

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

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 pediatriesche 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 pediatriesche 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 overdrukklep om potentieel letsel bij de patiënt en schade aan de apparatuur te reduceren indien het toestel even bevestigd wordt aan een positieve persgasbron.

Het pediatriesche/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 Pediatrisch 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 drukniveaumeter**
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™
pediatrisch 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 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 |

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



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. 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).



255452-DU (Rev. 6.1) 08/19

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