

*pedo*TRONIC®

Octopus  
LED MC

## GEBRUIKERSHANDLEIDING



Leest u deze gebruiksaanwijzing voor gebruik zorgvuldig door.  
Hierdoor beschermt u zowel uzelf als de te behandelen persoon  
en voorkomt u schade aan dit apparaat.

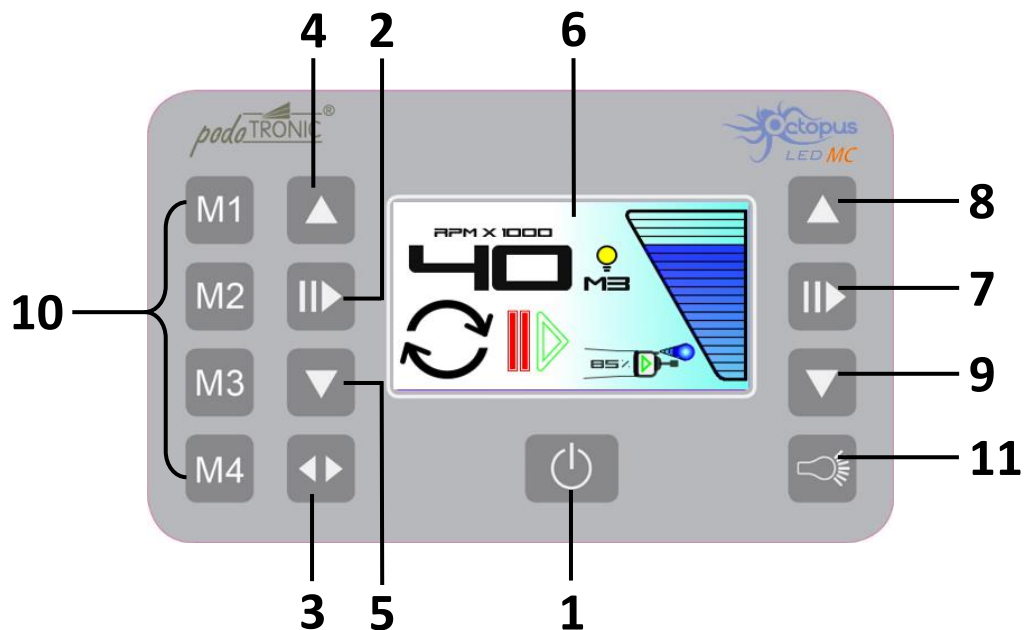
*praktivak*

Bowie & Medical

## Inhoud

1	Apparaat en functies .....	3
2	Voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt .....	4
2.1	Inhoud van de levering .....	4
2.2	Verpakking .....	4
2.3	Tekens en symbolen op het toestel .....	4
2.4	Tekens en symbolen in deze gebruiksaanwijzing .....	4
2.5	Display en aanduidingen .....	5
3	Inleiding en beoogd gebruik .....	5
4	Veiligheidsvoorschriften .....	5
6	Opstarten .....	7
6.1	Het waterreservoir vullen .....	7
6.2	Stroomaansluiting en inschakelen .....	8
7	Algemene functies .....	9
7.1	RPM -instelling .....	9
7.2	Rotatie activeren / deactiveren (pauze / stand-by functie) .....	9
7.3	Geheugenfunctie .....	9
7.4	Draairichting links / rechts .....	10
7.5	Frees gebruik / Vervangen .....	10
7.6	Overbelastingsbeveiliging voor handstuk .....	11
7.7	Handstuk voor lichtregeling .....	11
7.8	Helderheidsvertoning .....	12
8	Aanpassing Nevel .....	13
8.1	Regeling sproei-intensiteit .....	13
8.2	Sproei stand-by functie .....	13
9	Aansluiting voetschakelaar of vario pedaal .....	14
10	Onderhoud en verzorging .....	15
10.1	Reiniging en ontsmetting .....	15
10.2	Reinigen van de spantang .....	16
10.3	Vervangen van de zekering .....	16
11	Onderhoud / Service .....	17
12	Verwijdering .....	17
12.1	Apparaat .....	17
12.2	Verpakking .....	17
13	Garantie .....	17
14	Technische gegevens .....	18
15	Leverancier .....	18

# 1 Apparaat en functies



**AAN DE VOORKANT VAN HET APPARAAT:**

1. HOOFDSCHAKELAAR
2. START/STOP (STAND-BY-FUNCTIE)
3. RICHTING SCHAKELAAR LINKS/RECHTS
4. VERHOOG DE SNELHEID VAN HET HANDSTUK (RPM.)
5. VERLAAG DE SNELHEID VAN HET HANDSTUK (RPM.)
6. WEERGAVE
7. START/STOP SPROEIVORRAAD
8. DE NEVELPRESTATIES VERHOGEN
9. VERMINDER DE NEVELPRESTATIES

