



GENIUS LED

GEbruIKSAANWIJZING



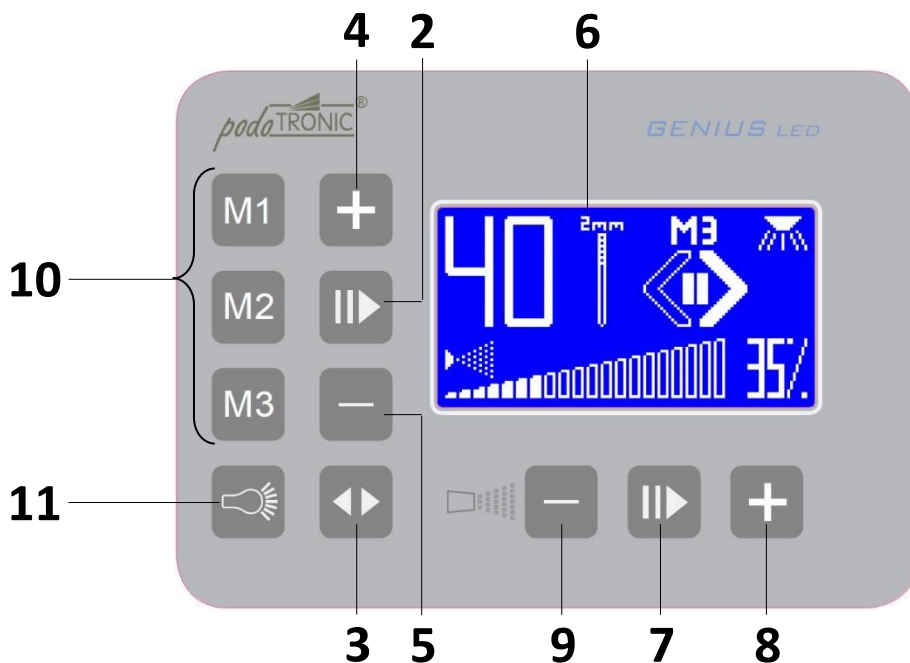
Leest u deze gebruiksaanwijzing voor gebruik zorgvuldig door
Hierdoor beschermt u zowel uzelf als de te behandelen persoon
en voorkomt u schade aan dit apparaat



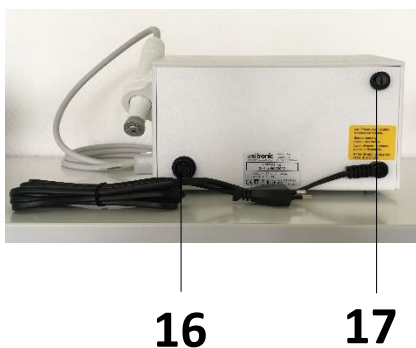
Inhoudsopgave

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | Apparaat en functies | 3 |
| 2 | Voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt | 4 |
| 2.1 | Leveringsomvang | 4 |
| 2.2 | Tekens en symbolen op het apparaat | 4 |
| 2.3 | Tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing | 4 |
| 2.4 | Display en indicaties | 5 |
| 2.5 | Verpakking | 5 |
| 3 | Voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt | 6 |
| 4 | Veiligheidsinstructies | 6 |
| 5 | Transport-/opslag-/gebruiksaanwijzing | 7 |
| 6 | Ingebruikname | 8 |
| 6.1 | De watertank vullen | 8 |
| 6.2 | Aansluiten op stroom en aanzetten | 9 |
| 7 | Algemene functies..... | 10 |
| 7.1 | Toerental instellen..... | 10 |
| 7.2 | Rotatie activeren/deactiveren (stand-by functie) | 11 |
| 7.3 | Vastzetten van het toerental/memory functie | 11 |
| 7.4 | Draairichting, links/rechts | 11 |
| 7.5 | Frees gebruik/het wisselen van frezen..... | 12 |
| 7.5.1 | Gebruik alleen frezen met een \varnothing 2.35mm heft en een schacht lengte van minimaal 35mm! | 12 |
| 7.6 | Overbelastingsbeveiliging van het handstuk..... | 12 |
| 7.7 | Verlichting instellen LED handstuk | 13 |
| 7.8 | Instellen van de spray..... | 14 |
| 7.9 | Spray volume instellen | 14 |
| 7.10 | Spray stand-by functie..... | 14 |
| 7.11 | Spray intensiteit wijzigen | 15 |
| 8 | Aansluiten van een voetpedaal | 15 |
| 9 | Onderhoud en reiniging..... | 16 |
| 9.1 | Reiniging en desinfectie | 16 |
| 9.1.1 | Handmatige desinfectie – Extern | 16 |
| 9.1.2 | Handmatige desinfectie - Intern..... | 16 |
| 9.1.3 | Reiniging van het handstuk..... | 16 |
| 9.1.4 | Reiniging en desinfectie van het aansturingsapparaat..... | 17 |
| 9.2 | De spantang reinigen | 17 |
| 9.3 | De zekering vervangen | 17 |
| 10 | Garantie | 18 |
| 11 | Technische gegevens | 18 |
| 12 | Leverancier | 18 |

