

## Push-To-Set™ Intermitterend zuigtoestel Digitale Pediatriesch / Neonataal (ISO/CE)

### BESCHRIJVING EN TOEPASSING

De Ohio Medical® pediatriesch en neonatale Push-To-Set™ Digital Intermittierende Suction Unit is een medisch zuig apparaat ontworpen om continue of intermitterende gecontroleerd vacuüm uit een ziekenhuis pijplijn vacuümsysteem afleveren. Het biedt de veelzijdigheid van een Onderbroken modus voor nasogastrische drainage en een continue modus voor tracheale, keelholte, of chirurgische afzuiging. Het pediatriesch en neonatale model is ontworpen om te voorkomen dat het vacuüm wordt ingesteld boven een vooraf bepaald grensniveau dat mogelijk onveilig is. Dit apparaat is ideaal voor neonatale en pediatriesche patiënten of voor gevoelige toepassingen waarbij het belangrijk is dat het hoogste vacuümniveau wordt beperkt. De intermitterende modus gebruikt een pneumatisch logisch apparaat om de afzuiging automatisch "AAN" en "UIT" te schakelen. Deze unieke Unilogic Module bepaalt de industriële norm voor een stille en betrouwbare gecontroleerde intermitterende zuiging. Het pediatriesch model is verstelbaar van 0-18,0 kPa (0-135 mmHg) en het neonatale model is verstelbaar van 0-13,3 kPa (0-100 mmHg), om te voldoen aan de laagste vereisten voor klinische afzuiging. Het toestel bevat ook een overdrukknop om potentieel letsel bij de patiënt en schade aan de apparatuur te reduceren indien het toestel even bevestigd wordt aan een positieve persgasbron.

Het pediatriesch/neonataal Push-To-Set™ intermitterende afzuigapparaat is een laag vacuüm/hoge flowregelaar.

### KENMERKEN EN VOORDELEN

- **EXCLUSIEF!** Gepatenteerde Push-To-Set™  
Verbeterd de veiligheid van de patiënt  
Voorkomt mogelijke onopgemerkte ongeregelde afzuiging  
Eenvoudige bediening met één hand
- **Baby-icoon geeft Pediatriesch of Neonataal Beperkt Model aan**
- **Negatieve drukuitlaatklep**  
Pediatriesch model wordt af fabriek ingesteld op 18,9 kPa (135 mmHg)  
Neonataal model wordt af fabriek ingesteld op 13,3 kPa (100 mmHg)
- **Unilogic timingmodule**  
Pneumatische, stille, betrouwbare werking Keert terug naar atmosferische druk tijdens de "OFF (UIT)" cyclus  
Timingcyclussen  
Zelfstandig regelbaar 3 tot 30 seconden "ON (AAN)" en "OFF (UIT)"-cyclussen  
Fabrieksinstelling intermitterende timing: 15 seconden AAN/8 seconden UIT (±3 seconden)  
Begint in de modus "AAN"
- **Stroomsnelheid**  
Intermitterend – 0-13 l/min (aanwezig bij 8 l/min per ASTM)  
Continu – 0-80 l/min (niet verstelbaar) zonder fittingen bij volledige toename
- **Grote, eenvoudig uit te lezen digitale drukkunneameter**  
Kleurgecodeerde bereiken  
Van een ongeëvenaarde nauwkeurigheid voor meer veiligheid
- **Veiligheidskenmerken**  
Push-to-Set™ -ontwerp met automatische occlusie  
Positieve drukuitlaatklep
- **Modulaire 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
- **CE-gemarkeerd**
- **Bestelopties**  
Beschikbaar in meerdere configuraties, waaronder adapters voor het aansluiten op het bronvacuüm en met de opties voor inzamelapparaten en veiligheidsbescherming tegen overloop.



Digitaal Push-To-Set™  
pediatriesch intermitterend  
zuigtoestel



Digitaal Push-To-Set™ neonataal  
intermitterend zuigtoestel

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Stroomsnelheid

Intermitterend – 0-13 l/min (aanwezig bij 8 l/min per ASTM)  
Continu – 0-80 l/min (niet verstelbaar) zonder fittingen bij volledige toename

### Timing

Gemakkelijk verstelbare stille AAN/UIT  
Fabrieksinstelling intermitterende timing: 15 seconden AAN/8 seconden UIT (±3 seconden)  
Begint in de modus "AAN"

### Vacuümbereik

Pediatriesch: 0-18,0 kPa (0-135 mmHg)  
Neonataal: 0-13,3 kPa (0-100 mmHg)

### Druk niveaumeterbereik

Pediatriesch: 0-21,3 kPa (0-160 mmHg)  
Neonataal: 0-13,3 kPa (0-100 mmHg)

### Nauwkeurigheid

±1% Volledige schaal (1.6 mmHg) Pediatriesch  
±1% Volledige schaal (1.0 mmHg) Neonataal

### Afmetingen

16,5 x 7,1 x 12,2 cm (6,5" h x 2,8" b x 4,8"d)

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

**Accu:** Primair Lithium: 2/3AA, 3,6V, 1,6 Ah

**F.O.B.:** Gurnee, IL

**Toegepaste Normen:** 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

6,5" h x 10,5" b x 8" d (16,5 Hh x 26,67 b x 20,32 d cm)

**Verpakking:** Eén per kartonnen doos



## Onderdelenconfigurator

87XX - XXXX - 9XX

Push-To-Set™ Series

### Adapter (aansluiting vacuübron)

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

### Digitaal Push-To-Set™ intermitterend zuigtoestel

#### Pediatriesch

6373	Gebroken witte*
6Y73	Geel
6B73	Blauw
6L73	Roze
6R73	Rood
6L73	Lichtblauw
6U73	Paars

#### Neonataal

6372	Gebroken witte*
6Y72	Geel
6B72	Blauw
6K72	Roze
6R72	Rood
6L72	Lichtblauw
6U72	Paars

\*standaard kleur

© 2017 Ohio Medical LLC. Alle rechten voorbehouden.

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 0500 - Fax: +1 847 855 6218  
www.ohiomedical.com  
255452-DU (Rev. 5, 01/2017)

### Geautoriseerde Vertegenwoordiger Ohio Medical



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