10. GEHEUGENTOETSEN (SNELGEHEUGEN)

11. INDICATIE BEDRIJFSUREN
12. SCHROEFDOP WATERTANK
13. WATERRESERVOIR
14. BEVESTIGING VAN DE SLANG
15. SPUITHANDSTUK MET MICROSCHAKELAAR

**AAN DE ACHTERKANT VAN HET APPARAAT:**

16. AANSLUITBUS VOOR VOETSCHAKELAAR (ON/OFF) OF PEDAAL
17. ZEKERING
18. NETSNOER (VAST GEÏNSTALLEERD)



- 16
- 18
- 17



- 12
- 13
- 15
- 14

Bij de levering is slechts één handstuk inbegrepen, dat vast met de slangenset is verbonden. De illustratie dient slechts ter illustratie van het leggen van het handstuk.

## 2 Voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt

### 2.1 Inhoud van de levering

### 2.2 Verpakking

### 2.3 Tekens en symbolen op het toestel

### 2.4 Tekens en symbolen in deze handleiding

### 2.5 Weergave en aanduidingen

#### 2.1 Inhoud van de levering


Voordat u de podoTRONIC OCTOPUS LED MC voor de eerste keer gebruikt, dient u de instructies grondig door te lezen. Controleer het toestel op zichtbare beschadigingen aan de buitenkant en controleer of alle accessoires aanwezig zijn. De leveringsomvang omvat:


1x PodoTRONIC OCTOPUS LED MC regelapparaat  
1x Koolborstelvrij sproeierhandstuk 40.000 rpm.  
1x Watertank  
1x Gebruiksaanwijzing  
1x Spanklauw reinigingsgereedschap


#### 2.2 Verpakking


De verpakking beschermt het apparaat tegen beschadiging tijdens het transport (mechanische beschadiging, vocht). Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal voor eventuele toekomstige reparatiewerkzaamheden. Voor het vervoer biedt de originele verpakking de beste bescherming.


#### 2.3 Tekens en symbolen op het toestel

 CE-markering

 Isolatie klasse: 2

 Het apparaat mag niet als huisvuil worden weggegooid.

 Volg de gebruiksaanwijzing en bewaar deze voor toekomstig gebruik.

 Datum van vervaardiging

#### 2.4 Tekens en symbolen in deze gebruiksaanwijzing

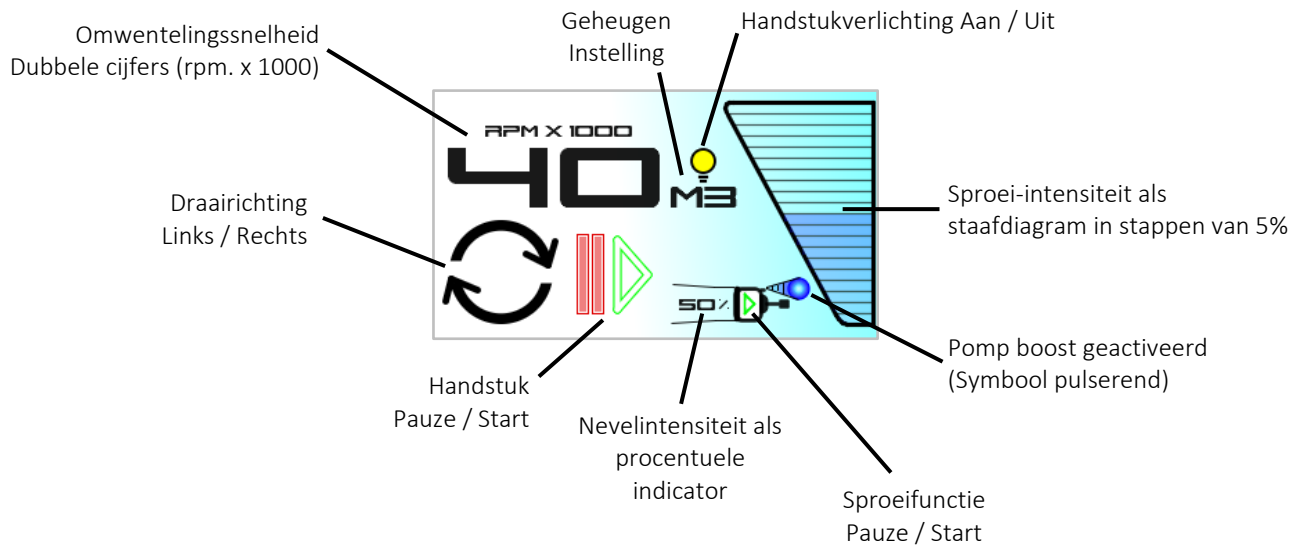


Duidt op voorzichtigheid en gevaar voor personeel of apparatuur. Belangrijke opmerking!



Tips en nuttige informatie

## 2.5 Display en aanduidingen



## 3 Inleiding en beoogd gebruik

Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik door een gekwalificeerde podoloog voor pedicure- en manicurebehandelingen. Het mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan voetverzorging en nagelbehandelingen.

