

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

BESCHRIJVING EN TOEPASSING

De Ohio Medical® pediatrisch 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 pediatrische 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 pediatrische 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 pediatrische 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 pediatrische/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**
Pediatrisch 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 drukkiveaumeter**
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

© 2018 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).



EC

REP

EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

Ohio Medical LLC
1111 Lakeside Drive
Gurnee, IL 60031 USA
866.549.6446 | ohiomedical.com
255452-DU (Rev. 6) 11/18