

Gebruikershandleiding peristaltische pomp

1. Inleiding

De peristaltische pomp kan worden gebruikt als een op zichzelf staand apparaat, in combinatie met andere apparaten, of als een speciaal apparaat voor de watertoevoer naar elektrische tandheelkundige motoren

De kenmerken zijn als volgt:

- 1) Auto: Als zelfstandig accessoire voor watertoevoer wordt het aangesloten op apparatuur die een onafhankelijke watertoevoer vereist, en maakt het gebruik van vloeistof uit een fles (of zak) voor de watertoevoer
- 2) Voetbediening: Door de tandheelkundige handstukconnector aan te sluiten op de elektrische tandheelkundige motor en tegelijkertijd steriele vloeistof te gebruiken, kan het apparaat zelfstandig de elektrische motor van water voorzien voor behandelingen zoals het trekken van tanden.
- 3) Instelbare waterstroom

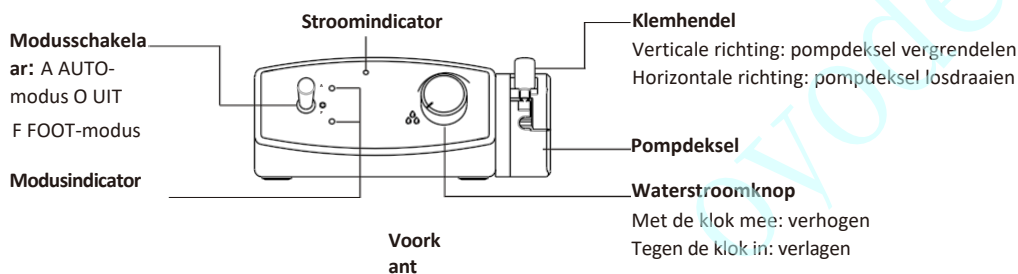
2. Voorzorgsmaatregelen

- 1) Het is verboden het apparaat op te slaan of te gebruiken in een omgeving met hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid, brandbare of explosieve stoffen en sterke elektromagnetische velden
- 2) Als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt, moet de stroomtoevoer worden onderbroken.
- 3) Houd de aandrijving uit de buurt van vloeistoffen om schade aan de aandrijving te voorkomen.

3. Paklijst

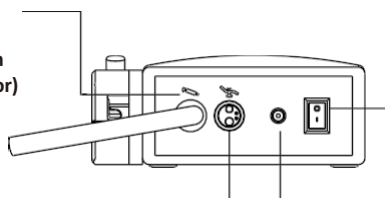
Besturingseenheid x 1 Adapter x 1 Netsnoer x 1 Irrigatieslang x 1 Gebruikershandleiding x 1 Infusieslang x 2

4. Opbouw en werking



Aansluiting met

slang (aangesloten op de elektromotor)
Geschikt voor de VOET-modus



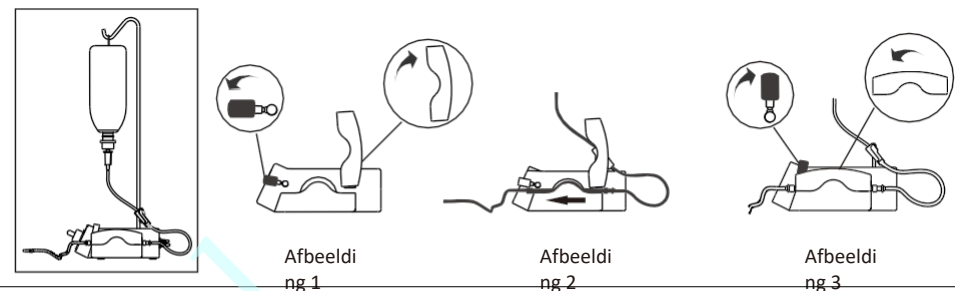
Aansluiting voor tandheelkundig handstuk (aansluiting op de tandartsstoel) Geschikt voor de VOET-modus

Achterzijde

Aan/uit-schakelaar: ON/OFF

De aansluiting van de adapter

5. Instructies voor de infuusslang



- a) Druk de klemhendel horizontaal naar beneden en til het pompdeksel op (zie figuur 1);
- b) Sluit de infuusslang aan zoals weergegeven in figuur 2;
- c) Druk het pompdeksel naar beneden en zet de klemhendel verticaal vast (zie figuur 3);
- d) Sluit de infuusslang aan op een ander apparaat dat van water moet worden voorzien.

OPMERKING: Bij gebruik met een elektrische tandheelkundige motor kan een speciale contra-hoek met externe watertoevoer nodig zijn.

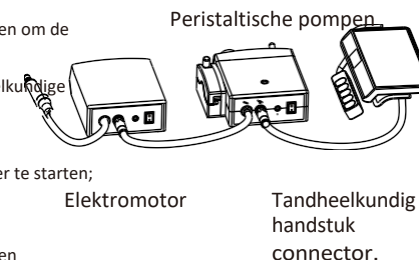
6. Bediening

Automatische modus:

- a) Het apparaat voert automatisch water aan zonder enige aansluiting of externe besturing.
- b) Gebruiksaanwijzing:
 - Zet de modussschakelaar in de stand "A auto" om de watertoevoer te starten;
 - Draai aan de waterstroomknop om de stroom in te stellen.

Voetmodus:

- a) Gebruikers moeten het voetpedaal van de tandartsstoel bedienen om de watertoevoer te regelen.
- b) Sluit de elektrische motor aan op de connector van het tandheelkundig handstuk.
- c) Instructies:
 - Zet de modussschakelaar in de stand „F foot“ om de watertoevoer te starten;
 - Door het voetpedaal van de tandartsstoel te bedienen, wordt de elektrische motor en het watertoevoersysteem kunnen synchroon worden gestart of gestopt
 - Draai aan de waterstroomknop om de instelling aan te passen.



7. Technische parameters

Voedingsadapter	Ingang: AC 100-240 V 50/60 Hz Uitgang: DC 12 V 3 A
Waterstroom	20-250ml
Luchtdruk	≥0.3MPa