

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

# VACUUM REGULATOR

CONTINUOUS

MODEL SERIE: PM3000

PM3100 (afgebeeld)

PM3200

PM3500

PM3600



## DEZE INSTRUCTIES BEWAREN

**⚠ VOORZICHTIG**

Volgens de Amerikaanse wetgeving is verkoop van dit apparaat uitsluitend toegestaan door of op voorschrift van een arts.

**PRECISION  MEDICAL®**

300 Held Drive  
Northampton, PA 18067 VS  
**Certificaat ISO 13485**

Tel: (+001) 610-262-6090  
Fax: (+001) 610-262-6080  
[www.precisionmedical.com](http://www.precisionmedical.com)

# INHOUD

ONTVANGST / INSPECTIE .....	2
BEOOGD GEBRUIK.....	2
LEES ALLE INSTRUCTIES VÓÓR GEBRUIK .....	2
VERKLARING VAN AFKORTINGEN .....	2
VEILIGHEIDSINFORMATIE - WAARSCHUWINGEN EN AANMANINGEN TOT VOORZICHTIGHEID .....	2
SPECIFICATIES.....	3
GEBRUIKSAANWIJZING.....	4
BESCHRIJVING VAN ONDERDELEN .....	5
ONDERDELENLIJST .....	5
REPARATIEKITS.....	6
DEMONTAGEVOORSCHRIFTEN .....	6
MONTAGEVOORSCHRIFTEN .....	6
ILLUSTRATIE REINIGEN VACUÛMREGELAAR.....	7
REINIGEN / DECONTAMINATIE .....	8
ONDERHOUD .....	8
RETOURNEREN .....	8
AFVOERINSTRUCTIES.....	9
PROBLEEMOPLOSSING .....	9
BEPERKTE GARANTIE .....	10
CONFORMITEITSVERKLARING.....	11

## ONTVANGST / INSPECTIE

Haal de *Vacuümregelaar* van Precision Medical, Inc. uit de verpakking en controleer hem op beschadiging. Als er beschadiging aanwezig is, mag u het apparaat NIET GEBRUIKEN en dient u contact op te nemen met de leverancier.

## BEOOGD GEBRUIK

De apparaten zijn bedoeld om de hoeveelheid vacuüm van een centraal vacuümsysteem gebruikt in verschillende medische zuigprocedures te controleren en tonen.


## LEES ALLE INSTRUCTIES VÓÓR GEBRUIK


Deze handleiding geeft medisch personeel aanwijzingen voor de installatie en bediening van de *vacuümregelaar*. De handleiding wordt verschaft voor uw veiligheid en om beschadiging van de vacuümregelaar te voorkomen. Als u deze handleiding niet begrijpt, mag u de vacuümregelaar NIET GEBRUIKEN en dient u contact op te nemen met uw leverancier.

## VERKLARING VAN AFKORTINGEN

l/min	Liter per minuut
mmHg	Millimeter kwik
inHg	Inches kwik
kPa	Kilopascal

## VEILIGHEIDSINFORMATIE - WAARSCHUWINGEN EN AANMANINGEN TOT VOORZICHTIGHEID

 **WAARSCHUWING** Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien die niet wordt vermeden, tot ernstig of dodelijk letsel kan leiden.

 **VOORZICHTIG** Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien die niet wordt vermeden, tot gering of matig ernstig letsel kan leiden.

**VOORZICHTIG** Duidt, zonder het veiligheidssymbool, op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien die niet wordt vermeden, tot materiële schade kan leiden.



### RAADPLEEG BIJGELEVERDE DOCUMENTEN

Dit symbool geeft aan dat het apparaat voldoet aan de vereisten van richtlijn 93/42/EEG betreffende medische hulpmiddelen en aan alle van toepassing zijnde internationale normen.  
**(UITSLUITEND op apparaten met het CE-merkteken)**

### **WAARSCHUWING**

- Gebruik de vacuümregelaar **NIET** voor een iets anders dan zijn bedoeld gebruik. Persoonlijk letsel en/of schade aan de regelaar kunnen het gevolg zijn van misbruik.
- Deze vacuümregelaar mag alleen worden gebruikt door personeel dat daarvoor instructies en training heeft ontvangen.

