

HANDLEIDING VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD

OHIO PTS ISU PED VACUÛMREGELAARS

GEBASEERD OP 8700-0009-000 Rev.12



1111 Lakeside Drive
Gurnee, IL
60031-4099 USA
www.ohiomedical.com

Gemachtigd vertegenwoordiger
van Ohio Medical Corporation

Oxygen Care Ltd.
2 Holfeld Business Park
Kilmacanogue Co Wicklow
Ireland

EC REP

Distr.

VACO MED
Vacuüm, Zuurstof, Medisch

Chemieweg 121
1422 DX Uithoorn
Nederland
www.vaco2med.nl
info@vaco2med.nl
T: +31(0)30 6013454
F: +31(0)30 6303708

CE

0086

NEN-EN-ISO 10079-3



Scope: 8700-1273-90x

BELANGRIJK: VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Deze handleiding geeft u belangrijke informatie over de Push-To-Set™ intermitterende vacuümregelaars (PTS ISU).

Om veilig en juist gebruik van dit apparaat te garanderen, dient u alle veiligheids- en bedieningsinstructies te LEZEN en te BEGRIJPEN.

ALS U DEZE INSTRUCTIES NIET BEGRIJPT OF ALS U VRAGEN HEEFT, NEEM DAN CONTACT OP MET UW SUPERVISOR, LEVERANCIER OF DE FABRIKANT VOOR HET GEBRUIK VAN DIT APPARAAT

⚠ WAARSCHUWING: Mogelijk letsel aan de patiënt of de operator.

LET OP: Mogelijk schade aan de uitrusting.

Opmerking: Verschaft bijkomende informatie om een punt in de tekst toe te lichten.

Belangrijk: Hetzelfde als een opmerking maar met meer nadruk.

⚠: Attentie, wijst er op dat u in de tekst voor iets gewaarschuwd wordt of op iets moet letten.

Inspectie bij ontvangst

Haal het product uit de verpakking en kijk of er schade is. Indien het product beschadigd is: NIET GEBRUIKEN en contact opnemen met de leverancier van dit apparaat

Verantwoordelijkheid van de gebruiker

⚠ WAARSCHUWING: Dit apparaat mag uitsluitend gebruikt worden door personen die een gepaste opleiding voor het gebruik hebben gekregen.

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik dit product niet in aanwezigheid van ontvlambare anesthetica. Statische ladingen zullen niet verdrijven en er is een mogelijk ontploffingsgevaar in de nabijheid van deze stoffen.

⚠ WAARSCHUWING: Het niet volgen van deze instructies kan schade veroorzaken aan de vacuümregelaar.

⚠ WAARSCHUWING: Fabrieksinstellingen kunnen effect ondervinden van het vervoer, daarom moet de timingscyclus van de unit gecontroleerd en indien nodig bijgesteld worden voor het eerste gebruik (zie PTS ISU service manual).

De vacuümregelaar zal overeenkomstig de beschrijving in deze gebruikshandleiding en op bijgaande etiketten en/of in bijsluiters functioneren, als het wordt gemonteerd, gebruikt, onderhouden en gerepareerd volgens de gegeven instructies. Dit product dient periodiek gecontroleerd worden. Een defect product mag niet gebruikt worden. Defecte, ontbrekende, gewoon versleten, vervormde of vervuilde onderdelen moeten direct vervangen worden. Wij adviseren u contact op te nemen met VacO₂med, indien een dergelijke reparatie of vervanging moet plaatsvinden. De vacuümregelaar of de onderdelen ervan dienen uitsluitend volgens de door VacO₂med verstrekte schriftelijke instructies te worden gerepareerd. Het product mag niet aangepast worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de afdeling kwaliteit van Ohio Medical. De gebruiker van dit product is als enige verantwoordelijk voor elk defect dat voortkomt uit ongeoorloofd gebruik, gebrekkig onderhoud, foutief herstel, schade of elke wijziging die door iemand anders dan Ohio Medical of VacO₂med werd uitgevoerd.

