

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

### BESCHIJVING EN TOEPASSING

De Push-to-Set™ 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 twee gespecialiseerde drukk niveaumeters 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-Set™ mechanisme 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, gemakkelijk uitleesbare analoge drukk niveaumeter**  
Bekend ontwerp, standaard binnen de industrie  
Kleurgecodeerde bereiken  
Verbeterde incrementen lichtgevende meter en naald



Hoog, 2-modi



Hoog, 3-modi



NEO, 2-modi  
0-13 kPa  
(0-100 mmHg)



PED, 2-modi  
0-18 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**
- **Drie jaar garantie op onderdelen en arbeid garantie**
- **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 verdeelding**  
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
- Druk niveaumeter: 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)
- Druk niveaumeter: Hoog vacuüm 0-101,3 kPa/0-760 mmHg
- Kleurenband: Vast goud
- Geregeld vacuüm: 0 - Volledig beschikbaar wandvacuüm

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

- Modi: (AAN), O (UIT)
- Druk niveaumeter: 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

### Laag PED 2-modi continu

- Modi: I (AAN), O (UIT)
- Druk niveaumeter: 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

### Nauwkeurigheid

Analoog: ± 5% Volledige schaaluitslag ± 1,3 kPa (10 mmHg)

### 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

87XX - XXXX - 9XX

### Push-To-Set™ Series

### Adapter (aansluiting vacuümbron)

Geen adapter met 1/8" NPT Female .....	00
Britse standaard (type BOC) .....	31
Duitse standaard (type DIN) .....	32
Franse standaard (type AFNOR) .....	33
Scandinavische standaard (type AGA) .....	34

### Fittingen (patiëntenaansluiting)

Geen fitting 1/8" NPT Female .....	00
Aansluitnippel .....	01
Wartel .....	04
Wartel en overloopbeveiliging .....	05
Wartel, overloopbeveiliging en 1300 ml plastic fles met wandschuif, buizen .....	06

### Productidentificatienummer

Hoog, 2-modi .....	1230
Hoog, 3-modi .....	1229
PED, 2-modi .....	1235
NEO, 2-modi .....	1232

© 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)

