

## Push-To-Set™ Intermittierende Absaugereinheit Digitalen Kinder / Neugeborene (ISO/CE)

### BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

Die Ohio Medical® Kinder- und Neugeborenen-Push-To-SET™ Digital-Intermittent Absauggerät ist ein medizinisches Absauggerät zur kontinuierlichen oder intermittierenden Vakuum kontrollierten aus einem Krankenhaus-Pipeline Vakuumsystem zu liefern. Es bietet die Vielseitigkeit eines intermittierenden Modus für nasogastric Drainage und einem kontinuierlichen Modus zur Tracheal-, Rachen-, oder chirurgischen Absaugung. Die Modelle für Kinder und Neugeborenen sind so konzipiert, dass eine möglicherweise unsichere Anpassung des Vakuums über einen voreingestellten Vakuumgrenzwert hinaus verhindert wird. Dieses Gerät ist ideal für Neugeborene und pädiatrische Patienten oder sensible Anwendungen, bei denen die Begrenzung des höchsten Vakuumwertes wichtig ist. Der intermittierende Modus verwendet eine pneumatisches Logikelement für das automatisch „AN-“ und „AUS-Schalten“ der Absaugung. Dieses einzigartige Unilogic-Zeitmodul legt den Industriestandard für leise und verlässliche, intermittierende Absaugung fest. Das pädiatrische Modell ist von 0-18,0 kPa (0-135 mmHg) und das Modell für Neugeborene von 0-13,3 kPa (0-100 mmHg) einstellbar, um die Anforderungen für klinische Absaugung im untersten Bereich zu erfüllen. Es enthält auch ein Überdruckventil, um potentielle Verletzungsgefahren für den Patienten und Ausrüstungsschäden bei vorübergehendem Anschluss an einen Überdruckgasanschluss zu reduzieren.

Die Kinder- und Neugeborenen-Push-To-SET™ Intermittent Saugereinheiten sind ein geringer niedervakuum / hohe durchflussregler.

### FUNKTIONEN UND VORTEILE

- **EXKLUSIV!** Patentierte Push-To-Set™-Funktion  
Verbessert die Patientensicherheit  
Kann unvorhergesehenes, unregelmäßiges Absaugen verhindern  
Einfache Einhandbedienung
- **Das Babysymbol kennzeichnet Modelle, die nur für Kinder und Säuglinge verwendet werden können.**
- **Unterdruckventil**  
Das pädiatrische Modell ist werkseitig auf 18,9 kPa (135 mmHg) eingestellt.  
Das neonatale Modell ist werkseitig auf 13,3 kPa (100 mmHg) eingestellt.
- **Unilogic-Zeitmodul**  
Pneumatische, ruhig, zuverlässigen Betrieb  
Versandkosten auf Atmosphärendruck während „AUS“-Zyklus  
Zeitzyklen  
Selbständig einstellbar 3 bis 30 Sekunden auf „EIN“ und „AUS“-Zyklen  
Werkseitig eingestellte intermittierende Zeiteinstellung:  
15 Sekunden AN/8 Sekunden AUS (±3 Sekunden)  
Beginnt im „AN“-Modus
- **Durchflussrate**  
Intermittierend – 0-13 l/min (bei 8 l/min gemäß ASTM)  
Kontinuierlich – 0-80 l/min (nicht einstellbar) ohne Anschlussstücke, voll aufgedreht
- **Großes, einfach ablesbares, digitales Vakuummeter**  
Farblich gekennzeichnete Bereiche  
Unübertroffene Genauigkeit für mehr Sicherheit ± 1% der Gesamtskala
- **Sicherheitsfunktionen**  
Automatischer Verschluss durch Push-To-Set™  
Überdrucksicherheitsventil
- **Gängige modulare Bauteile**  
Aufgrund gängiger Bauteile sind weniger Ersatzteile am Lager erforderlich  
Vereinfachung von Wartungsmaßnahmen  
Günstige Ersatzteile und Kits
- **Haltbares Design und Bauweise**  
Wenige mechanische Teile  
Robustes, schlagfestes ABS-Gehäuse  
Korrosions- und schmierungsfrei  
Wartungsfreie Rückwand
- **CE-Kennzeichnung**
- **Bestelloptionen**  
Erhältlich in verschiedenen Konfigurationen, einschließlich Adaptern zum Anschluss an Vakuum und Optionen für Überlaufflaschen und Auffangbehälter.



