

# Push-To-Set™ Intermittierende Absaugeinheit Analoges (ISO/CE)

## BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

Die 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-Regulatoremodul, 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  
Selbstständig 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, analoges Vakuummeter**  
Farblich gekennzeichnete Bereiche: Low (grün), mittel (gelb), High (orange)



Analog: Vertraut, Industrie-Standard-Analog-Design

- **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™  
Quick-to-Max (2 Umdrehungen um volle zur Verfügung wand  
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

Ohne Abdeckung oder Manometeranzeige Entfernen leicht  
verstellbar  
Silent-ON/OFF  
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

± 5% Skalenvollausschlag oder ± 1,3 kPa (10 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)

### 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

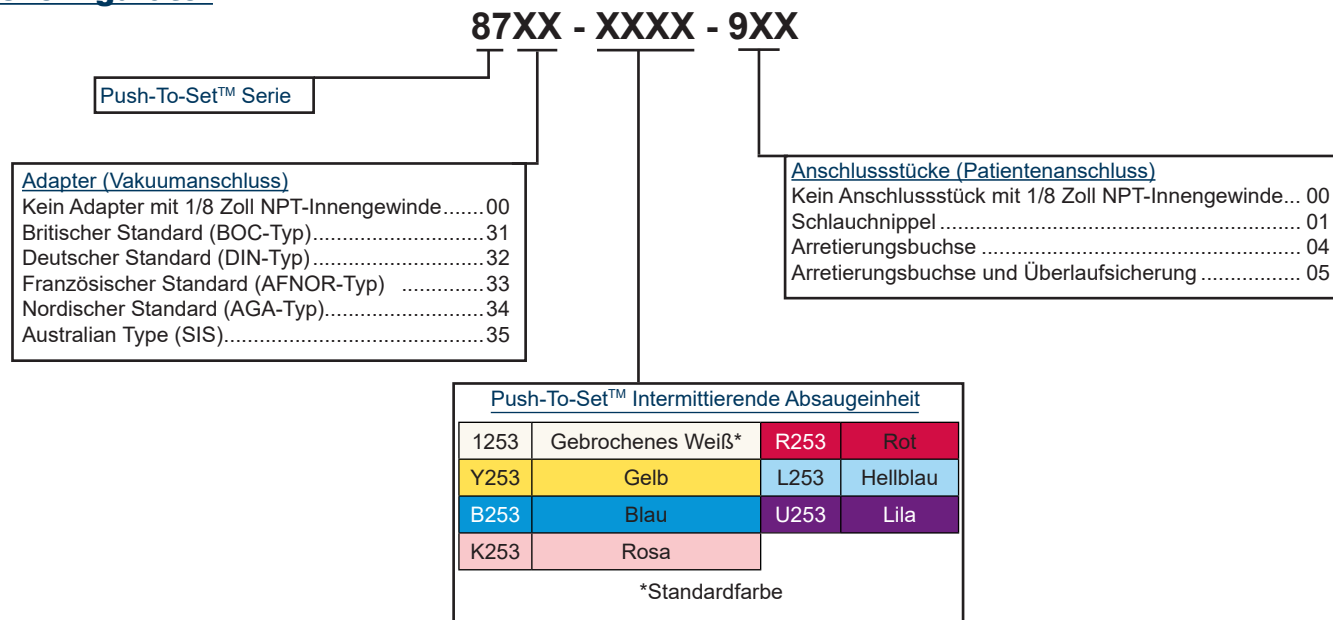
0,77 Kg (1 lb. 11 oz.) (ohne Anschlussstücke und Adapter)

### 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



**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 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).