# SPECIFICATIES

## METERBEREIK: \*Linksom

<b>PM3000:</b> 0 - 200 mmHg - Volledig vacuüm	<b>PM3100HV:</b> 0 - 300 mmHg - Volledig vacuüm
<b>*PM3000E:</b> 0 - 200 mmHg (0 - 26 kPa)	<b>*PM3200E</b> 0 - 750 mmHg (0 - 100 kPa) - Volledig vacuüm
<b>PM3000HV:</b> 0 - 300 mmHg - Volledig vacuüm	<b>PM3500:</b> 0 - 150 mmHg
<b>PM3100:</b> 0 - 200 mmHg - Volledig vacuüm	<b>*PM3500E:</b> 0 - 200 mmHg (0 - 26 kPa)
<b>*PM3100E:</b> 0 - 200 mmHg (0 - 26 kPa)	<b>PM3600:</b> 0 - 760 mmHg
<b>*PM3100EHV:</b> 0 - 300 mmHg (0 - 40 kPa)	<b>*PM3600E:</b> 0 - 760 mmHg (0 - 100 kPa)

## NAUWKEURIGHEID METER:

Analoog: ± 5% van MAX

## Digitaal/Analoog, Dubbele meter:

Digitale display: ± 1% van volledige schaal

Analoge meter: ± 5% van MAX binnen ref. Indicator

## VACUÛMPOORTEN: 1/8 NPT Inwendig

## MODI:

<b>PM3100, PM3200E3 &amp; PM3600 serie:</b>	LINE - Verstrekt maximaal, continu vacuüm vanuit de vacuümbron
	OFF - Geen vacuüm
	REG. - (Gereguleerd) verstrekt een afstelbaar, continu vacuümniveau
<b>PM3000, PM3200E &amp; PM3500 serie:</b>	OFF - Geen vacuüm
	REG. - (Gereguleerd) verstrekt een afstelbaar, continu vacuümniveau

## FLOW: Modellen

## Modus Max Flow

	REG	Max Flow
<b>*PM3000, PM3100, PM3200 &amp; PM3500:</b>	REG	51 l/min
	LINE	55 l/min
<b>**PM3600 SERIE:</b>	REG	71 l/min
	LINE	82 l/min

\* MAXIMUM FLOW WORDT VERKREGEN MET EEN VACUÛMBRON VAN 21" Hg (71,1 kPa)  
\*\* MAXIMUM FLOW WORDT VERKREGEN MET EEN VACUÛMBRON VAN 25" Hg (84,6 kPa)

## MAXIMUM VACUÛM:

<b>PM3000 &amp; PM3100:</b>	REG. Modus bij volledig vac - 396 mmHg (53 kPa)	
<b>PM3200:</b>	REG. Modus bij volledig vac - 750 mmHg (100 kPa)	
<b>PM3500D:</b>	Beperkt tot 170 mmHg (23 kPa)	± 10 mmHg (1,3 kPa)
<b>PM3500E:</b>	Beperkt tot 160 mmHg (21 kPa)	
<b>PM3600:</b>	REG. Modus bij volledig vac - 760 mmHg (101 kPa)	

**Omgevingslimieten werkbereik:** -18 °C tot 50 °C (0° F tot 122° F)

**Aanbevolen omgevingslimieten tijdens bedrijf:** 13 °C tot 29 °C (55 °F tot 85 °F)

## Omgevingslimieten opslag:

Temperatuurbereik: -20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)

Vochtigheid: Max. 95% Niet-condenserend

**Batterij:** 3 Volt Lithium, ½ AA (*ALLEEN digitale vacuümmetermodellen*)

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

# GEBRUIKSAANWIJZING

## VOORZICHTIG

Inspecteer de vacuümregelaar vóór gebruik op visuele schade, NIET GEBRUIKEN indien beschadigd.