Alle garanties tegen schade aan personen en zaken vervallen in dit geval.

## 4 Veiligheidsvoorschriften



**Let op het volgende voor uw eigen veiligheid en de veiligheid van uw klanten:**

Controleer het toestel op zichtbare beschadigingen aan de buitenkant en controleer of alle accessoires aanwezig zijn.

Lees de instructies grondig door en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

De belasting van nagel- en huidstof kan gezondheidsrisico's veroorzaken. Het dragen van veiligheidsbrillen/gelaatsmaskers/ademhalingsmaskers en handschoenen wordt aanbevolen om hygiënische en veiligheidsredenen.

Gebruik het apparaat niet als:

- de elektrische kabel of de stekker beschadigd zijn
- het toestel zelf is beschadigd of gevallen
- zonder de watertank goed geïnstalleerd op zijn plaats

Voordat u het apparaat gebruikt, moet u controleren of de op het apparaat aangegeven spanning overeenkomt met de netspanning (230V / 50 Hz of 115V / 60 Hz).

Installeer het toestel op een vlakke stabiele ondergrond. Zorg ervoor dat de uitlaat aan de achterkant van de schakelkast niet wordt geblokkeerd en dat er voldoende ruimte is voor uitlaat en luchtcirculatie aan de achterkant van het apparaat. Plaats het apparaat op een schone en droge plaats. Plaats het apparaat niet in de buurt van verwarmingsbronnen of stoomreinigers.

Vermijd a.u.b. een abrupte temperatuursverandering, in verband met condensatie van het toestel. De bedrijfstemperatuur ligt tussen +15°C en +40°C.

Zorg er bij het uitschakelen van het apparaat altijd voor dat het apparaat in Stand-By-Conditie staat voordat u de AAN/UIT-schakelaar indrukt ①!

Raadpleeg uitsluitend erkende dealers voor technische assistentie, onderhoud of reparatiediensten! Wijzigingen, modificaties van apparatuur en toebehoren zijn niet toegestaan! In geval van reparatie moeten de vereiste veiligheidstests worden herhaald.

*Mocht er een vloeistof of een vreemd voorwerp in het apparaat terechtkomen, schakel het dan onmiddellijk uit en trek de netstekker eruit. Raadpleeg voor technische assistentie, onderhoud of reparatie uitsluitend een geautoriseerde dealer!*

*Als u frezen van niet roestvrij materiaal gebruikt, gebruik dan een ontsmettingsmiddel dat een corrosiebescherming bevat. Houd u altijd aan de snelheid die door de fabrikant van de frezen wordt aanbevolen.*

*Gebruik alleen frezen met een  $\varnothing$  2,35mm schacht en een schachtlengte van min. 35mm! Dit geeft de optimale houvast van de frees in de spantang. Gebruik nooit frezen die niet concentrisch zijn, niet zijn uitgelijnd of beschadigd zijn. Overschrijd nooit de maximum snelheid aanbevolen door de fabrikant van de frees.*

*Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt! Reinig het apparaat volgens de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing. Zorg ervoor dat er geen water in de behuizing van het apparaat terechtkomt. Wrijf het apparaat na het schoonmaken droog met een zachte droge doek.*

## 5 Voorwaarden voor vervoer/opslag/gebruik

Vervoer alleen in de originele verpakking van de leverancier.

Transport- en opslagtemperatuur:	+ 5°C - +50°C
Bedrijfstemperatuur:	+10°C - +40°C
Relatieve vochtigheid:	max. 90% niet-condenserend



*Vervoer het apparaat **NOOIT** met een volle watertank!*



*Laat het waterreservoir altijd leeglopen wanneer u het toestel na gebruik opbergt of wanneer u het naar een erkende hersteldienst stuurt.*



*Laat de dop van het waterreservoir af om schimmelvorming in het reservoir te voorkomen wanneer u het apparaat na gebruik opbergt of wanneer u het naar een erkende reparatiedienst stuurt*



*Wanneer u het apparaat na gebruik opbergt of naar een erkende reparatiedienst stuurt, gebruikt u het apparaat met leeggelopen waterreservoir en de maximale instelling van de sproei-intensiteit (100%) totdat de sproeikop alleen lucht uitblaast om een verstopte waterpomp of verstopte slangen en sproeikoppen te voorkomen.*

## 6 Opstarten

### 6.1 Het waterreservoir vullen

### 6.2 Stroomaansluiting en inschakelen



*Werk nooit zonder dat de watertank goed geïnstalleerd is!*



*Om het apparaat te kunnen gebruiken, moet het waterreservoir op de juiste wijze geïnstalleerd en gevuld zijn.*

### 6.1 Het waterreservoir vullen

Trek het waterreservoir ⑬ voorzichtig uit de behuizing.