1 Apparaat en functies



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. NETSCHAKELAAR (AAN/UIT) | 11. LICHT AAN/UIT/DIMMEN |
| 2. START/STOP (STAND-BY FUNCTIE) | 12. SCHROEFDOP SPRAYRESERVOIR |
| 3. DRAAIRICHTING WIJZIGEN LINKS/RECHTS | 13. SPRAYRESERVOIR |
| 4. VERHOOG HANDSTUK TOERENTAL (TPM) | 14. SLANG |
| 5. VERLAAG HANDSTUK TOERENTAL (TPM) | 15. SPRAYHANDSTUK |
| 6. DISPLAY | |
| 7. START/STOP SRAY TOEVOER | AAN DE ACHTERZIJDE VAN HET APPARAAT |
| 8. VERHOGEN SPRAY VOLUME | 16. AANSLUITING VOOR VOETPDAAL |
| 9. VERLAGEN SPRAY VOLUME | 17. ZEKERING |
| 10. MEMORY (TPM & SPRAY MEMORY) | |



2 Voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt

2.1 Leveringsomvang

2.2 Tekens en symbolen op het apparaat

2.3 Tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing

2.4

Display en indicaties


2.5 Verpakking

2.1 Leveringsomvang


Voordat u de podoTRONIC GENIUS voor het eerst in gebruik neemt, lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. Controleer het apparaat op beschadigingen en controleer of alle accessoires aanwezig zijn. De doos zou het volgende moeten bevatten:


1x podoTRONIC GENIUS aansturingsapparaat
1x Micromotorhandstuk 40.000 tpm
1x Stroomkabel
1x Watertank
1x Gebruiksaanwijzing
1x Spantang schoonmaak hulpstuk

2.2 Tekens en symbolen op het apparaat

 CE markering

 Isolatie klasse 2

 Dit apparaat mag niet bij het huisvuil geplaatst worden.

 Lees de handleiding voor gebruik en bewaar deze goed.

 Productiedatum

2.3 Tekens en symbolen in de gebruiksaanwijzing

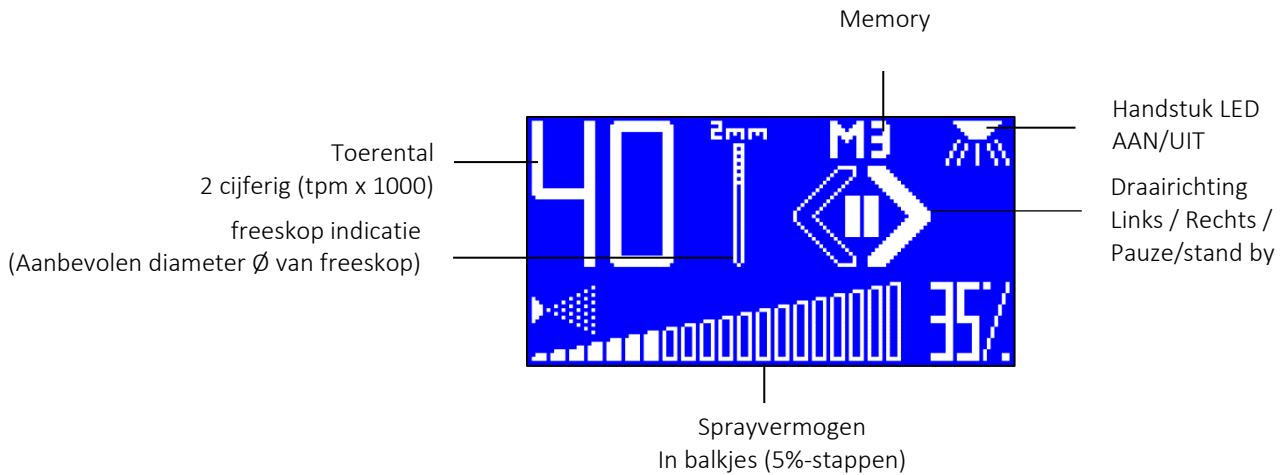









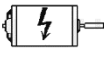

Belangrijk! Waarschuwt voor mogelijke gevaren voor personeel of apparatuur.