**NB:** Overloopbescherming moet worden gebruikt met de vacuümregelaar. (d.w.z. filter, Vac Trap, vat uitgerust met afsluiting).

1. Draai de selectieknop naar de stand "OFF".
2. Bevestig de vacuümregelaar op de vacuümbron.
  - A. REG MODE (gereguleerde modus) **ALLE MODELLEN**
    1. Draai de selectieknop naar de stand "REG".
    2. Blokkeer de onderste poort van de regelaar.
    3. Stel het gewenste vacuüm met de regelknop in.  
Vacuüm **VERHOGEN** - Draai de knop **RECHTSOM**  
Vacuüm **VERLAGEN** - Draai de knop **LINKSOM**
  - B. LIJNMODUS (volledig, niet-gereguleerd vacuüm) **ALLEEN PM3100 en PM3600 SERIE**
    1. Draai de selectieknop naar de stand "LINE".
3. Draai de selectieknop naar de stand "OFF" om de regelaar uit te schakelen.

## ⚠WAARSCHUWING

- Wanneer u de vacuümregelaar naar "REG." draait vanuit de stand "LINE" of "OFF", keert het vacuümniveau terug naar de vorige gereguleerde instelling. Het vacuüm kan op een onjuist niveau zijn ingesteld voor de procedure.
- Bevestig **ALTIJD** de vacuüminstelling alvorens de procedure uit te voeren.
- Het vacuüm kan **NIET** worden geregeld wanneer de selectieknop is ingesteld op de stand "LINE".
- **Volledig lijnvacuüm is aanwezig tussen instellingen.**

### REGELMODUS

- Draai de selectieknop **volledig** naar rechts naar de regelmodus en bevestig de vacuüminstelling vóór gebruik.

### LIJNMODUS

- Draai de selectieknop **volledig** naar links voor lijnvacuüm en bevestig de vacuüminstellingen vóór gebruik.

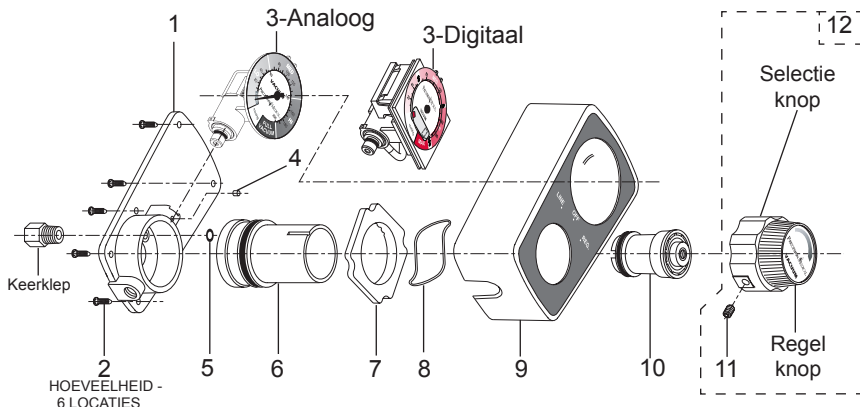
## ⚠VOORZICHTIG

Gebruik de vacuümregelaar **NIET** wanneer de opvangbak vol is. Dit kan verlies van vacuüm en schade aan de vacuümregelaar veroorzaken. Dit **maakt de garantie ongeldig**.

# BESCHRIJVING VAN ONDERDELEN

## ⚠ VOORZICHTIG

Ontbrekende of onleesbare etiketten moeten worden vervangen; neem contact op met Precision Medical, Inc.