Verwijder de schroefdop van het waterreservoir ⑫ en vul het met gedemineraliseerd water of spray vloeistof.

Plaats de schroefdop ⑫ terug en stop het waterreservoir ⑬ voorzichtig terug in de behuizing. Het kan eenvoudig worden aangesloten zonder al te veel kracht te gebruiken.



*Zorg ervoor dat de stekker altijd gemakkelijk bereikbaar is, zodat het apparaat zo nodig van het elektriciteitsnet kan worden losgekoppeld.*

*Om met een goede sproeivoorraad te kunnen werken, dient u het toestel gedurende ca. 4 minuten met de volgende instellingen te laten werken:*



- *Ingebrachte frees (zie hiervoor het hoofdstuk "frees gebruik")*
- *Lage rotatiewaarde van het handstuk (Zie hiervoor het hoofdstuk "geheugenfunctie")*
- *Sproeiprestaties op 100% instelling in actieve toestand (Zie hiervoor het hoofdstuk "sproei stand-by functie")*



*Wij raden u aan de bovenstaande procedure te herhalen telkens nadat u het waterreservoir opnieuw hebt gevuld.*



*Gebruik alleen gedemineraliseerd water / spray vloeistof, of een speciaal mengsel van gedemineraliseerd water en 30% alcohol.*



*Gebruik GEEN gewoon leidingwater. Gewoon leidingwater bevat calcium en andere opgeloste mineralen die de tank, de slangen, de waterpomp, de dichtingen en de sproeikoppen kunnen beschadigen.*



*Vul GEEN warme of hete vloeistoffen in de watertank!*



*Vul de watertank NIET te vol.*



*Vul slechts tot ongeveer 1-2 cm onder de rand van de tank.*




*Houd de binnenkant van het waterreservoir altijd schoon door alleen gedemineraliseerd water te gebruiken.*



Zorg ervoor dat er zich geen deeltjes van welke aard dan ook (vreemde voorwerpen) in de tank bevinden, aangezien deze de waterpomp of de slangen kunnen verstopen. Tea tree olie of soortgelijke stoffen kunnen ernstige schade toebrengen aan de sproeipomp. Alle garanties tegen beschadiging vervallen in dit geval!

## 6.2 Stroomaansluiting en inschakelen

Het netsnoer is vast geïnstalleerd en voorzien van een platte eurostekker. Schakel de besturingseenheid in met de aan/uit-knop  ① nadat deze op het elektriciteitsnet is aangesloten.

Na het inschakelen verschijnt het podoTRONIC & "OCTOPUS" logo gedurende enkele seconden op het display.

Daarna schakelt het display over naar de "standaardweergave":



Bij het opnieuw starten van het apparaat worden de laatst gekozen instellingen, zoals draairichting; toerental; sproeibeeld; afstelling verlichting, geladen en op het display aangegeven. U kunt nu de gewenste instellingen aanpassen en de gewenste frees.

U kunt nu de gewenste instellingen aanpassen en de gewenste frees invoegen.



*De schacht van de frees moet volledig tot aan de aanslag in de spantang worden gestoken!*



*Gebruik nooit frezen die verbogen en niet-concentrisch zijn, uitgelijnd of beschadigd zijn. Wij raden aan om frezen te gebruiken met een maximale kopdiameter  $\varnothing$  van 6mm.*



*Bij het inschakelen van het besturingsapparaat wordt de sproeibuis automatisch gedurende ongeveer 5 seconden gereinigd om te voorkomen dat de sproeibuis blijft hangen of verstopt raakt.*



## 7 Algemene functies

### 7.1 RPM-instelling

### 7.2 Rotatie activeren / deactiveren (pauze / stand-by functie)

### 7.3 Geheugenfunctie

### 7.4 Draairichting links / rechts


### 7.5 Frees gebruik / veranderen

### 7.6 Overbelastingsbeveiliging voor handstuk

### 7.7 Handstuk voor lichtregeling



### 7.8 Helderheidsvertoning



Elke invoer via het toetsenbord (behalve het in- of uitschakelen van het apparaat door het indrukken van de hoofdschakelaar  ①) wordt bevestigd door een pieptoon.

### 7.1 RPM -instelling

Neem het handstuk uit de houder en houd het stevig in uw hand.



U kunt de gewenste snelheid kiezen, afhankelijk van de gekozen frees, door op  ④ of  ⑤ op het toetsenbord te drukken.






Overschrijd nooit de maximumsnelheid die door de fabrikant van de frees is toegestaan!

De twee grote cijfers op het display geven het toerental in XX-duizend omwentelingen per minuut aan. Het toerental kan als volgt worden ingesteld:



Van start snelheid	4.000 rpm. - 10.000 rpm.	in stappen van 500
Van	10.000 rpm. - 30.000 rpm.	in stappen van 1.000
Van	30.000 rpm. - 40.000 rpm.	in stappen van 2.000



Als bijv. een snelheid van 8.000 gewenst is, druk dan op  ④ totdat  op het display wordt aangegeven.