Tips en nuttige informatie

2.4 Display en indicaties



| | | |
|----------------------------|---|--|
| Frees indicatie |  | 4.000 – 10.000 tpm Aanbevolen diameter van freeskop \varnothing 13 mm (\varnothing of groter) |
| |  | 11.000 – 15.000 tpm Aanbevolen diameter van freeskop $\varnothing \leq 10$ mm (\varnothing niet meer dan 10 mm) |
| |  | 16.000 – 20.000 tpm Aanbevolen diameter van freeskop $\varnothing \leq 8$ mm (\varnothing niet meer dan 8 mm) |
| |  | 21.000 – 25.000 tpm Aanbevolen diameter van freeskop $\varnothing \leq 6$ mm (\varnothing niet meer dan 6 mm) |
| |  | 26.000 – 30.000 tpm Aanbevolen diameter van freeskop $\varnothing \leq 4$ mm (\varnothing niet meer dan 4 mm) |
| |  | 31.000 – 40.000 tpm Aanbevolen diameter van freeskop $\varnothing \leq 2$ mm (\varnothing niet meer dan 2 mm) |
| Informatie symnolen |  | Voetpedaal (Aan/Uit of vario) aangesloten |
| |  | Handstuk motor is geblokkeerd of overbelast. De elektronische overbelastings beveiliging stopt de motor en micro pomp en het apparaat wordt in standby modus geplaatst. |
| |  | Mocht er een probleem optreden met interne onderdelen of contact problemen in het handstuk, dan verschijnt deze foutmelding op het displayf there is a failure in the internal parts of contact problems in the handpiece this error message will appear on the display. |

2.5 Verpakking

De verpakking beschermt het apparaat voor schade tijdens transport (mechanische schade, vocht). Bewaar de doos en andere verpakkings materialen voor eventueel transport voor reparatie of onderhoud. De originele verpakking bied de best bescherming.

3 Voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt

Bedankt voor het kiezen van de podoTRONIC GENIUS. Dit apparaat is ontworpen en geproduceerd in overeenstemming met de volgende richtlijnen om een kwalitatief hoogwaardig en veilig apparaat te kunnen garanderen:

Richtlijn 2014/30/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit

Richtlijn EN 61000-6-1:2007: Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Generieke normen - Immuniteit voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen

Richtlijn EN 61000-6-3:2007: Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Generieke normen - Immuniteit voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen

Richtlijn 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen

Directive EN 60335-1 (VDE 0700-1),10/2012: Huishoudelijke and vergelijkbare elektrische apparaten. Veiligheid. Generieke normen

De podoTRONIC GENIUS is uitsluitend bedoeld voor gebruik bij voetverzorging en manicurebehandelingen en mag uitsluitend worden bediend door geschoolde vakmensen. Het apparaat is speciaal bedoeld voor medische/cosmetische voet- en nagelverzorging. Als u de instructies in deze gebruiksaanwijzing niet navolgt, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel en/of materiële schade.

4 Veiligheidsinstructies



Houd rekening met het volgende voor uw eigen veiligheid en die van uw cliënten:

Controleer het apparaat op beschadigingen en controleer of alle accessoires aanwezig zijn.

Lees deze instructies aandachtig door en bewaar deze goed.

Het stof van nagels en de huid kunnen voor gezondheidsproblemen zorgen. Het gebruik van een veiligheidsbril, gezichtsmasker en of stofmasker wordt aangeraden vanwege hygiënische en veiligheids redenen.



Gebruik het apparaat niet als:

- de netkabel of de stekker beschadigd is.*
- het apparaat beschadigingen aan de buitenzijde vertoont.*
- het waterreservoir niet gevuld is en/of niet goed geplaatst is.*

Voordat u het apparaat in gebruik neemt, controleer of het voltage op het apparaat overeenkomt met het voltage van het stopcontact (230V/50 Hz, optioneel 115V/ 60 Hz).

Zorg ervoor dat u het apparaat op een vlakke ondergrond neerzet en controleer of de ventilatieopeningen aan de achterzijde niet worden bedekt. Ook naar achter toe moet er genoeg ruimte zijn voor voldoende luchtcirculatie. De omgeving moet droog zijn en een normale temperatuur hebben (niet opstellen in de onmiddellijke nabijheid van warmtebronnen of stoomreinigingsapparaten).

De werkteperatuur van het apparaat ligt tussen +15° C en + 40° C. Abrupte temperatuurwisselingen moeten vanwege mogelijke condensatie van het apparaat worden vermeden. Laat het apparaat bij abrupte temperatuurwisselingen eerst acclimatiseren.

Zorg er bij het uitschakelen van het apparaat altijd voor, dat het apparaat in de Stand-By-modus staat, voordat uit de Aan/Uit schakelaar   bediend!

Ga uitsluitend naar een geautoriseerde dealer voor onderhoud of reparatie van uw apparaat!

Mocht er vloeistof in het apparaat binnendringen, zet het dan onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact. Raadpleeg een erkende dealer voordat u het apparaat opnieuw gebruikt.

Als u niet-roestvrije frezen gebruikt, reinig deze dan met een desinfecterend middel dat een anti-corrosiemiddel bevat.

Gebruik uitsluitend frezen met een heft van Ø 2.35mm en een schacht lengte van minimaal 35mm! Dit geeft optimale grip op de frees in de spantang. Gebruik nooit frezen, die vervormd, beschadigd of niet concentrisch zijn. Overschrijd nooit de maximale snelheid aangeraden door de fabrikant.

Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Reinig het apparaat met een zachte, vochtige doek. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen. Zorg er altijd voor dat er geen water of reinigingsmiddelen in het apparaat binnendringen. Droog het apparaat na het reinigen met een zachte doek.

Voor langere tijd rechtstreeks in de LED's kijken kan leiden tot oogschade (beschadiging van het netvlies, in extreme gevallen zelfs blindheid!)

5 Transport-/opslag-/gebruiksaanwijzingen

Transporteer het apparaat enkel en alleen in de bijgeleverde doos en verpakkingsmateriaal.

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Transport-/opslagtemperatuur: | + 5°C - +50°C |
| Gebruikstemperatuur: | +10°C - +40°C |
| Relatieve luchtvochtigheid: | maximaal 90% |



Transporteer het apparaat NOOIT met een volle watertank en/of filterzak!



Laat altijd de tank leeg lopen en verwijder de filterzak als u het apparaat voor langere tijd opbergt na gebruik of als u het opstuurt naar de officiële dealer voor reparatie of onderhoud.



Schroef de dop niet terug op de watertank om te voorkomen dat er schimmels ontstaan in de tank als u het apparaat opbergt na gebruik of als u het opstuurt naar de officiële dealer voor reparatie of onderhoud.



Laat het apparaat met leeg voestofreservoir met 100% spray intensiteit lopen totdat er uitsluitend lucht uit het handstuk komt. Dit voorkomt schade door eventuele verstoppingen of verklevingen in de water- en sprayleidingen.

6 Ingebruikname

6.1 De watertank vullen

6.2 Aansluiten op stroom en aanzetten



Werk nooit met een verkeerd geïnstalleerde watertank



Om het apparaat te kunnen gebruiken, moet de watertank gevuld en correct geplaatst zijn

6.1 De watertank vullen

Haal de watertank ⑬ voorzichtig uit de behuizing.

Verwijder de schroefdop van de watertank ⑫ en vul deze met gedestilleerd water.

Schroef de dop ⑫ weer op de watertank en installeer de tank ⑬ voorzichtig in de behuizing. Dit kan zonder het gebruik van



Zorg ervoor dat de stekker altijd goed bereikbaar is zodat deze gemakkelijk uit het stopcontact getrokken kan worden, mocht dit nodig zijn.



Om een goede toevoer naar de spray te garanderen, laat u het apparaat 4 minuten daaien met de volgende instellingen:

- *Installeer een frees*
- *Zet het toerental van het handstuk op een lage instelling*
- *Zet het spray volume op 100% en activeer de spray toevoer*



Herhaal bovenstaande procedure als u de tank opnieuw gevuld heeft



Gebruik alleen gedestilleerd water, of een speciale mix van gedestilleerd water en maximaal 30% alcohol.



Gebruik NOOIT kraanwater. Kraanwater bevat calcium en andere opgeloste mineralen die de tank, leidingen, pomp, keerringen en nozzles aantasten.



Vul de watertank niet met warme of heete vloeistoffen!



Doe nooit teveel vloeistof in de watertank!



Vul de watertank tot max 1 - 2cm onder de rand van de tank.





Houd de watertank schoon door alleen maar gebruik te maken van gedestilleerd water.

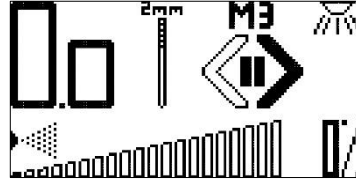
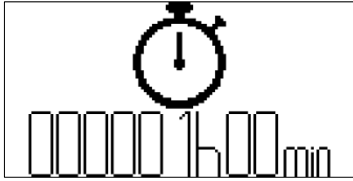


Zorg ervoor dat er geen deeltjes in de tank terecht komen, dit kan voor verstopping zorgen in de pomp of leidingen. Tea tree olie of vergelijkbare substanties kunnen de pomp ernstig beschadigen. In dit geval vervalt de garrantie!

6.2 Aansluiten op stroom en aanzetten

Zorg ervoor dat de stekker goed in het stopcontact zit met een platte eurostekker. Na aansluiting op het lichtnet zet u het apparaat aan met de netschakelaar.  ①.

Na inschakelen ziet u het „podoTRONIC“- & „GENIUS“- logo op het display  voor een aantal seconden, waarna het aantal bedrijfsuren weergegeven wordt. Uiteindelijk schakelt het display over op de standaard weergave:



Als het apparaat opnieuw wordt aangezet, worden de laatst bekende instellingen (Rechts-/Linksdraaiend, tpm, Sprayhoeveelheid, lichtinstelling) weer geladen. De instellingen kunnen nu gewijzigd worden.



Het heft van de frees/het instrument moet volledig in de spantang gestoken worden, totdat deze niet meer verder kan.



Gebruik nooit frezen, die vervormd, beschadigd of niet concentrisch zijn. Overschrijd nooit de maximale snelheid aangeraden door de fabrikant. Wij adviseren het gebruik van frezen met een maximale kopdiameter \varnothing van 6mm.



