



Gemachtigd vertegenwoordiger:  
 Emergo Europe, Prinsessegracht 20,  
 2514 AP The Hague, The Netherlands

Deze handleiding geeft u belangrijke informatie over de thoracale vacuümregelaars (THORAX).

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.

	<b>WAARSCHUWING:</b> Mogelijk letsel aan de patiënt of de operator. LET OP: Mogelijk schade aan de uitrusting. Opmerking: Verschaff bijkomende informatie om een punt in de tekst toe te lichten. Belangrijk: Hetzelfde als een opmerking maar met meer nadruk.
	<b>ATTENTIE:</b> 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

	<b>WAARSCHUWING:</b> Dit apparaat mag uitsluitend gebruikt worden door personen die een gepaste opleiding voor het gebruik hebben gekregen.
	<b>WAARSCHUWING:</b> Gebruik dit product niet in aanwezigheid van ontvlambare anestheticum. Statische ladingen zullen niet verdrijven en er is een mogelijk ontploffingsgevaar in de nabijheid van deze stoffen. 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 te 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 Mediquipt, indien een dergelijke reparatie of vervanging moet plaatsvinden. De vacuümregelaar of de onderdelen ervan dienen uitsluitend volgens de door Mediquipt 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 Mediquipt werd uitgevoerd.
	<b>WAARSCHUWING:</b> Niet tijdens verplaatsing/transport gebruiken

#### Beoogd gebruik thorax vacuümregelaar:

Deze vacuümregelaar is verkrijgbaar in vele verschillende uitvoeringen en combinaties en kan op uw aanwijzingen worden vervaardigd. Het product dient te worden gebruikt onder toezicht van een professionele zorgverlener. De vacuümregelaar is bedoeld voor gebruik in medische faciliteiten om media (d.w.z. vocht) uit het lichaam te verwijderen.

LET OP: Bewaar dit product bij opbergen in een afgesloten verpakking om omgevingschade te voorkomen. Bewaar het in een schone en droge omgeving om schade te voorkomen.

#### 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 elke twee jaar een service check uit volgens de service manual of naar behoefte.

#### Garantie

De garantiebeschrijving is verkrijgbaar op [www.ohiomedical.com](http://www.ohiomedical.com) en bij uw leverancier.


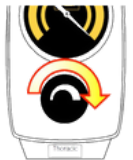





#### Gebruiksvoorschriften

	<b>WAARSCHUWING:</b> 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.
	<b>WAARSCHUWING:</b> 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 -40kPa/-300mmHg nodig vanuit wandafnamepunt.
LET OP: De regelaar kan beschadigen als de regelknop te strak wordt dichtgedraaid.	





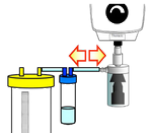
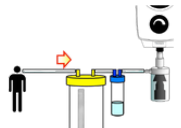
#### De gebruikstest (10 stappen)

1.	Controleer of u een Ohio thorax vacuümregelaar (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.


**De gebruikstest (10 stappen) (vervolg)**

3. Zet de keuzeschakelaar op O(Off).	
4. Draai de regelknop een volledige draai klokwijs (verhogen).	
5. Sluit de aansluitopening af. De manometer-naald hoeft niet te bewegen.	
6. Zet de keuzeschakelaar op I(On). Zet zuigkracht op -3,4kPa/-35cmH <sup>2</sup> O.	
7. Open en sluit de aansluitopening om de volumestroom in de regelaar te laten variëren.	
8. Controleer of het zuigniveau constant blijft wanneer de regelaar is afgesloten.	
9. Draai regelknop naar helemaal klokwijs en controleer of het zuigniveau niet hoger wordt dan -6,4kPa/-65cmH <sup>2</sup> O. U moet de vacuüm ontlastklep (deze start rond de -5,4kPa/ -55cmH <sup>2</sup> O (±0,5kPa/ 5cmH <sup>2</sup> O) horen. Vanwege deze beveiligingsvoorziening kan deze regelaar niet in een MRI-omgeving worden gebruikt.	
10. Breng het zuigniveau terug op nul. Zet keuzeschakelaar op O(Off).	

**Patiëntopstelling (8 stappen)**

1. Zorg ervoor dat de gebruikstest is uitgevoerd.	
2. Sluit de aansluitopening af. En zet de keuzeschakelaar in de I(On)-stand.   <b>WAARSCHUWING:</b> De regelaar moet geocludeerd zijn wanneer het voorgeschreven zuigniveau ingesteld wordt zodat de patiënt niet meer zuiging krijgt dan vereist.	
3. Stel het voorgeschreven zuigniveau in en tel daar 0,2kPa/2cmH <sup>2</sup> O voor compensatie van waterslot bij op.	
4. Zet de keuzeschakelaar op O(Off).	
5. Bevestig een zuigslang op de aansluitopening van de regelaar en op de opvangpot.	
6. Bevestig de patiëntslang aan de opvangpot.  LET OP: Plaats een Pflter op de regelaar als deze niet in de opvangpot geïntegreerd is.	

**Patiëntopstelling (8 stappen) (vervolg)**

<p>7. Zet de keuzeschakelaar op I(On).</p>	
<p>8. Sluit de patiëntslang af totdat het borrelen in het waterslot is geëindigd. Laat patiëntslang los.</p> <p>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 verschaftte zuigbuis tussen het eindstuk en de opvangpot en tussen de patiëntuitgang en de patiënt (minimale diameter 6mm).</p>	