

Push-To-Set™ Intermittierende Absaugeinheit für Kinder, Analog (ISO/CE)

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

Die Ohio Medical® Pediatric Push-To-SET™ Intermittent Saugmaßeinheit (PED-ISU) ist ein medizinisches Absauggerät zur kontinuierlichen oder intermittierenden Vakuum kontrollierten aus einem Krankenhaus-Pipeline Vakuumsystem zu liefern. 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. Die Modelle für Kinder 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) 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 Push-To-SET™ Intermittent Saugmaßeinheit ist ein Low Vakuum / Hochstromregler.



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.
- **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, analoges Vakuummeter**
Farblich gekennzeichnete Bereiche: Low (grün), mittel (gelb), Hoch (orange)
Vertrautes analoges Design im Industriestandard
- **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*

Durchflussrate

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

Zeiteinstellung

3 bis 30 Sekunden,
Unabhängige ein und aus
Werksseitig eingestellte intermittierende Zeiteinstellung: 15 Sekunden AN/8 Sekunden AUS (±3 Sekunden)
Beginnt im „AN“-Modus

Vakuumbereich

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

Bereich des Vakuummeters

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

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)

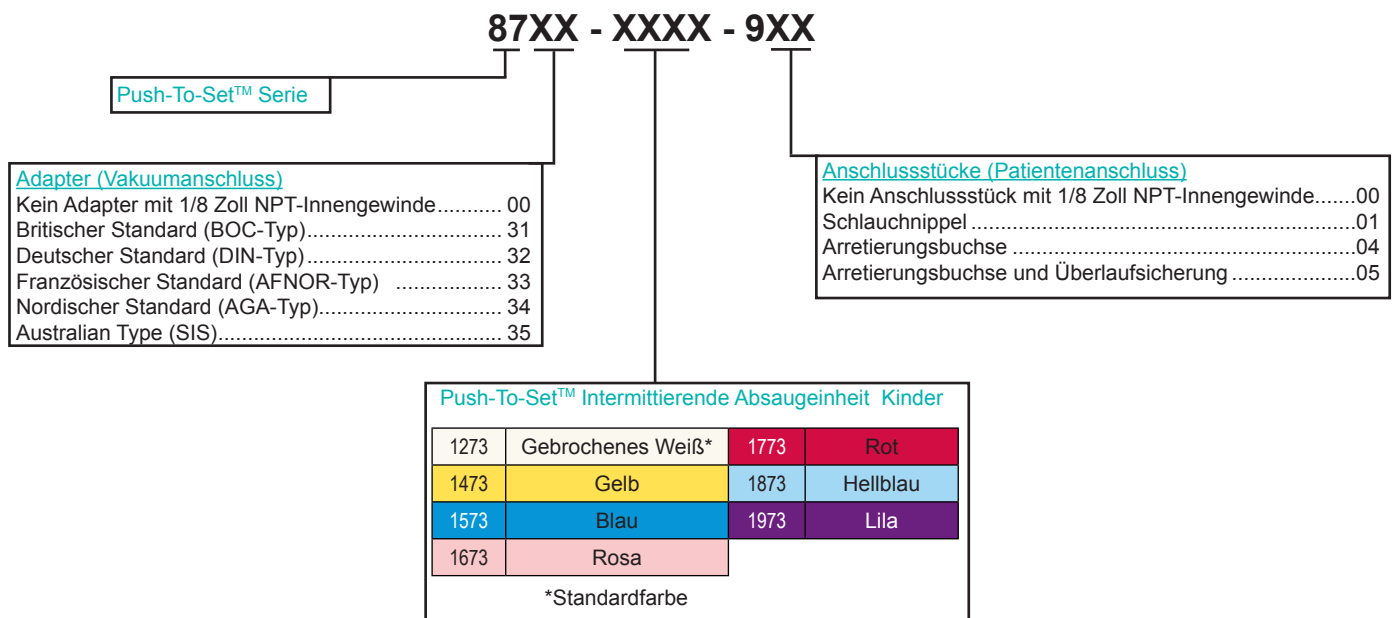
Paketgröße

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



© 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)