Als het aansturingsapparaat aangezet wordt, wordt de nozzle tube automatisch gereinigd voor 5 seconden. Als het apparaat voor minder dan 5 seconden gebruikt wordt, wordt de nozzle tube opnieuw gereinigd voor 2,5 seconden.

Als de nozzle tube gereinigd wordt, verschijnt het volgende symbool op het display .

7 Algemene functies

7.2 Toerental instellen

7.2 Rotatie activeren/deactiveren (stand-by functie)

7.3 Vastzetten van het toerental/memory functie

7.4 Draairichting, links/rechts

7.5 Frees gebruik/het wisselen van frezen

7.6 Overbelastingsbeveiliging van het handstuk

Fout! Verwijzingsbron niet gevonden. Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.



Als u op een knop drukt (behalve de aan/uit knop  ① op het apparaat) hoort u een piep-toon.


7.1 Toerental instellen

Haal het handstuk uit de houder en houd het stevig vast.



U kunt de gewenste snelheid kiezen door op de volgende knop te drukken +  ④






Overschrijd nooit de maximale snelheid aangeraden door de fabrikant van de frees

De twee grote cijfers op het display  geven de rotatie snelheid weer in XX-duizend tpm. De snelheid kan als volgt worden ingesteld:

| | | | |
|---------------------|---------------------------|----------------|-------|
| Vanaf startsnelheid | 4.000 tpm tot 10.000 tpm | in stappen van | 500 |
| Van | 10.000 tpm tot 30.000 tpm | in stappen van | 1,000 |
| Van | 30.000 tpm tot 40.000 tpm | in stappen van | 2,000 |

Als bijv. een snelheid van 8,000 tpm benodigd is, druk op +  ④ totdat  80 verschijnt op het display.

Als bijv. een snelheid van 15,000 tpm benodigd is, druk op +  ④ totdat  15 verschijnt op het display.

Door op -  ⑤ te drukken kan de draaisnelheid verlaagd worden.




Het frees symbool op het display geeft de aangerade snelheid n.a.v. de kopdiameter \emptyset van de frees.


| | |
|---|---|
|  | 4.000 – 10.000 tpm Aanbevolen diameter van freeskop \emptyset 13 mm (\emptyset of groter) |
|  | 11.000 – 15.000 tpm Aanbevolen diameter van freeskop $\emptyset \leq 10$ mm (\emptyset niet meer dan 10 mm) |
|  | 16.000 – 20.000 tpm Aanbevolen diameter van freeskop $\emptyset \leq 8$ mm (\emptyset niet meer dan 8 mm) |
|  | 21.000 – 25.000 tpm Aanbevolen diameter van freeskop $\emptyset \leq 6$ mm (\emptyset niet meer dan 6 mm) |
|  | 26.000 – 30.000 tpm Aanbevolen diameter van freeskop $\emptyset \leq 4$ mm (\emptyset niet meer dan 4 mm) |
|  | 31.000 – 40.000 tpm Aanbevolen diameter van freeskop $\emptyset \leq 2$ mm (\emptyset niet meer dan 2 mm) |




Het frees symbool op het display geeft een indicatie om te helpen bij het kiezen van de juiste kopdiameter van de frees. Controleer bij twijfel altijd de documentatie van de fabrikant. Overschrijd nooit de maximale snelheid aangeraden door de fabrikant!

7.2 Rotatie activeren/deactiveren (stand-by functie)

Druk op de Start/Stop-knop  ② om de rotatie te activeren. De huidige staat van het apparaat wordt aangegeven door dit symbool , in het midden van de rotatie-richting indicator .

Mocht u tijdelijk willen stoppen, druk opnieuw op  ② voor de stand by modus. Deze functie kan ook geactiveerd worden door gebruik van de schakelaar achter op het handstuk ⑭.

De ingestelde waarden blijven ongewijzigd tijdens de pauze, de huidige toerental instelling wordt weergegeven op het display ⑥.

Door opnieuw op  ② te drukken gaat het apparaat weer verder met de eerder gekozen instellingen.

7.3 Vastzetten van het toerental/memory functie

De geselecteerde toerental instelling kan worden vastgelegd door een van de memory buttons ⑩ minstens 3 seconden achtereenvolgens in te drukken. Als de instelling succesvol opgeslagen is, wordt dit bevestigd met een korte piep.

Bijvoorbeeld: op **M1** een laag toerental voor grote frezen, op **M2** een gemiddeld toerental voor middelgrote frezen en op **M3** en **M4** een hoger toerental voor frezen met een kleinere diameter.

Het apparaat wordt geleverd met de volgende instellingen:

| | | |
|-----------|---|-------------------------------------|
| M1 | = | (8.000 tpm; spray hoeveelheid 20%) |
| M2 | = | (14.000 tpm; spray hoeveelheid 40%) |
| M3 | = | (20.000 tpm; spray hoeveelheid 50%) |
| M4 | = | (30.000 tpm; spray hoeveelheid 70%) |

Deze instellingen kunnen gewijzigd worden op bovenstaande manier.



