werktips, de momentsleutel en de endodontische sleutel.
- 1.2 Zorg er na elke klinische tandsteenbehandeling voor dat de watertoevoer is ingeschakeld en laat het apparaat 30 seconden draaien om het handstuk en de werktip te reinigen.
- 1.3 Verwijder na de behandeling de werktip met de sleutel. Veeg het oppervlak van het handstuk en de tip af met een alcoholdoekje om bloed te verwijderen. Spoel de kop en de aansluitdelen van het handstuk af met schoon water en spoel vervolgens het gehele handstuk af. Droog het handstuk na het afspoelen met een driewegspuit en plaats het in een sterilisatiedoos voor verdere sterilisatie.
- 1.4 Schakel na de behandeling de stroom uit om ervoor te zorgen dat het hoofdapparaat volledig is uitgeschakeld. Spoel het oppervlak van het aansluitsnoer af met schoon water, droog het af met een driewegspuit en hang het terug aan de houder.

II. Periodiek onderhoud

- 2.1 Reinig de waterinlaat regelmatig en spoel de interne waterleidingen door. Demonteer en reinig indien mogelijk de magneetklep om een soepele waterstroom te garanderen.
- 2.2 Het wordt aanbevolen om de LED-lamp en de lichtgeleidingsstaaf van het handstuk wekelijks te demonteren en te reinigen. Schroef het voorste uiteinde van het handstuk los, reinig achtereenvolgens de voorste behuizing, de lichtgeleidingsstaaf en de LED, droog ze af met een driewegspuit, zet het handstuk weer in elkaar en plaats het in een sterilisatiebox.

III. Sterilisatie-instructies

- 3.1 Het handstuk, de werktips en de sleutels moeten worden gesteriliseerd bij 134 °C met behulp van een hogedruk-autoclaaf. Gebruik vóór de sterilisatie perslucht om eventuele vloeistoffresten op het handstuk te verwijderen.
- 3.2 Verwijder altijd de werktip van het handstuk vóór sterilisatie. Meng deze tijdens de sterilisatie niet met andere instrumenten. Controleer het handstuk regelmatig op uiterlijke beschadigingen. Breng geen beschermende olie aan op het oppervlak van het handstuk.
- 3.3 Voor desinfectie met alcohol: doordrenk een schoon, droog gaasje met een 75%-ethanoloplossing, veeg de te desinfecteren oppervlakken tweemaal af en laat het middel 3 minuten inwerken. Laat het handstuk aan de lucht drogen of gebruik een schone, droge doek om eventueel achtergebleven desinfectiemiddel te verwijderen.

IV. Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

- 4.1 Gebruik een watertoevoer zonder druk. De waterreservoir moet minstens 1 meter hoger staan dan het hoofd van de patiënt.
- 4.2 Houd het aansluitingsgebied tussen het handstuk en het aansluitkabel droog.
- 4.3 Verwijder het handstuk niet terwijl het voetpedaal wordt ingedrukt en het apparaat trilt.
- 4.4 Bij gebruik van de endo-irrigatiefunctie wordt aanbevolen om te beginnen op vermogensniveau 1 en dit geleidelijk te verhogen tot niveau 3.
- 4.5 Zorg er bij het plaatsen van een endodontische tip voor dat deze stevig is vastgedraaid. Oefen geen kracht uit tijdens de wortelkanaalirrigatie. Trap niet op het voetpedaal wanneer de vijl niet in het kanaal is ingebracht.
- 4.6 Gebruik geen wegwerp- of niet-compatibele werktips. Tips met onjuiste schroefdraad, ruwe

oppervlakken of roest kunnen het handstuk beschadigen en onherstelbare schade aan de ultrasone scaler veroorzaken.

4.7 Ten strengste verboden desinfectiemethoden voor het handstuk:

Het handstuk koken in een oplossing

Weken in jodium, alcohol, glutaraaldehyde of andere desinfectiemiddelen

Verhitten in ovens of magnetrons

4.8 Trek tijdens het gebruik niet met kracht aan het snoer om te voorkomen dat het handstuk losraakt van het snoer.

V. Bescherming en opslag

5.1 Ga tijdens de opslag zorgvuldig met het product om. Houd het uit de buurt van trillingen en bewaar het op een koele, droge en goed geventileerde plaats.

5.2 Bewaar het apparaat niet samen met giftige, bijtende, brandbare of explosieve stoffen.

5.3 Als het product gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, moet het eenmaal per maand worden ingeschakeld en gedurende ten minste 5 minuten met water worden doorgespoeld.

5.4 Bewaar het product in een omgeving met een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 90% en een temperatuur tussen -20 °C en 55 °C.

5.5 Schakel de stroomschakelaar uit en trek de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet in gebruik is.