## ONDERDELENLIJST

**PM3200 Modellen:** neem contact op met Precision Medical, Inc.

Nr.	Beschrijving	PM3000	PM3100	PM3500	PM3600
1	Behuizing			1561	
--	Keerlep (Export E)	n.v.t.		502230	n.v.t.
2	Schroef		503956	(*505152)	503956
3	Analoge meetereenheid	503694	(*505163)	503826	(*505162)
	Analoge meetereenheid (Export E)	503923		504225	
	Analoge meetereenheid (HV)	504309			
	Analoge meetereenheid (Export E)(HV)		506384		506555
	Digitale eenheid	505244 (0-200 mmHg)		505391 (0-150 mmHg)	505938
	Digitale eenheid (HV)	505392 (0-300 mmHg)			
	Digitale eenheid (Export E)		506036		
	Digitale eenheid (Export E) (HV)	506038 (0-300 mmHg)		506034	506040
4	Demper			1396	
5	O-ring			1016	
6	Selectie-eenheid	1563	1564	1563	505935
7	Selectiering			502685	
8	Gegolfde veering		1614	(*505154)	1614
9	Omhuysel	1565	1566	1565	1566
10	Regelaarmodule	1567 (*505164)	(*505962)	1567 (*505164)	505962
--	Ring (metaal)	n.v.t.	n.v.t.	502818	n.v.t.
--	Ring (plastic)	n.v.t.	n.v.t.	503879	n.v.t.
11	Stelschroef		1391	(*505158)	1391
12	Regelknop		1568	(*505165)	1568
--	Batterij voor digitale eenheid			8066	

\* ALLEEN MRI modellen (PM3000MR, PM3100MR & PM3500MR)

\*\* ALLEEN HV modellen (PM3000HV & PM3100HV)

## REPARATIEKITS

	Analoog onderdeelnr.	Digitaal onderdeelnr.
PM3000 / PM3000D Vac Reg	RK6000	RK6000D
PM3000E / PM3000DE Vac Reg	RK6000E	RK6000DE
PM3000HV / PM3000DHV Vac Reg	RK6000HV	RK6000DHV
PM3000DEHV Vac Reg	n.v.t.	RK6000DEHV
PM3100 / PM3100D Vac Reg	RK6100	RK6100D
PM3100E / PM3100DE Vac Reg	RK6100E	RK6100DE
PM3100HV / PM3100DHV Vac Reg	RK6100HV	RK6100DHV
PM3100EHV / PM3100DEHV Vac Reg	RK6100EHV	RK6100DEHV
PM3200E Vac Reg	RK6200E	n.v.t.
PM3500 / PM3500D Vac Reg	RK6500	RK6500D
PM3500E / PM3500DE Vac Reg	RK6500E	RK6500DE
PM3600 / PM3600D Vac Reg	RK6600	RK6600D
PM3600E / PM3600DE Vac Reg	RK6600E	RK6600DE

*Niet alle reparatiekits zijn hierboven vermeld, neem contact op met Precision Medical, Inc. voor beschikbaarheid.*

## DEMONTAGEVOORSCHRIFTEN

(Referentie “BESCHRIJVING VAN ONDERDELEN”)

1. Maak de stelschroef (Item nr. 11) in de selectieknop los.
2. Trek de regelknop (Item nr. 12) weg van het omhulsel. (De regelaar module (Item nr. 10) is op de regelknop geschroefd.)
3. Verwijder de schroeven (Item nr. 2) van de achterkant van de regelaar.
4. Separeer het omhulsel (Item nr. 9) door het weg te trekken van de behuizing (Item nr. 1).
5. Verwijder de selectie-eenheid (Item nr. 6) door deze weg te trekken van de behuizing (Item nr. 1).
6. Verwijder de meter (Item nr. 3).

