

# Unité d'aspiration intermittente numérique pour adulte Push-To-Set™ (ISO/CE)

## DESCRIPTION ET APPLICATION

Les Unités d'Aspiration par Intermittence numérique Push-To-Set™ (PTS-ISU) dépassent les attentes cliniques dans le domaine des procédures d'aspiration médicales en offrant le progrès technologique associé à la qualité et à la simplicité dont bénéficient toujours les produits de l'Ohio Medical. Il conserve le module Unilogic unique et breveté qui fournit un moyen sûr et silencieux permettant d'allumer et d'éteindre le régulateur pendant l'aspiration intermittente. 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.

Les PTS-ISU ont une conception ergonomique qui présente deux caractéristiques de sécurité exclusives permettant de simplifier les processus, de réduire les erreurs cliniques et d'augmenter les performances du produit. Le mécanisme breveté Push-To-Set™ permet d'établir automatiquement une limite de vide pour chaque réglage de niveau du vide en mode continu et en mode intermittent.

L'appareil destiné aux adultes dispose d'un module de régulateur unique à double ressort afin d'assurer une précision dans la variation des soins intensifs (de 0 à 26,7 kPa/0-200 mm Hg) tout en proposant un ajustement d'une rapidité (2 tours) jusqu'à obtenir un vide disponible complet de la paroi pour les procédures de réanimation d'urgence.

## 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
- **EN EXCLUSIVITÉ !** Quick-to-Max  
Une rapidité d'ajustement (2 tours) permettant d'obtenir un vide disponible complet de la paroi pour les procédures de réanimation d'urgence
- **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 inégale 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  
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\*

### Caractéristiques de sécurité

Système d'occlusion automatique Push-To-Set™  
Quick-to-Max (2 tours à aspirateur de mur plein)

### 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

0 à 26,7 kPa (0 à 200 mm Hg et vide complet de la paroi)

### Précision de la jauge

±1% de l'échelle totale (2.0 mmHg)

### 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)

F.O.B. Point: Gurnee, IL

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

### Normes Appliquées

ISO 10079-3 et ASTM F960

## 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

### Unité d'aspiration intermittente numérique Push-To-Set™

1353	Blanc cassé*	1753	Rouge
1453	Jaune	1853	Bleu clair
1553	Bleu	1953	Violet
1653	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™).