Het stof van nagels en de huid kunnen voor gezondheidsproblemen zorgen. Het gebruik van een veiligheidsbril, gezichtsmasker en of stofmasker wordt aangeraden vanwege hygiënische en veiligheidsredenen.



Overschrijd nooit de maximale snelheid aangeraden door de fabrikant.

7.4 Draairichting, links/rechts

De standaard draairichting is met de klok mee (rechtsom) en wordt aangegeven door een ingevulde pijl .

Door op  ③ te drukken kunt u de draairichting wijzigen naar “tegen de klok in/linksom”.

Door opnieuw op  ③ te drukken wordt de draairichting weer terug gezet naar “met de klok mee/rechtsom”.



Als u op een knop drukt (behalve de aan/uit knop  ① op het apparaat) hoort u een piep-toon.



Het wordt aanbevolen om de draairichting alleen te veranderen als de motor uitstaat, of in ieder geval bij een toerental van 10.000 tpm of lager. Het omschakelen van de draairichting bij hogere toerentalen zorgt voor een zeer hoge belasting van de motor en moet zoveel mogelijk worden vermeden.

7.5 Frees gebruik/het wisselen van frezen



Zorg er voor dat het apparaat in standby modus staat door op **II▶** ② te drukken of de schakelaar ⑮ op het handstuk te gebruiken als u een frees in het handstuk stopt.

Het handstuk is uitgerust met een snelspan-mechanisme. U installeert een frees in het handstuk door deze in de spantang te duwen totdat deze niet meer verder kan. Als u klaar bent kunt u de frees eenvoudiger verwijderen door deze eruit te trekken.

7.5.1 Gebruik alleen frezen met een \varnothing 2.35mm heft en een schacht lengte van minimaal 35mm!

Gebruik nooit frezen, die vervormd, beschadigd of niet concentrisch zijn.

We raden aan om frezen te gebruiken met een maximale kopdiameter van \varnothing 6mm en een minimale schacht lengte van 35mm.



Overschrijd nooit de maximale snelheid aangeraden door de fabrikant.

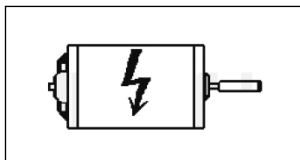


De schacht van de frees/het instrument mag niet gebogen zijn, anders ontstaat er een inbalans die voor verhoogde slijtage en mogelijk schade aan het handstuk veroorzaakt.

Houd twijfel altijd de richtlijnen van de fabrikant aan.

7.6 Overbelastingsbeveiliging van het handstuk

Als de motor overbelast of geblokkeerd wordt voor meer dan 5 seconden, dan treedt de elektronische overbelastingsbeveiliging in. Deze beveiliging stopt de stroomtoevoer naar de pomp en het handstuk, zodat deze geen schade oplopen. Daarnaast verschijnt er op het scherm een foutmelding:



Na een paar seconden verdwijnt de melding en gaat het apparaat in standby modus.


Als het handstuk niet goed aangesloten zit of niet goed functioneert verschijnt de volgende melding op het display:

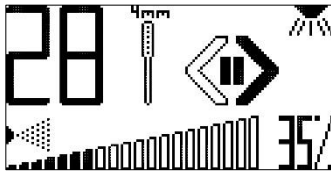



Als dit het geval is, raden wij u aan het apparaat met accessoires op te sturen naar een officiële dealer voor reparatie.

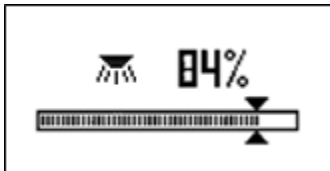
7.7 Verlichting instellen LED handstuk



Door op de knop  ⑪ te drukken kan de verlichting (3x LED's op het handstuk ⑮) aan en uit gezet worden (AAN/UIT).

Als de verlichting ingeschakeld is wordt het bijbehorende symbool  weergegeven op het display ⑥.

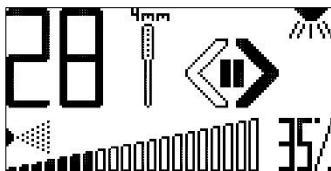


Om de intensiteit van het licht te wijzigen, houd de knop  ⑪ ingedrukt. U hoort een korte pieptoon en de intensiteit-instelling wordt weergegeven op het display ⑥:



Het aanpassen van de intensiteit gebeurt in stappen van 2% (van 2% tot 100%). De lichtintensiteit kan gewijzigd worden door  ⑧ (verhogen) of  ⑨ (verlagen) in te drukken.

Nadat de gewenste intensiteit ingesteld is druk op de knop  ⑪ om terug te keren naar de standaard weergave. U hoort een korte pieptoon en de standaard weergave verschijnt op het display:



Voor langere tijd rechtstreeks in de LED's kijken kan leiden tot oogschade (beschadiging van het netvlies, in extreme gevallen zelfs blindheid!)

