

## Unité d'Aspiration Intermittente Push-To-Set™ Numérique, Pédiatrique / Néonatal (ISO/CE)

### DESCRIPTION ET APPLICATION

Le néonatal Push-To-Set™ intermittent numérique Unité d'aspiration Ohio Medical® pédiatrique et est un dispositif d'aspiration médicale conçu pour délivrer vide en continu ou intermittente d'un système d'aspiration de l'oléoduc de l'hôpital. Il fournit la polyvalence d'un mode intermittent pour le drainage nasogastrique et un mode continu de la trachée pharyngé, ou l'aspiration chirurgicale. Le modèle destiné aux services pédiatrique et néonatal est conçu pour empêcher l'ajustement de vide au-dessus d'un niveau prédéfini de vide limite qui peut être dangereux. Cet appareil est idéal pour les patients des services pédiatrique et néonatal ou pour effectuer des applications sensibles au cours desquelles la restriction du pic du niveau de vide est importante. Le mode intermittent utilise un dispositif logique pneumatique permettant de mettre l'aspiration automatiquement sur "ON" et "OFF". Ce module de synchronisation unique Unilogic répond aux normes industrielle pour une aspiration intermittente contrôlée, silencieuse et fiable. Le modèle pédiatrique est réglable de 0 à 18,0 kPa (0-135 mm Hg) et le modèle néonatal est réglable de 0 à 13,3 kPa (0-100 mm Hg), afin de répondre aux besoins d'aspiration cliniques les plus faibles. Il dispose également d'une sécurité en cas de surpression afin de réduire les risques de blessures pour le patient et de l'équipement en cas de connexion momentanée à une source de gaz en surpression.

La pédiatrique/néonatal Push-To-Set™ intermittent aspiration sont un régulateur à faible débit de vide élevé.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **EN EXCLUSIVITÉ !** Système Push-To-Set™ breveté  
Améliore la mise en sécurité du patient  
Prévient l'aspiration non régulée involontaire  
Utilisation simple avec une seule main
- **Le modèle limité aux services pédiatrique et néonatal est indiqué par un icône "bébé"**
- **Soupape de sécurité en cas de sous-pression**  
Le modèle pédiatrique est pré-réglé en usine à 18,9 kPa (135 mm Hg)  
Le modèle néonatal est pré-réglé en usine à 13,3 kPa (100 mm Hg)
- **Synchronisation unique Unilogic**  
Pneumatique, un fonctionnement fiable, au calme  
Retourne jusqu'à la pression atmosphérique pendant le cycle "OFF"  
Timing cycles  
Indépendamment réglable 3 à 30 secondes "ON" et cycles "OFF"  
Synchronisation intermittente réglée en usine:  
15 secondes ON/8 secondes OFF (± 3 secondes)  
Commence en mode "ON"
- **Débit**  
Intermittent - 0-13 L/min (présenté à 8 L/min selon la norme ASTM)  
En continu - 0-80 L/min (non réglable) sans raccords en pleine progression
- **Grande jauge numérique pour une lecture facile**  
Variations indiquées par des codes couleur  
Précision inégalée à ± 1 % de l'échelle totale pour plus de sécurité
- **Caractéristiques de sécurité**  
Système d'occlusion automatique Push-To-Set™  
Soupape de sécurité en cas de surpression
- **Composants ordinaires modulaires**  
Les composants ordinaires permettent de réduire l'inventaire des pièces en service  
Simplifient les procédures d'entretien  
Simplifient les procédures d'entretien
- **Conception et fabrication de qualité durable**  
Peu de pièces mécaniques  
Boîtier en ABS robuste, résistant aux chocs  
Anti-corrosion et sans lubrification  
Contre-plaque sans entretien
- **Marquage CE**
- **Options disponibles sur commande**  
Disponible dans différentes configurations, incluant les adaptateurs pour la connexion à la source de vide et les options pour les dispositifs de collecte et la protection de sécurité anti-débordement.



Unité d'aspiration intermittente numérique pour service pédiatrique Push-To-Set™



Unité d'aspiration intermittente numérique pour service néonatal Push-To-Set™

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\*

### Débit

Intermittent - 0-13 L/min (présenté à 8 L/min selon la norme ASTM)  
En continu - 0-80 L/min (non réglable) sans raccords en pleine progression

### Synchronisation

ON/OFF silencieux à réglage facile  
Synchronisation intermittente réglée en usine : 15 secondes ON/8 secondes OFF (± 3 secondes)  
Commence en mode "ON"

### Variations de vide

Pédiatrique : 0-18,0 kPa (0-135 mm Hg)  
Néonatal : 0-13,3 kPa (0-100 mm Hg)

### Variation de la jauge

Pédiatrique : 0-21,3 kPa (0-160 mm Hg)  
Néonatal : 0-13,3 kPa (0-100 mm Hg)

### Précision de la jauge

±1% de l'échelle totale (1.6 mmHg) Pédiatrique  
±1% de l'échelle totale (1.0 mmHg) Néonatal

### Dimensions

16,5 x 7,1 x 12,2 cm (6.5" H x 2.8" L x 4.8" P)

**Poids:** 0,57 kg (1,4 livre) (moins les raccords et adaptateurs)

**Batterie:** Lithium primaire : 2/3 AA, 3,6 V, 1,6 Ah

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

**Normes Appliquées:** ISO 10079-3 et ASTM F960

\*Les spécifications sont données à titre indicatif et peuvent faire l'objet de changement sans notification.

## INFORMATIONS D'ENVOI

### Poids de l'envoi

0,77 kg (1,11 livre) moins les raccords et adaptateurs

### Dimensions de l'emballage

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

**Conditionnement :** Une pièce par carton



## Configuration

87XX - XXXX - 9XX

Push-To-Set™ Séries

### Adaptateur (connexion à la source de vide)

Ne convient pas aux adaptateurs de type  
1/8" NPT femelle.....00  
Normes britanniques (type BOC) .....31  
Normes allemandes (type DIN) .....32  
Normes françaises (type AFNOR) .....33  
Normes scandinaves (type AGA) .....34

### Raccords (connexion patient)

Ne convient pas aux raccords de type 1/8" NPT femelle ..... 00  
Manchon tubulaire ..... 01  
Joint hermétique ..... 04  
Joint hermétique et trappe de sécurité anti-débordement .... 05  
Joint hermétique, trappe de sécurité anti-débordement  
et bouteille en plastique de 1300 ml équipée d'un  
support, tubes ..... 06

### Push-To-Set™ Numérique Unité d'Aspiration Intermittente

#### Pédiatrique

6373	Blanc cassé*
6Y73	Jaune
6B73	Jaune
6L73	Rose
6R73	Rouge
6L73	Bleu clair
6U73	Violet

#### Néonatal

6372	Blanc cassé*
6Y72	Jaune
6B72	Jaune
6K72	Rose
6R72	Rouge
6L72	Bleu clair
6U72	Violet

\*couleur standard

© 2017 Ohio Medical LLC. Tous droits réservés.

Ce document contient des informations confidentielles et sont la propriété de l'Ohio Medical LLC. L'utilisation de ces informations se fait sous licence de l'Ohio Medical LLC. Toute utilisation autre que celle autorisée par Ohio Medical LLC est interdite.



Ohio Medical ainsi que le logo Ohio Medical sont des marques déposées d'Ohio Medical LLC. Push-To-Set est une marque d'Ohio Medical LLC.

Etats-Unis Brevet #6,623,463 (Système de vide Push-To-Set™)

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

### Représentants autorisés d'Ohio Medical Corporation



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