

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

## DESCRIPTION ET APPLICATION

L'Ohio Medical ® pédiatrique Push-To-Set™ intermittent unité d'aspiration (PED-ISU) est un dispositif d'aspiration médicale conçu pour délivrer vide en continu ou intermittent d'un système d'aspiration de l'oléoduc de l'hôpital. Il propose également des modes doubles offrant la possibilité d'un mode intermittent pour le drainage naso-gastrique et un mode continu pour l'aspiration trachéale, du pharynx ou chirurgical. Le modèle destiné aux services pédiatrique 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), 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.

Le Push-To-Set™ intermittent aspiration Unité de pédiatrie est 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  
 Préviend 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)
- 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 analogique pour une lecture facile**  
 Variations indiquées par des codes couleur: Faible (vert), moyenne (jaune), Élevée (orange)



Conception analogique classique correspondant aux normes industrielles

- 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  
 Kits et pièces de rechange à faible coût
- 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.

## 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

3 à 30 secondes  
Indépendant sur et en dehors  
Synchronisation intermittente réglée en usine : 15 secondes ON/  
8 secondes OFF (± 3 secondes)  
Commence en mode "ON"

### Variations de vide

0-18,0 kPa (0-135 mm Hg)

### Variation de la jauge

0-21,3 kPa (0-160 mm Hg)

### Précision de la jauge

± 5 % de la déflexion de l'échelle totale ou ± 1,3 kPa (10 mm Hg)

### 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)

### 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 - 1273 - 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
Australian Type (SIS).....35

#### 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

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

1273	Blanc cassé*	1773	Rouge
1473	Jaune	1873	Bleu clair
1573	Bleu	1973	Violet
1673	Rose		

\*couleur standard



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. 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™).



255423-FR (Rev. 8.1) 08/19

1111 Lakeside Drive Gurnee, IL 60031 USA  
866.549.6446 | ohio-medical.com