⚠: Niet tijdens verplaatsing/transport gebruiken.

Beoogd gebruik PTS ISU PED vacuümregelaar

Deze vacuümregelaar is voor gebruik in medische faciliteiten om media (d.w.z. vocht) uit het lichaam te verwijderen. Gebruik deze vacuümregelaar NIET voor iets anders dan het beoogde gebruik.

Reinigingsvoorschriften

Routine reiniging van de regelaar wordt aanbevolen als een standaardprocedure na elk gebruik. Veeg alle buitenoppervlakken schoon met een oplossing van water en een zacht reinigingsmiddel. Mocht het apparaat toch verkeerd gebruikt worden, wat onverhoeds overlopen van de regelaar tot gevolg zou hebben, dan mag de regelaar met ETO gesteriliseerd worden. Zie service manual voor juiste handelingen na sterilisatie.

LET OP: Geen stoomsterilisatie of sterilisatie met vloeistof.

Oplossen van problemen

Neem contact op met uw leverancier voor technische ondersteuning.

Onderhoudspreventie

Inspecteer het product voor en na gebruik op beschadiging.

Periodiek onderhoud

Voer naar behoefte een service check uit volgens de service manual.

Garantie

De garantiebeschrijving is verkrijgbaar op www.ohiomedical.com en bij uw leverancier.

Gebruiksaanwijzing

⚠ WAARSCHUWING: De gebruikstest vóór gebruik moet uitgevoerd worden voordat de uitrusting op enige patiënt gebruikt wordt. Als de regelaar het laat afweten bij welke stap dan ook, moet deze uit dienst genomen worden en door bevoegd servicepersoneel hersteld worden.

⚠ WAARSCHUWING: Steek de insteekstift in het wandafnamepunt voor vacuüm. Aansluiting op druk-bronnen, zelfs kortstondig, kan letsel toebrengen aan de patiënt en de gebruiker alsook de apparatuur beschadigen. **Minimaal -67kPa/-500mmHg nodig vanuit wandafnamepunt.**

LET OP: De regelaar kan beschadigen als de regelknop te strak wordt dichtgedraaid.

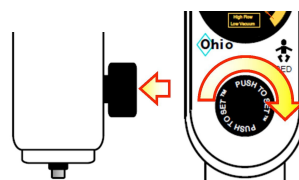
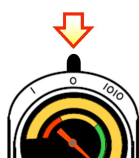
De gebruikstest (11 stappen)

1. Controleer of u een Ohio PTS ISU PED vacuüm-regelaar (inclusief overloopbeveiliging) heeft, met insteekstift of met insteekstift aan een CE ISO lage druk vacuümslang. Beide geschikt voor een vacuüm wandafnamepunt.

2. Sluit de regelaar of de slang aan op het vacuüm wandafnamepunt.

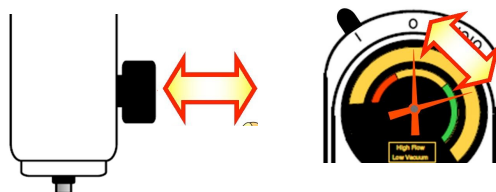
3. Zet de keuzeschakelaar op O(Off).

4. Druk de regelknop in en draai klokwijs (verhogen). Laat regelknop los. De naald moet niet bewegen.



5. Zet de keuzeschakelaar op I(CONT). Zet zuigkracht op -12kPa/-90mmHg.

6. Beweeg de regelknop langzaam in en uit om de volume-stroom in de regelaar te laten variëren.



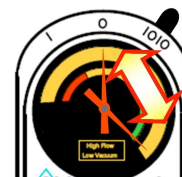
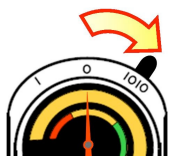
7. Controleer of het zuigniveau constant blijft wanneer de regelknop is ingedrukt.

