

## Push-To-Set™ Continu-vacuümregelaar (ISO/CE) Volwassenen / Pediatrisch / Neonataal Digitale

### BESCHIJVING EN TOEPASSING

De Push-To-Set™ digitale continu-vacuümregelaars (PTS-CVR's) overtreffen de klinische verwachtingen op het gebied van medische afzuigprocedures door het aanbieden van technologische doorbraken in combinatie met de kwaliteit en eenvoud die u gewend bent van producten die u ontvangt van Ohio Medical. Ze zijn allemaal voorzien van de unieke, gepatenteerde Push-To-Set™ die voorziet in een betrouwbare manier om de regelaar in stellen op veilig functioneren. PTS-CVR's leveren aangestuurde, ononderbroken afzuiging voor het controleren van de tracheale en faryngeale luchtwegen, chirurgische procedures en voortdurende nasogastrische drainage.

De 3-modi en 2-modi hoog continu-modellen leveren een instelbaar vacuüm, van nul tot volledig beschikbaar wandvacuüm. De 3-modi hoge eenheid biedt een MAX-modus, die met een druk op de knop een ongeregeld, onbeperkt volledig beschikbaar wandvacuüm levert voor aspiratienoodgevallen. De twee modellen met laag vacuüm, NEO en PED, hebben een grens voor de negatieve druk om de maximale negatieve druk of het vacuüm te beperken tot respectievelijk 13,3 of 18,0 kPa (100 of 135 mmHg).

Er zijn drie gespecialiseerde drukkiveaumeters beschikbaar. Hoog Continu-eenheden hebben een grote 5,7 cm 0-101,3 kPa (0-760 mmHg) lichtgevende meter met schaalverdelingen in zowel kPa als mmHg. De peilstok voor de Continu-eenheden van de modellen NEO en PED heeft een laag bereik dat overeenkomt met hun beperkte vacuümbereik, met uitlezingen tussen 0 en 21,3 kPa (0-160 mmHg) met kleurgecodeerde lage (groen), medium (geel) en hoge (oranje) bereiken. Deze peilstok dient voor de beschikbare vacuümbereiken van zowel de NEO (tot 13,3 Pa of 100 mmHg) als de PED (tot 18,0 kPa of 135 mmHg).

De PTS-CVR's hebben een ergonomisch ontwerp met twee exclusieve veiligheidskenmerken die processen vereenvoudigen, klinische fouten tot een minimum reduceren en de productprestatie verhogen. Het gepatenteerde Push-To-Setmechanisme bepaalt automatisch een vacuümgrens bij elke instelling of wijziging van het vacuümniveau. Een unieke regelmodule met dubbele veer zorgt voor nauwkeurigheid in het kritieke verzorgingsbereik (0-26,7 kPa/0-200mm Hg), terwijl het daarnaast voorziet in een ongebruikelijk snelle aanpassing (2 slagen) zodat het volledig beschikbare wandvacuüm wordt bereikt voor reanimatieprocedures in geval van nood.

Omwille van de veiligheid van de patiënt worden deze regelaars, in geval van accidentele aansluiting op een gas met positieve druk, voorzien van een positieve overdrukklep.

### KENMERKEN EN VOORDELEN

- **EXCLUSIEF! Gepatenteerde Push-To-Set™**  
Verbeterd de veiligheid van de patiënt  
Voorkomt mogelijke onopgemerkte ongeregelde afzuiging  
Vermindert Infectie Risico  
Eenvoudige bediening met één hand
- **EXCLUSIEF! Snel-naar-max**  
Snellere bijstelling (2 slagen) naar volledig beschikbaar wandvacuüm voor reanimatie in geval van nood
- **Grote, eenvoudig uit te lezen digitale drukkiveaumeter**  
Van een ongeëvenaarde nauwkeurigheid voor meer veiligheid  
Kleurgecodeerde bereiken