Als u bijvoorbeeld een snelheid van 15.000 wilt, drukt u op  ④ tot  op het display wordt aangegeven.

Door de toets  ⑤ in te drukken kan het aantal rotaties in dezelfde modus weer worden ingesteld.


### 7.2 Rotatie activeren / deactiveren (pauze / stand-by functie)

De rotatie van de frees kan geactiveerd/gedeactiveerd worden door de start/stop knop  ② in te drukken of via de microscharakelaar aan het uiteinde van het handstuk  ⑮.

Indien u een pauze wenst, druk dan opnieuw op  ② voor stand-by toestand. Deze functie kan ook worden bereikt door de microscharakelaar aan de achterkant van het handstuk  ⑮ in te drukken. Door nogmaals te drukken, werkt het apparaat met de vorige instellingen.

De werking wordt op het display aangegeven  ⑥ door  of . 

### 7.3 Geheugenfunctie

Het geselecteerde motortoerental kan worden opgeslagen door een van de geheugentoetsen  ⑩ ten minste 3 seconden lang ingedrukt te houden. Het succesvol opslaan van het geselecteerde motortoerental wordt bevestigd door een kort "piep"-geluid.

Bijvoorbeeld, op **M1** een lager aantal rotaties voor grote frezen, op **M2** een middelmatig aantal rotaties voor middelgrote frezen en op **M3** en **M4** een hoger aantal rotaties voor kleine frezen.

Het toestel wordt geleverd met de volgende geheugeninstellingen:

- M1** = (8.000 omw/min; sproei-intensiteit 25%)
- M2** = (15.000 omw/min; sproei-intensiteit 40%)
- M3** = (20.000 omw/min; sproei-intensiteit 55%)
- M4** = (25.000 omw/min; sproei-intensiteit 80%)

Deze instellingen kunnen worden gewijzigd zoals hierboven beschreven.



*Blootstelling aan stof van nagels en huid kan gezondheidsrisico's veroorzaken. Het dragen van een oog/mondbescherming en handschoenen wordt aanbevolen om hygiënische en veiligheidsredenen.*



*Overschrijd nooit de maximumsnelheid die door de fabrikant van de frees is toegestaan!*

## 7.4 Draairichting links / rechts

De vooringestelde standaard draairichting is met de wijzers van de klok mee, deze wordt op het display weergegeven.



Door de toets ◀▶ ③ in te drukken, kan de draairichting worden veranderd in linksdraaiend.

Door de toets ◀▶ ③ opnieuw in te drukken, kan de draairichting worden teruggezet op rechtsom draaien.



*Wij raden aan de draairichting te veranderen met een uitgeschakelde motor, of eerst het toerental te verlagen tot ten minste 10.000 U/min alvorens de draairichting te veranderen.*

*Vermijd het omschakelen van de richting bij hoge snelheid, omdat dit een zeer hoge belasting voor de micromotor betekent.*

## 7.5 Frees gebruik / Vervangen



*Belangrijk! Bij het inzetten of verwisselen van de frezen moet de motor op het apparaat ② of op de microscharnelaar van het handstuk ⑮ uitgeschakeld zijn!*

Het handstuk is uitgerust met een "quick-grip". Er is geen draaibeweging nodig om de spantang te openen of te vergrendelen. Steek de frees helemaal in de spantang tot hij stopt. Om een barst te verwijderen, trekt u hem er gewoon met de hand uit.

**Belangrijk! Gebruik alleen frezen met een  $\varnothing$  2,35mm schacht en een schachtlengte van min. 35mm!**

Gebruik nooit frezen die niet-concentrisch, niet uitgelijnd of beschadigd zijn.

Wij bevelen het gebruik aan van frezen met een maximale kopdiameter van  $\varnothing$  6mm en een minimale schachtlengte van 35mm.



*Overschrijd nooit de maximum snelheid aanbevolen door de frezen- fabrikant!*



*De as van de frees mag niet gebogen zijn, anders kan een onbalans ontstaan, die het handstuk kan beschadigen en het onderhoud van het gereedschap kan beïnvloeden.*

Raadpleeg in geval van twijfel altijd de door de frezen-fabrikant aanbevolen snelheid.

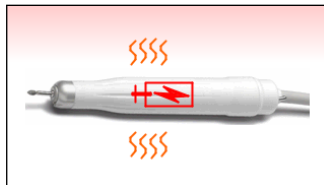
## 7.6 Overbelastingsbeveiliging voor handstuk

Als het handstuk geblokkeerd of overbelast is, worden de motor van het handstuk en de micropomp uitgeschakeld. Het volgende pictogram verschijnt op het display:



Na enkele seconden verdwijnt dit icoon en staat het toestel in pauze / stand-by. Rotatie is uitgeschakeld.

