

Intermittierende Pädiatrie-Absaugeinheit

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

Die intermittierende Pädiatrie-Absaugeinheit von Ohio Medical® ist ein medizinisches Absauggerät, das ein reguliertes kontinuierliches bzw. intermittierendes Vakuum von einem Krankenhaus-Vakuumsystem liefert. Dieses vielseitige Absauggerät bietet einen intermittierenden Modus für nasogastrische Drainage und einen kontinuierlichen Modus für Absaugungen bei trachealen, pharyngealen oder chirurgischen Eingriffen. Das Pädiatriemodell verhindert die Einstellung des Vakuumwerts über einen einstellbaren Spitzenvakuum-Grenzwert hinaus. Es ist ideal für neonatale und pädiatrische Patienten sowie sensitive Anwendungen geeignet, bei denen die Begrenzung des Spitzenvakuumwertes wichtig ist. Der intermittierende Modus verwendet ein pneumatisches Logikmodul, um die Absaugung automatisch ein- und auszuschalten. Dieses einzigartige Unilogic-Modul bietet leise und verlässliche intermittierende Absaugung. Das Pädiatriemodell ist von 0 bis 150 mmHg einstellbar und erfüllt damit die meisten klinischen Sauganforderungen im Niedrigvakuumbereich. Es enthält auch ein Überdruckbegrenzungsventil zur Reduzierung von potentiellen Verletzungsgefahren für den Patienten und von Ausrüstungsschäden bei vorübergehendem Anschluss an eine Überdruckgasquelle.

Die intermittierende Pädiatrie-Absaugeinheit ist als Niedrigvakuum/High-flow-Regulator klassifiziert.

MERKMALE UND VORTEILE

- **Mit Baby-Symbol gekennzeichnetes Modell für pädiatrische oder spitzenvertbegrenzte Anwendungen**
- **Vakuumregelung**
Vakuumpegel stufenlos zwischen 0 und 150 mmHg einstellbar
Spitzenvakuum-Grenzwert zwischen 80 und 150 mmHg einstellbar; Werkseinstellung 135 mmHg
- **Unilogic Zeitgebermodul**
Pneumatischer, leiser, zuverlässiger Betrieb
Rückkehr zum Atmosphärendruck im AUS-Zyklus
Zeitsteuerungszyklen
 - EIN- und AUS-Zyklus individuell zwischen 3 und 30 Sekunden einstellbar
 - Werkseinstellung 15 Sekunden EIN / 8 Sekunden AUS (beginnt im AUS-Modus)
- **Flowraten**
(Intermittierend) 0 bis 13 LPM, Werkseinstellung 8 LPM (ASTM)
(Kontinuierlich) 0 bis 80 LPM (nicht einstellbar)
- **Große, einfach ablesbare Anzeige**
Skalengraduierung in Schritten von 5 mmHg



Intermittierende Pädiatrie-Absaugeinheit

±5 % Genauigkeit über gesamten Anzeigebereich

- **Druckbegrenzungs- und Sicherheitsventil**
- **Modulares Design**
Einfache Wartung
Kostengünstige Ersatzteile und Ersatzteilsätze
- **Langlebige Konstruktion**
Wenige mechanische Teile
Robustes, bruchfestes Gehäuse
- **CE-Kennzeichen**
- **Bestelloptionen**
Verschiedene Konfigurationen mit Adaptern zum Anschluss an die Vakuumquelle. Außerdem mit Optionen für Sammelgeräte und Überlaufschutz verfügbar.

Technische Daten*

Flowrate

Intermittierend: 0-13 LPM (Werkseinstellung 8 LPM gemäß ASTM)

Kontinuierlich: 0-80 LPM (nicht einstellbar) ohne Anschlüsse bei maximaler Einstellung

Zeitsteuerung

3 bis 30 Sekunden

Individuell für EIN- und AUS-Zyklus einstellbar

Werkseinstellung 15 Sekunden EIN / 8 Sekunden AUS

Beginnt im AUS-Modus

Vakuumbereich

0-20.0 kPa (0-150 mmHg)

Anzeigebereich

0-21.3 kPa (0-160 mmHg)

Anzeigege nauigkeit

±10 mmHg oder ±5 % über gesamten Anzeigebereich

Abmessungen

H x B x T: 16,8 x 8,9 x 12,2 cm

(6,6 x 3,5 x 4,8 Zoll)

Gewicht

0,793 kg (1 lbs 12 oz)

Angewendete Standards

ISO 10079-3

* Angaben nominell, Änderungen vorbehalten.

Versandinformationen

Versandgewicht

1,1 kg (2 lbs 8 oz) ohne Anschlüsse und Adapter

Verpackungsgröße

H x B x T: 20,3 x 8,9 x 12 cm

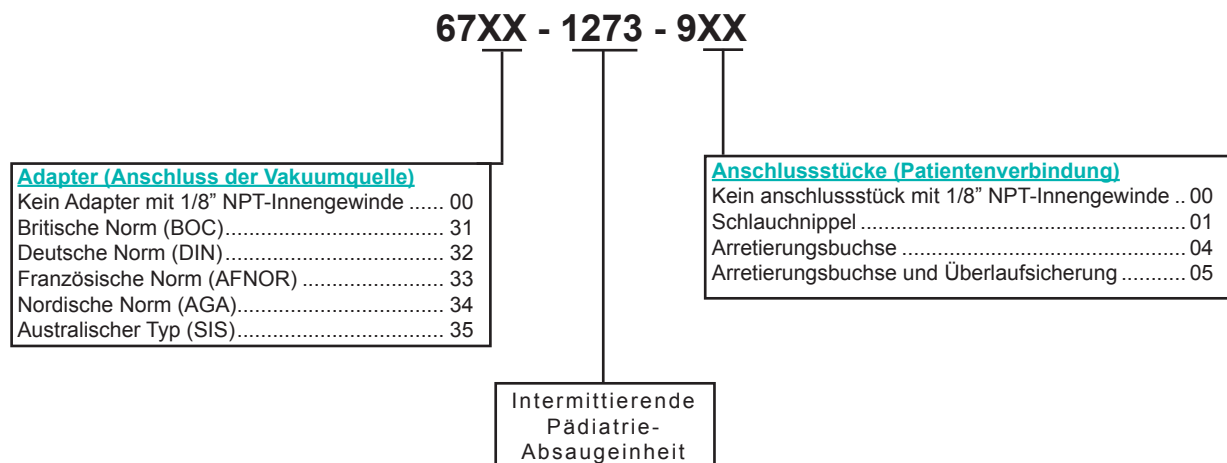
(8 x 3,5 x 4,7 Zoll)

Packungseinheit

Ein Gerät pro Karton

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Vertriebs spezialisten oder Vertragshändler von Ohio Medical.

Anordnung der Teile



© 2017 Ohio Medical LLC.

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 der Ohio Medical LLC.

