

Push-To-Set™ Continu-vacuümregelaar (ISO/CE) Volwassenen/Pediatriesch/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 kPa 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/0-200 mm 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



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)

- **Grote, eenvoudig uit te lezen digitale drukkiveaumeter**
Van een ongeëvenaarde nauwkeurigheid voor meer veiligheid
Kleurgecodeerde bereiken
- **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 (O₂, lucht, etc.).
- **Afgedichte achterplaat verdeelgeving**
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
- Drukniveaumeter: 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)
- Drukniveaumeter: 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)
- Drukniveaumeter: 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)
- Drukniveaumeter: 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

87 XX - XXXX - 9 XX

PUSH-TO-SET™ SERIES

MUURAANSLUITING	
Geen adapter met 1/8" NPT Female	00
Britse BOC	31
Duitse DIN	32
Franse AFNOR	33
Scandinavische AGA	34

	DIGITAAL PTS-CVR REGULATOR						
	Wit	Geel	Blauw	Roze	Rood	Lichtblauw	Paars
hoog, drie modi	1329	1429	1529	1629	1729	1829	1929
hoog, twee modi	1337	1437	1537	1637	1737	1837	1937
PED, twee modi	1335	1435	1535	1635	1735	1835	1935
NEO, twee modi	1332	1432	1532	1632	1732	1832	1932

PATIËNT VERBINDING	
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



EMERGO EUROPE

Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands

AUSTRALIAN SPONSOR: EMERGO AUSTRALIA

Level 20, Tower II Darling Park 201 Sussex Street Sydney, NSW 2000 Australia

© 2019 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).



550025-DU (Rev. 4.1) 08/19

1111 Lakeside Drive Gurnee, IL 60031 USA
866.549.6446 | ohio-medical.com