Als het handstuk niet is aangesloten of een defect vertoont, verschijnt het volgende symbool op het display:



In dat geval moet u het volledige toestel (besturingseenheid met handstuk) voor onderhoud of reparatie naar een erkende dealer sturen.

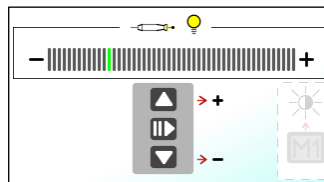
## 7.7 Handstuk voor lichtregeling

Door één keer op de toets (11) te drukken, kunnen de LED's op het handstuk worden in- en uitgeschakeld.

Als de LED's ingeschakeld zijn, verschijnt het symbool op het display (6).



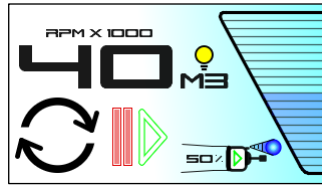
Om de lichtintensiteit te regelen, drukt u de knop (11) ongeveer 3 seconden in. Er klinkt een korte pieptoon en de schaal voor het regelen van de lichtintensiteit verschijnt op het display (6).



De lichtintensiteit kan worden verhoogd of verlaagd door op de knoppen ▲ (4) of ▼ (5) te drukken. De instelling gebeurt in stappen van 2% (van 2% - 100%).


Druk nogmaals op de toets (11) zodra u de gewenste lichtintensiteit hebt ingesteld om terug te keren naar de "Standaardweergave".

Er klinkt een korte pieptoon en de display (6) toont weer de "Standaard Display".

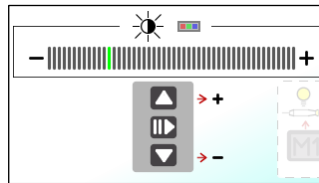


*Langdurig direct in de LED's kijken kan blijvende oogschade veroorzaken!  
(Beschadiging van het netvlies, in extreme gevallen zelfs blindheid).*


## 7.8 Helderheidsvertoning

Om de helderheid van het display aan te passen, druk op de knop  ⑪, een korte pieptoon zal klinken. Druk nu op de knop **M1** ⑩ om het helderheidsmenu van het display te openen.

Er klinkt een korte pieptoon en de schaal voor het regelen van de helderheid verschijnt op het display ⑥.



De helderheid kan worden verhoogd of verlaagd door op de knoppen ▲ ④ of ▼ ⑤ te drukken. De instelling gebeurt in stappen van 2%. (Van 2% - 100%).

Druk nogmaals op de toets  ⑪ zodra u de gewenste helderheid hebt ingesteld om terug te keren naar de "Standaardweergave".

Er klinkt een korte pieptoon en de display ⑥ toont weer de "Standaard Display".

## 8 Aanpassing Nevel

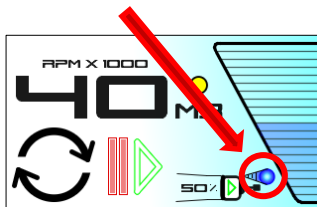
### 8.1 Regeling sproei-intensiteit

### 8.2 Stand-by sproeifunctie

Na het inschakelen van het toestel en de actieve sproeifunctie, wordt de sproeibuis automatisch gedurende ongeveer 5 seconden gereinigd. Dit wordt gedaan om te voorkomen dat de sproeibuis blijft hangen of verstopt raakt. (Pomp boost)

Deze pompversterking wordt gebruikt om onmiddellijk een gelijkmatige sproeinevel te garanderen na langdurig werken zonder sproeifunctie of na langdurig niet gebruiken van het toestel (ongeveer 45 minuten).

Tijdens een aanstaande pompstoot pulseert het geanimeerde waarschuwingssymbool hiervoor op het display. Zodra de animatie eindigt, is het apparaat weer klaar voor gebruik.



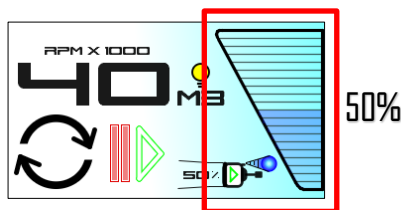
*De belasting van nagel- en huidstof kan gezondheidsrisico's veroorzaken. Het dragen van veiligheidsbrillen/gelaatsmaskers/ademhalingsmaskers en handschoenen wordt aanbevolen om hygiënische en veiligheidsredenen.*

### 8.1 Regeling sproei-intensiteit

De podoTRONIC OCTOPUS LED MC is uitgerust met een krachtige membraanpomp die de fijnste sproeinevel regelt.

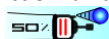
De sproeihoeveelheid wordt geregeld via de knoppen ▲ (8) of ▼ (9).

De sproeihoeveelheid wordt op het display weergegeven in staafdiagrammen (20 stappen) en in %.



### 8.2 Sproei stand-by functie

De knop ||▶ (7) biedt een "pauze - stand-by - functie" van de verneveling. De pomp van de compressor blijft echter werken, zodat de sproeier alleen lucht uitblaast.