## MONTAGEVOORSCHRIFTEN

1. Voer om te monteren de “DEMONTAGEVOORSCHRIFTEN” in omgekeerde volgorde uit.

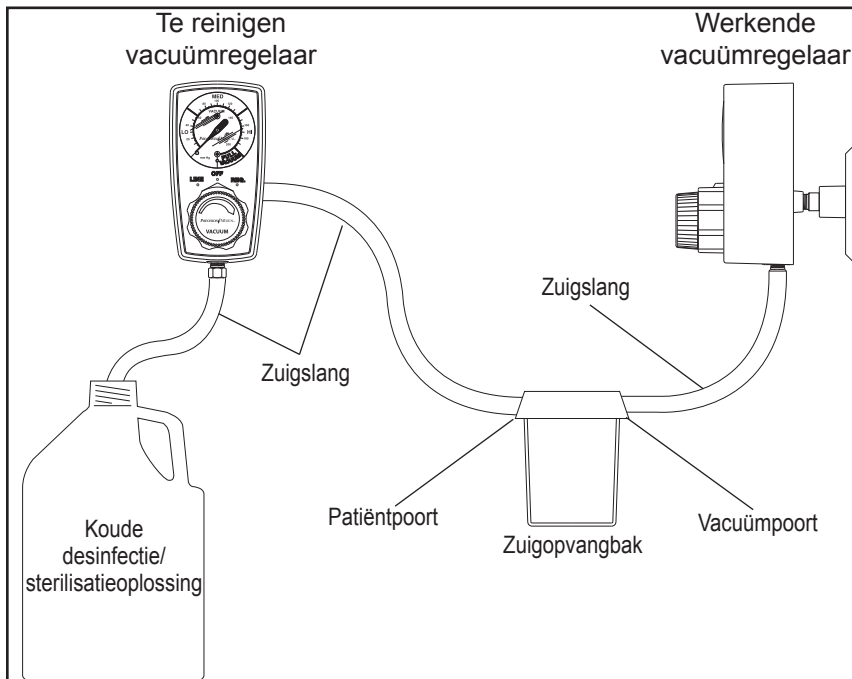
**NB:**

- Zorg ervoor dat de selectie-eenheid is ingebracht in de regelknop met de groef in de 12-uurstand.
- Zorg ervoor dat de lipjes en sleuven op verschillende componenten goed zijn uitgelijnd en vastzitten bij het hermonteren.

2. Smeer alle O-ringen en holtes met vacuümvet (onderdeelnr. 1775) geleverd in de vacuümregelaarreparatiekit.
3. Herhaal stap 1 t/m 3 van de “GEBRUIKSAANWIJZING”.
4. Verifieer de nauwkeurigheid van de meter alvorens de vacuümregelaar opnieuw te gebruiken.

# ILLUSTRATIE REINIGEN VACUÛMREGELAAR

(Instructies voor reinigen / decontaminatie op **pagina 8**)



## VOORZICHTIG

- **NIET** behandelen in autoclaaf of onderdompelen in vloeistof. Dit veroorzaakt schade aan de vacuümregelaar en maakt de garantie ongeldig.
- Als de vacuümregelaar van binnen gecontamineerd wordt, wordt de garantie ongeldig; stuur hem **NIET** terug naar Precision Medical, Inc. voor reparatie. Volg het protocol van uw instelling voor gecontamineerde apparatuur.
- Controleren of alle verbindingen stevig vastzitten en niet lekken.
- Deze vacuümregelaar bevat magnetisch, ijzerhoudend materiaal dat de resultaten van een MRI kan beïnvloeden.  
**(Model serie: PM3000MR, PM3100MR en PM3500MR zijn MRI veilig aangeduid door MRI label.)**





## REINIGEN / DECONTAMINATIE (zoals vereist)

1. Bevestig een werkende vacuümregelaar met een continue gereguleerde modus op een minimale vacuümbron van 15 inHg.
2. Meng koude desinfectie-/sterilisatieoplossing volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
3. Verbind de slang zoals weergegeven in de reinigingsillustratie op de vorige pagina.
4. Schakel de werkende vacuümregelaar in op een continue gereguleerde modus.
5. Stel het vacuüm af op een minimum van 120 mmHg.
6. Stel de te reinigen vacuümregelaar in op de modus "REG." en stel in op 100 mmHg.
7. Laat de koude desinfectie-/sterilisatieoplossing doorlopen en in de zuigbak lopen. De procedure moet doorgaan gedurende de tijd aanbevolen door de fabrikant van de koude desinfectie-/sterilisatieoplossing voor het gewenste niveau van desinfectie of sterilisatie.
8. Draai de te reinigen vacuümregelaar naar de "LINE" modus (indien toepasselijk).
9. Laat de koude desinfectie-/sterilisatieoplossing doorlopen en in de zuigbak lopen.
10. Stel de werkende vacuümregelaar in op zijn maximale vacuüminstelling.
11. Droog de interne componenten grondig door maximaal vacuüm te trekken door de te reinigen regelaar gedurende minstens 30 seconden in zowel de "REG." als "LINE" modus (indien toepasselijk).