Hoog, 2-modi



Hoog, 3-modi



NEO, 2-modi  
0-13.3 kPa  
(0-100 mmHg)



PED, 2-modi  
0-18.0 kPa  
(0-135 mmHg)

### Modulaire gewone componenten

Gewone componenten verminderen de inventaris van serviceonderdelen

Vereenvoudigt serviceprocedures

Vervangingsonderdelen en -sets tegen lage kosten

- **Duurzaam ontwerp en duurzame constructie**

Een paar mechanische onderdelen

Vormvaste, schokbestendige ABS-kist

Corrosie- en smeervrij

Onderhoudsvrije achterplaat

- **Al meer dan 45 jaar de industriestandaard**

- **CE-gemarkeerd**

- **Positieve overdrukklep**

Tapt positieve druk af om de patiënt en regelaar te beschermen wanneer deze per ongeluk in contact komen met drukgas (O<sub>2</sub>, lucht, etc.).

- **Afgedichte achterplaat verdeelleiding**

Het beste ontwerp voor hermetische afdichtingen

- **Bestelopties**

Beschikbaar in meerdere configuraties, waaronder adapters voor het aansluiten op het bronvacuüm en met de opties voor inzamelapparaten en veiligheidsbescherming tegen overloop.

### Hoog 3-modi continu

- Modi: I (AAN), O (UIT), MAX
- Drukniveau-meter: Hoog vacuüm 0-101,3 kPa/0-760 mmHg
- Kleurenband: Vast goud
- Geregeld vacuüm: 0 - Volledig beschikbaar wandvacuüm
- Onmiddellijke volledige vacuümmodus

### Hoog 2-modi continu

- Modi: I (AAN), O (UIT)
- Drukniveau-meter: Hoog vacuüm 0-101,3 kPa/0-760 mmHg
- Kleurenband: Vast goud
- Geregeld vacuüm: 0 - Volledig beschikbaar wandvacuüm

### NEO 2-modi (0-13,3 kPa) continu

- Modi: (AAN), O (UIT)
- Drukniveau-meter: Laag vacuüm 0-21,3 kPa/0-160 mmHg
- Kleurenband: Laag (groen), Medium (geel), Hoog (oranje)
- Geregeld vacuüm: 0-13,3 kPa/0-100 mmHg
- Extra veiligheidsontlastklep

### PED 2-modi continu

- Modi: I (AAN), O (UIT)
- Drukniveau-meter: Laag vacuüm 0-21,3 kPa/0-160 mmHg
- Kleurenband: Laag (groen), medium (geel), hoog (oranje)
- Geregeld vacuüm: 0-18,0 kPa/0-135 mmHg
- Extra veiligheidsontlastklep

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Stroomsnelheid

0-80 l/min zonder fittingen bij volledige toename

### Digitale Nauwkeurigheid

± 1% Volledige schaal

### Afmetingen

17,02 x 7,1 x 12,19 cm (6,7" h x 2,8" b x 4,8" d)

### Gewicht

0,57 kg (1 lb 4 oz) (minder fittingen en adapters)

### Standaarden

In overeenstemming met ISO 10079-3 en ASTM F960

\* Specificaties zijn nominaal en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## VERZENDINGSINFORMATIE