De instelling van de sproeihoeveelheid blijft tijdens de pauze ongewijzigd.

Door de toets ||▶ (7) opnieuw in te drukken, wordt de sproeivoorraad weer geactiveerd.




*Controleer dagelijks de toestand van het waterreservoir voordat u met het apparaat gaat werken (juiste passing en vulniveau). Zie hiervoor de instructies "6.1 Het waterreservoir vullen".*

## 9 Aansluiting voetschakelaar of vario pedaal



Als accessoires zijn een voetschakelaar (ON/OFF) of een vario pedaal verkrijgbaar. Deze kan worden bevestigd aan de aansluiting ⑩ aan de achterkant van het toestel.

Met een aangesloten voetschakelaar of pedaal verschijnt het symbool  op het display ⑥.




Met de **voetschakelaar** (ON/OFF) kan de apparatuur worden geactiveerd volgens de vooraf ingestelde waarden van het aantal omwentelingen en de verstuiving. Door de voet van de voetschakelaar weg te nemen, stoppen het motorhandstuk en de sproeier.

Als een **vario voetpedaal** is aangesloten, kunt u met de variabele snelheidsregelaar traploos en zeer gevoelig te werk gaan tot de door u gekozen maximumsnelheid.

Het vooraf ingestelde aantal omwentelingen door ▲ ④ en ▼ ⑤ dient als "voorselectie" voor het maximum toerental.

De mogelijkheid om met de voet te regelen is dus beperkt tot het aantal omwentelingen dat op het display wordt getoond ⑥ anders kiest u met toets ▲ ④ de maximumsnelheid om met het voetpedaal over het gehele toerentalbereik te kunnen beschikken.

Door de voet van het pedaal weg te nemen stoppen het motorhandstuk en de spray.

Zolang een voetschakelaar of pedaal is aangesloten, heeft de toets  ② (Stand-By) geen functie.



*Overschrijd nooit de maximumsnelheid die door de fabrikant van de frees is toegestaan!*

## 10 Onderhoud en verzorging

### 10.1 Reiniging en ontsmetting

#### 10.2 De spantang reinigen

#### 10.3 Vervangen van de zekering



*Wij raden u aan contact op te nemen met een erkende dealer voor reparatie of onderhoud.*

### 10.1 Reiniging en ontsmetting



*Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt!*



*Gebruik geen desinfectiespray voor het schoonmaken!  
Vocht kan het toestel binnendringen en schade veroorzaken aan de interne onderdelen (aan de lagers in het handstuk, aan de elektronica in het regelsysteem)*



*Gebruik alleen de aanbevolen reinigingsmiddelen in combinatie met een zachte doek voor het afnemen.  
Let bij het gebruik van reinigingsmiddelen altijd op de aanwijzingen van de fabrikant*



#### 10.1.1 Manuele desinfectie - uitwendig

*Wij bevelen de volgende producten aan op basis van materiaalcompatibiliteit.  
De microbiologische werkzaamheid moet worden gegarandeerd door de fabrikant van het ontsmettingsmiddel.*



- Oppervlakte desinfectie vloeistof;
- Desinfectievloeistof Dürr FD 333;
- Verbruiksgoederen:
- Doekjes om het toestel af te vegen.

#### 10.1.2 Manuele desinfectie - intern

Een handmatige interne desinfectie is niet van toepassing.

#### 10.1.3 Ontsmetting van het apparaat

Een uitwendige en inwendige desinfectie van de machine is niet van toepassing.

#### 10.1.4 Reinigen van het sproeierhandstuk

Bij het sproeierhandstuk is alleen de reiniging van het spankopmechanisme noodzakelijk!

Het handstuk moet minstens eenmaal per dag worden gereinigd (afhankelijk van het gebruik). Veeg de motormantel en de slangenset af met een geschikt ontsmettingsdoekje. Reinig het gebied van de sproeikop met een kleine borstel zonder vloeistoffen te gebruiken.



*Het handstuk mag niet gedemonteerd worden! De demontage van het sproeierhandstuk mag alleen door geautoriseerde dealers worden uitgevoerd!*



*Raadpleeg voor technische assistentie, onderhoud of reparatie van het sproeihandstuk uitsluitend een geautoriseerde dealer!*



*Zorg er altijd voor dat er geen water of andere vloeistoffen in het handstuk terechtkomen! Laat het handstuk nooit leeglopen in water of andere vloeistoffen. Gevaar voor elektrische schokken!*

### 10.1.5 Reiniging en ontsmetting van het oppervlak van het controleapparaat

Reinig het toestel met een zachte vochtige doek. Wrijf het toestel na het schoonmaken droog met een zachte droge doek.