7.8 Instellen van de spray

7.9 Spray volume instellen

7.10 Spray stand-by functie


7.11 Spray intensiteit wijzigen



Het stof van nagels en de huid kunnen voor gezondheidsproblemen zorgen. Het gebruik van een veiligheidsbril, gezichtsmasker en of stofmasker wordt aangeraden vanwege hygiënische en veiligheids redenen.




Als u het apparaat inschakelt wordt automatisch de nozzle tube 5 seconden gereinigd om verstopping van de nozzle tube tegen te gaan. Als het apparaat niet langer dan 5 seconden gebruikt wordt, wordt de nozzle tube wederom 2,5 seconden lang gereinigd.

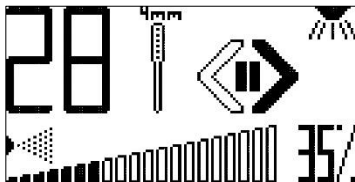
Het reinigen wordt aangegeven met het volgende symbool .

7.9 Spray volume instellen


De podoTRONIC GENIUS is uitgerust met een krachtige micropomp die een fijne nevel reguleert.


Het spray volume kan gewijzigd worden met de knoppen + (8) of - (9).


Het spray volume wordt weergegeven doormiddel van een balkjestabel  (20 stappen) en een percentage 35%.



7.10 Spray stand-by functie

De knop  (7) regelt de stand-by functie van de spray-aanvoer. Door op de knop te drukken wordt de spray-aanvoer onderbroken en komt er alleen maar lucht uit de nozzle. De compressorpomp blijft in stand-by modus draaien

Het handstuk blijft ook draaien. In de stand-by modus knippert het spray symbool . Het ingestelde spray volume blijft ongewijzigd tijdens de stand-by periode.


Door opnieuw op de stand-by knop  (7) wordt de spray-aanvoer weer hervat.

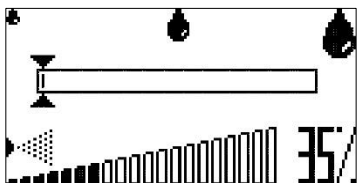


Controleer de staat van de watertank (plaatsing en vloeistof niveau) dagelijks voordat u begint met de werkzaamheden. Ga hiervoor naar de instructies "het vullen van de watertank".


7.11 Spray intensiteit wijzigen

De spray intensiteit van de podoTRONIC GENIUS kan worden gewijzigd naar de wens van de gebruiker.

De spray intensiteit kan gewijzigd worden door de  ⑦ knop ingedrukt te houden. U hoort een korte pieptoon en het aanpassingsscherm voor de spray intensiteit verschijnt op het display ⑥:



De spray intensiteit kan verhoogd worden door gebruik van de + ④ knop (grof) en verlaagd worden door gebruik van de - ⑤ knop (fijn).

Houdt de  ⑦ knop ingedrukt als u tevreden bent met de spray intensiteit en terug wilt keren naar de standaard weergave op het display ⑥.



Als u de spray intensiteit niet naar tevredenheid ingesteld krijgt, kunt u dit het beste laten doen door een officiële dealer.

8 Aansluiten van een voetpedaal



Een voetpedaal (aan/uit) of vario-pedaal zijn beschikbaar. U kunt deze aansluiten op aansluiting ⑩ aan de achterkant van het apparaat.

Als het voetpedaal goed aangesloten is verschijnt het symbool  op het display ⑥.

Met een **aan/uit pedaal** kan het apparaat geactiveerd worden aan de hand van de vooraf gekozen instellingen. Door uw voet van het pedaal te halen wordt de motor in het handstuk en de spray weer uitgeschakeld.

Als een **vario pedaal** aangesloten is, kunt u traploos en met precisie de snelheid van het handstuk aanpassen tot de maximale snelheid die u gekozen heeft.

De maximale snelheid die beschikbaar bij gebruik van een vario pedaal is dus maximaal de snelheid aangegeven op het display ⑥. Door met + ④ de snelheid te verhogen tot het maximum is het volledige toerentalbereik beschikbaar.

Door uw voet van het pedaal te halen wordt de motor in het handstuk en de spray weer uitgeschakeld.

Als een voetpedaal aangesloten is heeft de stand-by knop  ② geen functie.



Overschrijd nooit de maximale snelheid aangeraden door de fabrikant!

9 Onderhoud en reiniging

9.1 Reiniging en desinfectie

9.2 De spantang reinigen

9.3 De zekering vervangen



Wij raden aan om contact op te nemen met de officiële dealer voor onderhoud en reparaties

9.1 Reiniging en desinfectie



Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt!