### Verzendingsgewicht

0,77 kg (1 lb. 11 oz.) minder fittingen en adapters

### Omvang verpakking

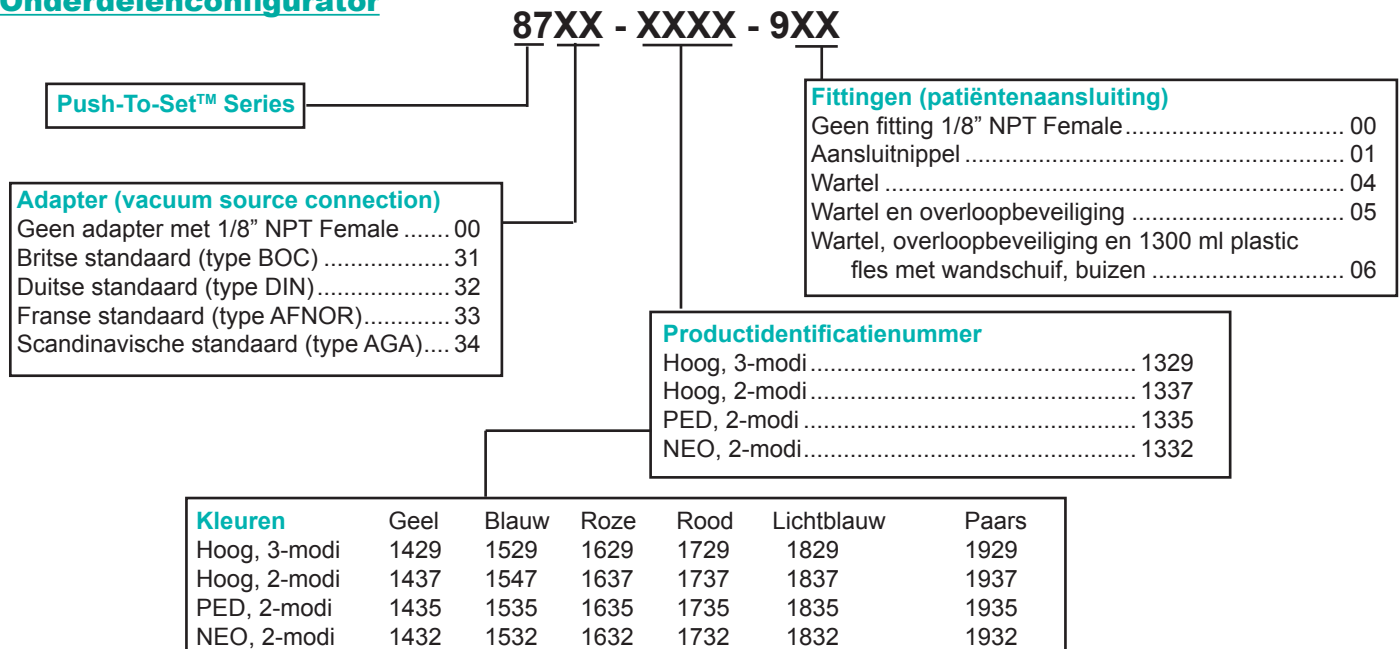
6,8" h x 10,5" b x 8" d (17,27 Hh x 26,67 b x 20,32 d cm)

Verpakking: Eén per kartonnen doos



Neem voor meer informatie contact op met uw verkoopspecialist van Ohio Medical of een geautoriseerde tussenpersoon.

## Onderdelenconfigurator



© 2017 Ohio Medical LLC.

Dit document bevat geheime en vertrouwelijke informatie van Ohio Medical LLC. Het gebruik van deze informatie vindt plaats onder licentie van Ohio Medical LLC.

Elk ander gebruik dan het door Ohio Medical LLC toegestane gebruik is verboden.



Ohio Medical en het beeldmerk van Ohio Medical zijn geregistreerde handelsmerken van Ohio Medical LLC en Push-To-Set is een handelsmerk van Ohio Medical LLC. Amerikaans Patent nr. 6,623,463 (Push-To-Set™ Vacuümsysteem)

Ohio Medical  
1111 Lakeside Drive - Gurnee, IL 60031 USA  
Phone: +1 847 855 0800 - Fax: +1 847 855 6218  
www.ohiomedical.com  
550025-DU (Rev. 3, 01/2017)

### Geautoriseerde Vertegenwoordiger Ohio Medical



OxygenCare Ltd.  
2 Holfeld Business Park  
Kilmacanogue Co Wicklow Ireland  
Tel: +353 1 2769700 - Fax: +353 1 2764970