### 10.2 Reinigen van de spantang



*Voor het reinigen van de spantang moet u het apparaat uitschakelen met de hoofdschakelaar ①.*

Als er zich vuil in de spantang heeft opgehoopt waardoor het bewerkingsgereedschap niet goed vastzit, of als u merkt dat de frees niet helemaal in de spantang kan worden gestoken, dan moet de spantang volgens de onderstaande instructies worden gereinigd:

Het handstuk wordt geleverd met een speciale frees voor het reinigen van het spantangmechanisme.



Plaats de frees voorzichtig in de freeshouder terwijl u hem met de klok mee draait met uw vingers en trek het er dan voorzichtig uit. Deze methode zorgt ervoor dat opgehoopte vuil dat in de spantang terecht is gekomen, zorgvuldig wordt verwijderd zonder de spantang te beschadigen. Herhaal dit verschillende keren.



### 10.3 Vervangen van de zekering



*Schakel het apparaat uit door de netstekker eruit te trekken voordat u de zekering vervangt!*

De zekering van het apparaat bevindt zich aan de achterkant van het apparaat ⑰. Draai de zekeringdrager eruit met een geschikte schroevendraaier en vervang de zekering door: Fijne zekering T 0,8A (115V versie: T 1,6A).



## 11 Onderhoud / Service

In geval van een reparatieclaim, gelieve contact op te nemen met uw plaatselijke dealer of leverancier.



*Maak het apparaat schoon voordat u het ter reparatie opstuurt. Let erop, dat het waterreservoir volledig leeg en droog is. Anders kan dit leiden tot aanzienlijke schade aan het apparaat tijdens het transport.*

## 12 Verwijdering

Voordat het apparaat wordt weggegooid, moet het grondig worden gereinigd om mensen, het milieu en het materiaal te beschermen.



Bij het weggooien van het apparaat moeten de desbetreffende wettelijke voorschriften in acht worden genomen. Volgens de richtlijn 2012/19/EU mogen alle elektrische apparaten die na 13.08.2005 zijn geleverd, niet bij het huisvuil worden gedaan.

Het toestel is ontworpen voor professioneel gebruik en is opgenomen in de business-to-business sector.



*De verwijderingsvoorschriften van de afzonderlijke EU-landen kunnen verschillend zijn. Neem indien nodig contact op met uw leverancier.*

### 12.1 Apparaat

Het apparaat moet worden weggegooid als elektronisch afval en hoort niet bij het huisvuil.

### 12.2 Verpakking

De verpakkingsmaterialen zijn geselecteerd om te voldoen aan milieu- en verwijderingstechnologie en zijn recycleerbaar.



*Zie de landspecifieke kenmerken.*

## 13 Garantie

De garantie is gelijk aan 12 maanden vanaf de aankoopdatum waarop de eerste klant het toestel heeft aangeschaft. De aankoopdatum moet worden aangetoond met een aankoopbewijs.


Normale slijtage, bijv. aan kogellagers, koolborstels, spantang, afdichtingen etc. is hiervan uitgezonderd. In het kader van de garantie wordt het defecte apparaat binnen Duitsland kosteloos gerepareerd of naar onze keuze vervangen. Voorwaarde is een portvrije verzending naar ons met de genoemde documenten. Klachten in het buitenland moeten worden gericht aan de vertegenwoordigers in die landen.

De garantie vervalt indien blijkt dat de schade is veroorzaakt door onjuiste of verkeerde installatie of behandeling, het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing, invloeden van buitenaf, of door ongeoorloofde reparaties of wijzigingen.

De garantie is beperkt tot de reparatie of vervanging van het toestel.

Verdere aansprakelijkheid (met name verlies van winst of verkoop) is uitgesloten. Indien wordt aangetoond dat het gebrek niet door de garantie wordt gedekt of indien de garantieperiode is verstreken, zijn de kosten voor controle en herstel voor rekening van de klant.

## 14 Technische gegevens

Spanning:	230V / 50 Hz (115V / 60 Hz optioneel)
Stroomverbruik:	max. 110 Watt
Handstuk motor:	max. 80 Watt / 24 V / 40.000 RPM / Borstelloze DC Motor
Afmetingen apparaat:	(B x H x T) 265 x 135 x 180 mm
Afmetingen handstuk:	L = 118mm, D= 17 - 27 - 31mm
Gewicht:	ca. 3,0 kg (set)
Inhoud waterreservoir:	ca. 410 ml.
Zekering:	T 0,8A (115V-uitvoering: T 1,6A)
Beschermingsklasse:	2 

## 15 Leverancier



Praktivak B.V. / Bowie Medical B.V.  
Parallelweg 7D  
5349 AD, Oss  
The Netherlands

Tel: +31 412 690116  
Fax: +31 412 690117

E-mail: [info@praktivak.nl](mailto:info@praktivak.nl) / [info@bowiemedical.nl](mailto:info@bowiemedical.nl)  
[www.praaktivak.nl](http://www.praaktivak.nl) / [www.bowiemedical.nl](http://www.bowiemedical.nl)