*Gebruik NOOIT een desinfectiespray bij het reinigen!
Het kan zijn dat er vocht in de behuizing komt en schade veroorzaakt
(aan de lagers in het handstuk, aan de electronica in de
aansturingsunit)*



*Gebruik alleen de aangeraden producten in combinatie met een zachte
doek. Volg altijd de instructies op die op de verpakking van het product
staan*



9.1.1 Handmatige desinfectie – Extern

Voor handmatige desinfectie van de behuizing raden we de volgende producten aan:



- Mikrozid AF Liquid van Schülke & Mayr
 - FD 322 van Dürr
- Benodigheden:
- Zachte doek voor gebruik op medische apparatuur.

9.1.2 Handmatige desinfectie - Intern

Handmatige interne desinfectie is niet van toepassing.

9.1.3 Reiniging van het handstuk

Voor het sprayhandstuk is, behalve het schoonmaken van de spantang, geen verder onderhoud nodig.

Het handstuk moet ten minste een keer per dag gereinigd worden (afhankelijk van gebruik). Veeg het handstuk en de slang schoon met een geschikte desinfectie wipe. Maak de spray nozzle schoon met een klein kwastje, zonder enige vloeistof te gebruiken.





Het handstuk mag NIET uit elkaar worden gehaald! Dat mag uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden gedaan.



Neemt u in geval van een klacht/defect alstublieft contact op met een geautoriseerde dealer voor onderhoud of reparatie van uw apparaat!



Zorg ervoor dat er geen water of andere vloeistoffen in de behuizing terecht komen. Dompel het handstuk niet onder in water of andere vloeistoffen, u loopt het risico op een elektrische schok!

9.1.4 Reiniging en desinfectie van het aansturingsapparaat

Veeg het apparaat schoon met een zachte, vochtige doek. Veeg het apparaat daarna droog met een zachte, droge doek.

9.2 De spantang reinigen

Zorg ervoor dat het apparaat in standby modus staat door de schakelaar ⑮ op het handstuk te gebruiken. Het is mogelijk dat bij het inschuiven van de heft van de frees stof van de frees loskomt en in de spantang valt. Is er op een zeker moment zoveel stofafzetting in de spantang terechtgekomen dat de heft niet meer voldoende diep kan worden ingeschoven, dan moet de spantang volgens de volgende instructies worden gereinigd:

Bij het systeem wordt een speciale spiraalboor met handgreep meegeleverd, waarmee het reinigen van de spantang heel eenvoudig is.

Schuif de boor voorzichtig in de spantang en draai hem met de klok mee, terwijl u het handstuk met de voorzijde naar beneden houdt. Het vastzittende stof wordt op deze manier losgemaakt. Dankzij deze methode wordt het materiaal wat zich in de spantang heeft verzameld voorzichtig verwijderd, zonder de spantang te beschadigen.

Herhaal deze werkwijze zo nodig enkele keren.



9.3 De zekering vervangen



Haal voor het vervangen van de zekering de stekker uit het stopcontact!

De zekering bevindt zich aan de achterkant van het apparaat ⑰. Om de zekering te vervangen schroef u de houder van de zekering los en vervangt u de kapotte zekering met een nieuwe T 1.0A zekering.

10 Garantie



De garantieperiode bedraagt 12 maanden vanaf de datum waarop de eerste klant het product heeft gekocht. De aankoopdatum moet worden aangetoond met het aankoopbewijs.

Normale slijtage, bijvoorbeeld van kogellagers, koolborstels en klauwplaten is van de garantie uitgesloten. In het kader van de garantie wordt het defecte apparaat binnen Duitsland kosteloos gerepareerd of zo nodig vervangen. Voorwaarde is de franco toezending met de genoemde documenten.

Voor klachten in andere landen zijn de lokale vertegenwoordigers verantwoordelijk. De garantie vervalt als naar onze bevindingen storingen zijn veroorzaakt door ondeskundige of onjuiste installatie of bediening, het niet opvolgen van de gebruiksinstructies, externe invloeden, of door reparaties of veranderingen die niet door geautoriseerde vakmensen zijn uitgevoerd.

De garantie is beperkt tot de reparatie of het vervangen van het apparaat. Een verdere aansprakelijkheid (in het bijzonder het verlies van omzet of inkomsten) is uitgesloten. Als blijkt dat een storing niet onder de garantie valt, of dat de garantieperiode is verstreken, dan komen de kosten voor controle en reparatie voor rekening van de klant.

11 Technische gegevens

| | |
|---------------------------------|--|
| Voltage: | 110 – 230V / 50 Hz – 60 Hz |
| Vermogen: | max. 125 Watt |
| Micromotor handstuk: | max. 100 Watt / 24 V / 40.000 tpm / Brushless DC Motor |
| Afmetingen aansturingsapparaat: | (B x H x D) 284 x 135 x 180 mm |
| Afmetingen handstuk: | L = 118 mm, \varnothing = 17-27-31 mm |
| Gewicht: | ca. 3,0 kg (Set) |
| Tank inhoud: | ca. 410 ml. |
| Zekering: | T 1,0 A |
| Veiligheidsklasse: | 2  Type B  |

12 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 / info@bowiemedical.nl
www.praktivak.nl / www.bowiemedical.nl