**NB:** Als het niet mogelijk is om koude desinfectie-/sterilisatieoplossing door de regelaar te laten gaan, dan zijn de kanalen volledig geblokkeerd en is DEMONTAGE van de regelaar vereist. Volg het protocol van uw instelling voor biologisch risico.

## ONDERHOUD

Inspecteer voor elk gebruik de vacuümregelaar visueel op elk teken van schade, NIET GEBRUIKEN indien beschadigd.

## RETOURNEREN

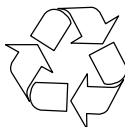
Geretourneerde producten vereisen een Returned Goods Authorization (RGA) nummer, neem contact op met Precision Medical, Inc. Alle geretourneerde producten moeten verpakt zijn in afgedichte containers om schade te voorkomen. Precision Medical, Inc. is niet verantwoordelijk voor goederen die tijdens het vervoer beschadigd zijn. Zie het beleid met betrekking tot geretourneerde goederen van Precision Medical, Inc., dat beschikbaar is op internet op [www.precisionmedical.com](http://www.precisionmedical.com).

**Handleidingen beschikbaar op onze website: [www.precisionmedical.com](http://www.precisionmedical.com)**

# AFVOERINSTRUCTIES

De vacuümregelaar afvoeren volgens de plaatselijke voorschriften.

Recyclen



## ⚠️ WAARSCHUWING

Het product moet gereinigd zijn alvorens af te voeren. Mogelijkheid van biologisch risico.

## PROBLEEMOPLOSSING

Als de vacuümregelaar niet werkt, raadpleegt u de tabel Probleemoplossing hieronder. Als het probleem niet kan worden opgelost, neemt u contact op met de leverancier.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen vacuüm aan onderste poort (meter op nul)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Regelaar staat op "OFF"</li><li>2. Losse aansluiting</li><li>3. Geen vacuüm maar regelaar</li><li>4. Verstopte vacuümpoort</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. a. Draai selectieknop b. Stel regelknop af</li><li>2. Haal aansluiting aan</li><li>3. Sluit aan op een gekende werkende vacuümbron</li><li>4. Demonteer en reinig</li></ol>
Geen vacuüm aan onderste poort (meter toont vacuüm)	Verstopte regelaar	Demonteer en reinig
Vacuüm aan onderste poort (geen waarde op meter wanneer poort wordt geblokkeerd)	Defecte meter	Vervang de meter
Meter keert niet terug naar nul	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verstopte demper</li><li>2. Beschadigde regelaarmodule</li><li>3. Defecte meter</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vervang de demper</li><li>2. Vervang de regelaarmodule</li><li>3. Vervang de meter</li></ol>
Vacuümregelaar onregelmatig	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vuile regelaarmodule</li><li>2. Defecte regelaarmodule</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Demonteer en reinig, smeer de O-ring</li><li>2. Vervang de module</li></ol>
Stijve beweging van selectieknop	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vuile regelaarmodule en/of selectiemodule</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Demonteer en reinig, smeer de O-ring</li></ol>
Geen digitale display	Batterij leeg	Vervang de batterij

## **BEPERKTE GARANTIE EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID**

Precision Medical, Inc. garandeert dat de medische vacuümregelaar (het product) vrij is van materiaal- en constructiefouten gedurende de volgende periode:

Tien (10) jaar vanaf de verzenddatum.

Mocht blijken dat binnen de toepasselijke periode niet aan deze garantie is voldaan, dan zal Precision Medical, Inc., na schriftelijke kennisgeving hiervan en bewijs dat de goederen overeenkomstig de instructies van Precision Medical, Inc. en de standaardpraktijken van de bedrijfstak zijn opgeslagen, geïnstalleerd, onderhouden en gebruikt, en dat er geen veranderingen, substituties of wijzigingen aan de goederen zijn aangebracht, dit defect op eigen kosten verhelpen door geschikte reparatie of vervanging.