8. Draai de regelknop volledig klokwijs en controleer of het zuigniveau niet hoger wordt dan -19kPa/-135mmHg ($\pm 0,7\text{kPa}/5\text{mmHg}$). U moet de vacuüm ontlastklep horen. Vanwege deze beveiligingsvoorziening kan deze regelaar niet in een MRI-omgeving worden gebruikt.

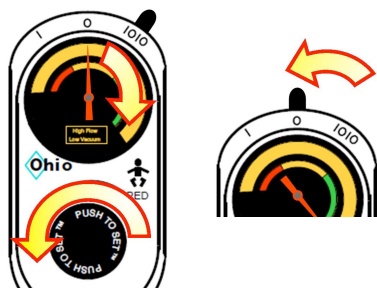


9. Zet de keuzeschakelaar op IOIOI(INT) met regelknop volledig ingedrukt.

10. Controleer de timingscycli: 15sec aan/8sec (± 3 sec) uit. PTS ISU PED start in aan.



11. Druk de regelknop in en draai het zuigniveau terug op nul. Zet de keuzeschakelaar op O(Off).



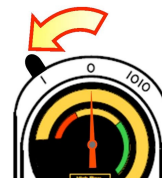
Patiënt opstelling (6 stappen)

! WAARSCHUWING: De regelaar moet worden afgesloten bij het instellen van het voorgeschreven zuigniveau zodat de patiënt niet zal worden blootgesteld aan een hoger zuigniveau dan nodig is. Bij deze PTS uitvoering gebeurt dit automatisch door het volledig indrukken van de regelknop.

LET OP: De regelknop moet volledig ingedrukt worden tijdens instellen om schade aan de vacuümregelaar te voorkomen.

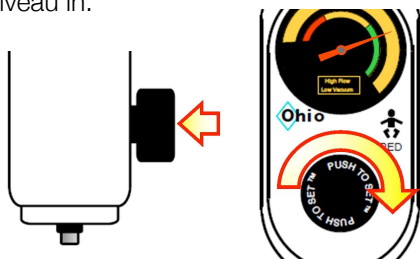
1. Zorg ervoor dat de gebruikstest is uitgevoerd.

2. Zet de keuzeschakelaar op I(CONT).



3. Druk de regelknop in en stel het voorgeschreven zuigniveau in.

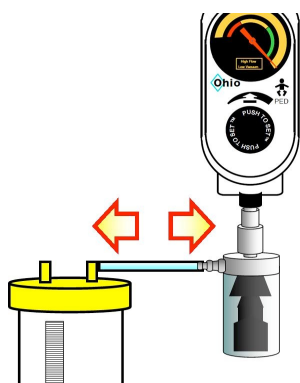
4. Zet de keuzeschakelaar op O (Off).



LET OP: De regelknop moet volledig ingedrukt worden om het vacuümniveau te regelen. Als u dit niet doet, kan de vacuümregelaar beschadigd worden.

5. Bevestig een zuigslang op de aansluitopening van de regelaar en op de opvangpot.

6. Zet keuzeschakelaar naar gewenste stand: I(CONT) of IOIO(INT).



LET OP: Plaats een filter op de regelaar als deze niet in de opvangpot geïntegreerd is.

LET OP: Vervang het filter bij het wisselen van de opvangpot en bij gebruik van de regelaar bij een andere patiënt. Wij adviseren het gebruik van een hydrofoob of hydrofiel filter bij de regelaar en het gebruik van een overloopbeveiliging. Gebruik hiervan verlaagt het risico van vervuiling in de regelaar. (NEN-EN-ISO 10079-3).

NEN-EN-ISO 10079-3 specificeert dat „het bruikbare volume van de opvangpot niet minder dan 500ml mag bedragen”.

Gebruik een door het ziekenhuis verschaft zuigbuis tussen het eindstuk en de opvangpot en tussen de patiënt uitgang en de patiënt (minimale diameter 6mm).