

Push-To-Set™ pediatriesch intermitterend zuigtoestel Analoog (ISO/CE)

BESCHRIJVING EN TOEPASSING

De Ohio Medical® Pediatric Push-To-Set™ intermitterende Suction Unit (PED-ISU) is een medisch zuig apparaat ontworpen om continue of intermitterende gecontroleerd vacuüm uit een ziekenhuis pijplijn vacuümsysteem leveren. Het biedt daarnaast dubbele modi, om te voorzien in de optie van een intermitterende modus voor nasogastrische drainage en een voortdurende modus voor tracheale, faryngeale of chirurgische afzuiging. Het pediatrische 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 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.

De Pediatric Push-To-Set™ Intermitterende Suction Unit is een laag vacuüm / high flow regulator.

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)
- 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, gemakkelijk uitleesbare analoge drukkunnevaometer**
 Kleurgecodeerde bereiken: Laag (groen), Medium (geel), Hoog (oranje)
 Bekend ontwerp, standaard binnen de industrie
- Veiligheidskenmerken**
 Push-To-Set™-ontwerp met automatische occlusie
 Positieve drukuitlaatklep
- 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
- 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.



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

3 tot 30 seconden
Onafhankelijk aan en uit
Fabrieksinstelling intermitterende timing: 15 seconden AAN/8 seconden UIT (±3 seconden)
Begint in de modus "AAN"

Vacuümbereik

0-18,0 kPa (0-135 mmHg)

Druk niveaumeterbereik

0-21,3 kPa (0-160 mmHg)

Nauwkeurigheid

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

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)

Toegepaste Normen

ISO 10079-3 en ASTM F960

* Specificaties zijn nominaal en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

VERZENDINGSINFORMATIE

Verzendingsgewicht

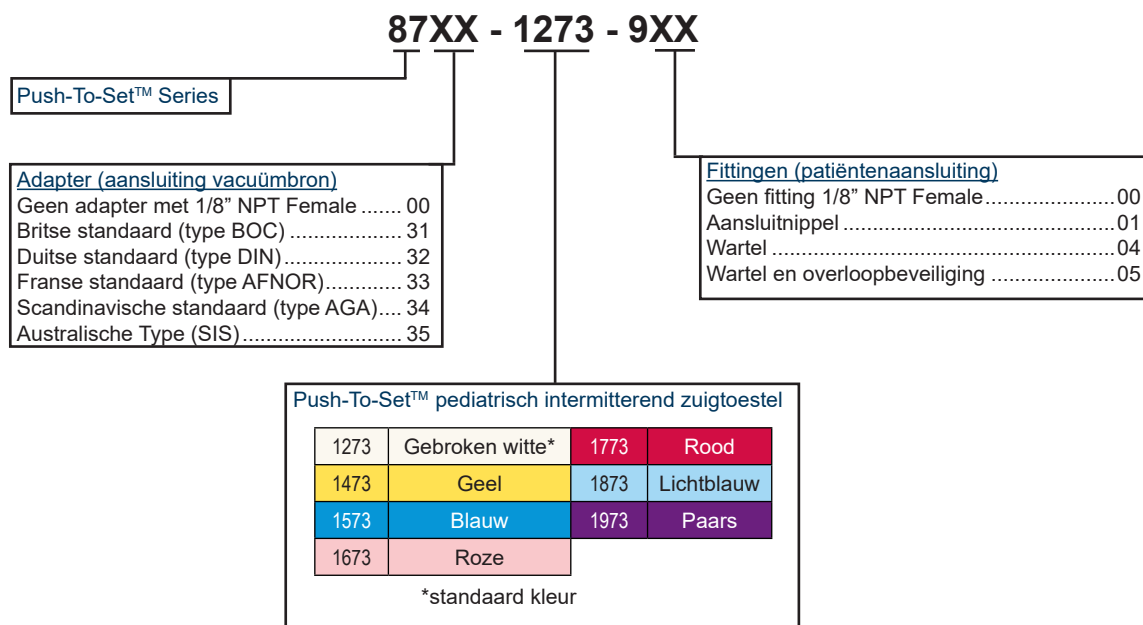
0,77 kg (1 lb. 11 oz.) minder fittingen en adapters

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



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).



255423-DU (Rev. 8.1) 08/19

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