Digitale Push-To-Set™  
Intermittierende  
Absaugvorrichtung für Kinder



Digitale Push-To-Set™  
Intermittierende  
Absaugvorrichtung für  
Neugeborene

## TECHNISCHE DATEN\*

### Durchflussrate

Intermittierend – 0-13 l/min (bei 8 l/min gemäß ASTM)  
Kontinuierlich – 0-80 l/min (nicht einstellbar) ohne Anschlussstücke, voll aufgedreht

### Zeiteinstellung

Einfach einstellbares, leises EIN-/AUS-Schalten  
Werksseitig eingestellte intermittierende Zeiteinstellung: 15 Sekunden AN/8 Sekunden AUS (±3 Sekunden)  
Beginnt im „AN“-Modus

### Vakuumbereich

Kinder: 0-18,0 kPa (0-135 mmHg)  
Neugeborene: 0-13,3 kPa (0-100 mmHg)

### Bereich des Vakuummeters

Kinder: 0-21,3 kPa (0-160 mmHg)  
Neugeborene: 0-13,3 kPa (0-100 mmHg)

### Genauigkeit des Vakuummeters

±1% Gesamtskala (1.6 mmHg) Kinder  
±1% Gesamtskala (1.0 mmHg) Neugeborene

### Abmessungen

16,5 x 7,1 x 12,2 cm (6,5"H x 2,8"B x 4,8"T)

**Gewicht:** 0,57 kg (1 lb 4 oz) (ohne Anschlussstücke und Adapter)

**Batterie:** Primär-Lithiumzellen: 2/3AA, 3,6V, 1,6 Ah

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

**Angewandte Normen:** ISO 10079-3 und ASTM F960

\* Alle in den technischen Daten angeführten Werte sind Nennwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden.

## VERSANDINFORMATIONEN

### VERSANDGEWICHT

0,77 Kg (1 lb. 11 oz.) (ohne Anschlussstücke und Adapter)

### Paketgröße

6,5" H x 10,5" B x 8" T (16,5 H x 26,67 B x 20,32 T cm)

**Verpackungsart:** Ein Stück pro Karton



## Teilekonfigurator

**87XX - XXXX - 9XX**

### Push-To-Set™ Serie

#### Adapter (Vakuumananschluss)

Kein Adapter mit 1/8 Zoll NPT-Innengewinde..	00
Britischer Standard (BOC-Typ).....	31
Deutscher Standard (DIN-Typ).....	32
Französischer Standard (AFNOR-Typ) .....	33
Nordischer Standard (AGA-Typ).....	34

#### Anschlussstücke (Patientenanschluss)

Kein Anschlussstück mit 1/8 Zoll NPT-Innengewinde.....	00
Schlauchnippel .....	01
Arretierungsbuchse .....	04
Arretierungsbuchse und Überlaufsicherung .....	05
Arretierungsbuchse, Überlaufsicherung und 1300-ml-Plastikflasche mit Wandschiene, Schlauch .....	06

#### Digitale Push-To-Set™ Intermittierende Absaugvorrichtung

##### Kinder

##### Neugeborene

6373	Gebrochenes Weiß*	6372	Gebrochenes Weiß*
6Y73	Gelb	6Y72	Gelb
6B73	Blau	6B72	Blau
6L73	Rosa	6K72	Rosa
6R73	Rot	6R72	Rot
6L73	Hellblau	6L72	Hellblau
6U73	Lila	6U72	Lila

\*Standardfarbe

© 2017 Ohio Medical LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument enthält Informationen, die Unternehmenseigentum der Ohio Medical LLC und vertraulich sind. Die Nutzung dieser Informationen unterliegt der Genehmigung durch die Ohio Medical LLC. Jede andere Nutzung als die von der Ohio Medical LLC gestattete ist verboten.



Die Bezeichnungen Ohio Medical sowie das Logo der Ohio Medical sind eingetragene Handelsmarken und Push-To-Set ist eine Handelsmarke der Ohio Medical LLC. U.S. Patent #6,623,463 (Push-To-Set™ Vakuum-System)

Ohio Medical  
1111 Lakeside Drive - Gurnee, IL 60031 USA  
Phone: +1 847 855 0500 - Fax: +1 847 855 6218  
www.ohiomedical.com  
255452-DE (Rev. 5, 01/2017)

### Autorisierter Vertreter der Ohio Medical



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