

## Digitale Push-To-Set™ Intermittierende Absaugvorrichtung für Erwachsene (ISO/CE)

### BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

Die Digitale Push-To-Set™ Intermittierende Absaugeinheit (PTS-ISU) übertrifft die klinischen Erwartungen bei medizinischen Absaugverfahren. Ein technologischer Durchbruch mit der Qualität und einfachen Bedienung, die Sie von Produkten der Ohio Medical. Sie enthält das einzigartige, patentierte Unilogic-Modul, das während des intermittierenden Absaugens eine zuverlässige, leise Möglichkeit zum zyklischen Ein- und Ausschalten des Reglers bietet. Sie bietet auch einen Dual-Modus, um die Möglichkeit eines intermittierenden Modus für nasogastrische Drainage zu liefern, sowie einen kontinuierlichen Modus für die tracheale, pharyngeale oder chirurgische Absaugung.

Das PTS-ISU hat ein ergonomisches Design mit zwei exklusiven Sicherheitsfunktionen, die Verfahren vereinfachen, klinische Fehler minimieren und die Produktleistung steigern. Der patentierte Push-To-Set™ Mechanismus legt bei jeder Einstellung oder Änderung der Vakuumwerte sowohl im kontinuierlichen als auch intermittierenden Modus automatisch einen Vakuumgrenzwert fest.

Das Gerät für Erwachsene verfügt über ein einzigartiges Dualfeder-Regulatormodul, um die erforderliche Präzision im Bereich der Intensivpflege (0 bis 26,7 kPa/0-200 mmHg) sicherzustellen. Es ermöglicht aber zugleich eine schnelle Anpassung (2 Umdrehungen) bis zum maximal verfügbaren Vakuum des Wandanschlusses für Reanimationsverfahren in der Notversorgung.

### FUNKTIONEN UND VORTEILE

- **EXKLUSIV!** Patentierte Push-To-Set™-Funktion  
Verbessert die Patientensicherheit  
Kann unvorhergesehenes, unregelmäßiges Absaugen verhindern  
Einfache Einhandbedienung
- **EXKLUSIV!** Schnellmaximum  
Schnellere Anpassung (2 Umdrehungen) bis zum maximal verfügbaren Vakuum des Wandanschlusses für die Reanimation in der Notversorgung.
- **Unilogic-Zeitmodul**  
Pneumatische, ruhig, zuverlässigen Betrieb  
Versandkosten auf Atmosphärendruck während "AUS"-Zyklus Zeitzyklen  
Selbständig einstellbar 3 bis 30 Sekunden auf "EIN" und "AUS"-Zyklen  
Werksseitig 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..



## TECHNISCHE DATEN\*

### Sicherheitsfunktionen

Automatischer Verschluss durch Push-To-Set™  
Schnellmaximum (2 dreht sich Vollwand -Vakuum)

### 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

0 bis 26,7 kPa (0 bis 200 mmHg und maximales Vakuum des Wandanschlusses)

### Genauigkeit des Vakuummeters

±1% Gesamtskala (2.0 mmHg)

### 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)

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

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

### Angewandte Normen

ISO 10079-3 und ASTM F960

## VERSANDINFORMATIONEN

### VERSANDGEWICHT

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

### Paketgröße

6,5" H x 10,5" B x 8" T (116,5 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

1353	Gebrochenes Weiß	1753	Rot
1453	Gelb	1853	Hellblau
1553	Blau	1953	Lila
1653	Rosa		

\*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  
255451-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