**MONDELINGE VERKLARINGEN ZIJN GEEN GARANTIES.**

De vertegenwoordiger van Precision Medical, Inc. en detailhandelaren zijn niet gemachtigd om mondelinge garanties te geven over de in dit contract beschreven koopwaar, en men mag zich niet verlaten op dergelijke verklaringen; ze maken geen deel uit van het verkoopcontract. Dit geschrift is derhalve de definitieve, volledige en uitsluitende verklaring van de voorwaarden van dit contract.

**DEZE GARANTIE IS EXCLUSIEF EN VERVANGT IEDERE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF ANDERE GARANTIE VAN KWALITEIT, HETZIJ UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGEND.**

Precision Medical, Inc. is onder geen enkele omstandigheid aansprakelijk voor speciale, bijkomende of gevolgschade, met inbegrip van, maar niet beperkt tot winstderving, verloren verkoop, lichamelijk letsel of materiële schade. Corrigerende maatregelen ten gevolge van niet-conformiteiten zoals hierboven voorzien is, voldoen aan alle aansprakelijkheden van Precision Medical, Inc., op basis van contract, nalatigheid, strikte onrechtmatige daad of anderszins. Precision Medical, Inc. behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving de vervaardiging van een product te beëindigen of het materiaal, ontwerp of de specificaties ervan te wijzigen.

Precision Medical, Inc. behoudt zich het recht voor om zonder nadelige gevolgen schrijf- of typfouten te corrigeren.

# CONFORMITEITSVERKLARING



Precision Medical, Inc.  
300 Held Drive  
Northampton PA 18067, VS

Emergo Europe (Europees kantoor)  
Molenstraat 15  
2513 BH 's-Gravenhage  
Nederland  
Tel: +31 (0) 70.345.8570  
Fax: +31 (0) 70.346.7299

*Vacuümregelaars:*

PM3000E, PM3000DE, PM3000DEHV, PM3100E,  
PM3100DE, PM3100DE-MG, PM3100DEHV, PM3100DEIN,  
PM3100EHV, PM3100EHV-Y, PM3100EIN, PM3200E,  
PM3200E-Y, PM3200E3, PM3500E, PM3500E-MG,  
PM3500DE, PM3500DE-LB, PM3600E, PM3600DE

CE  
0473

**Classificatie:** IIa  
**Classificatiecriteria:** Clausule 3.2 regel 11 van bijlage IX van de Richtlijn medische hulpmiddelen

Hierbij verklaren wij dat het hieronder vermelde productiekwaliteitsborgingssysteem is onderzocht volgens de vereisten van de nationale wetgeving in het VK waaraan de ondergetekende is onderworpen, waarin bijlage II, 3 van de Richtlijn 93/42/EEG en de Richtlijn 2007/47/EG inzake medische hulpmiddelen zijn opgenomen.

Wij verklaren dat het productkwaliteitssysteem voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften van de hierboven genoemde wetgeving, en het resultaat geeft de organisatie het recht om de CE 0473-markering te gebruiken op die hierboven vermelde producten.

**Toegepaste normen:** BS EN 1041, EN ISO 10079-3, EN ISO 14971, ISO 15223-1

**Aangemelde instantie:**  AMTAC Certification Services Limited CE 0473

**Adres:** Davy Avenue Knowhill Milton Keynes MK5 8NL, GB

**Registratienr. certificering:** 1126 CE

Vervaldatum: 3 augustus 2017

**Reeds vervaardigde toestellen:** Serienr. traceerbaarheid Gegevens apparaatgeschiedenis

**Validiteit van DOC:** 04 augustus 2012 tot vervaldatum

**Vertegenwoordiger van de fabrikant:** Kwaliteitsbeheerder

**Functie:** Vertegenwoordiger kwaliteitssystemen/ISO

**Publicatiedatum:** 04 augustus 2012

Laat ons weten hoe we presteren!  
Bezoek ons op  
[www.precisionmedical.com](http://www.precisionmedical.com)