

# Régulateur de vide continu Push-To-Set™

## Adulte / Pédiatrique / Néonatal

### Numérique (ISO/CE)

#### DESCRIPTION ET APPLICATION

Les régulateurs numériques de vide continu Push-To-Set™ (PTS-CVR) 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. Ils disposent de la technologie unique et brevetée Push-To-Set™ qui apporte un moyen de réglage fiable du régulateur pour une aspiration en toute sécurité. Les PTS-CVR assurent une aspiration continue et régulée pour une meilleure gestion des voies respiratoires de la trachée et du pharynx, pour les procédures chirurgicales et le drainage naso-gastrique continu.

Les modèles 2-Mode et 3-Mode Continu Elevé assurent un vide réglable de zéro jusqu'au vide complet disponible de la paroi. L'appareil 3-Mode Elevé possède un mode MAX qui assure un vide complet disponible non régulé et sans restriction de la paroi et est équipé d'un interrupteur pour les aspirations d'urgence. Les deux modèles de vide faible, NEO et PED, comprennent une limite de pression négative afin de limiter la pression négative ou le vide maximal à 13,3 ou 18,0 kPa (100 ou 135 mm Hg) respectivement.

Trois jauges spécialisées sont disponibles. Les appareils Continu Elevé disposent d'une grande jauge de 5,7 cm qui brille dans le noir, avec une amplitude allant de 0 à 101,3 kPa (0-760 mm Hg), les échelles kPa et mm Hg étant toutes les deux représentées. La jauge placée sur les unités en continu NEO et PED dispose d'une faible variation correspondant à leur variation de vide limité, un code couleur plus ou moins intense permet la lecture des variations de 0 à 21,3 kPa (0-160 mm Hg), faible = vert, moyenne = jaune et élevée = orange. Cette jauge sert à la fois pour les variations de vide disponible des modèles NEO (à 13,3 kPa ou 100 mm Hg) et PED (à 18,0 kPa ou 135 mm Hg).

Les PTS-CVR ont une conception ergonomique qui présente deux caractéristiques de sûreté 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 ou modification du niveau de vide. Un module de régulateur unique à double ressort assure précision dans la variation des soins intensifs (0-26,7 kPa/0-200 mm Hg) tout en proposant un ajustement d'une rapidité inhabituelle (2 tours) jusqu'à obtenir un vide disponible complet de la paroi pour les procédures de réanimation d'urgence.

Pour la sécurité du patient et en cas de connexion accidentelle d'un gaz en surpression, ces régulateurs sont équipés d'une soupape de décompression.

#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **EN EXCLUSIVITÉ !** Système Push-To-Set™ breveté  
Améliore la mise en sécurité du patient  
Prévient l'aspiration non régulée involontaire  
Réduit risques d'infection  
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



2-Mode Elevé



3-Mode Elevé



2-Mode NEO  
0-13.3 kPa  
(0-100 mmHg)



2-Mode PED  
0-18.0 kPa  
(0-135 mmHg)

réanimation d'urgence

- **Grande jauge numérique pour une lecture facile**  
Précision inégalée à  $\pm 1\%$  de l'échelle totale pour plus de sécurité  
Variations indiquées par des codes couleur
- **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
- **Répond aux normes industrielles depuis 45 ans**
- **Marquage CE**
- **Soupape de sécurité en cas de surpression**  
Décharge une surpression afin de protéger le patient et le régulateur en cas de connexion accidentelle à un gaz pressurisé (O<sub>2</sub>, air, etc.)
- **Contre-plaque du collecteur scellée**  
Meilleure conception pour des joints hermétiques
- **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.

### Mode Trois en Continu Elevé

- Modes : I (ON), O (OFF), MAX
- Jauge : Vide élevé 0-101,3 kPa/0-760 mm Hg
- Bande de couleur : dorée
- Vide régulé : 0 - Vide disponible complet de la paroi
- Mode de vide complet instantané

### Mode Deux en Continu Elevé

- Modes : I (ON), O (OFF)
- Jauge : Vide élevé 0-101,3 kPa/0-760 mm Hg
- Bande de couleur : dorée
- Vide régulé : 0 - Vide disponible complet de la paroi

### NEO Mode Deux (0-13,3 kPa) en Continu Faible

- Modes : I (ON), O (OFF)
- Jauge : Vide faible 0-21,3 kPa/0-160 mm Hg
- Bande de couleur : faible (verte), moyen (jaune), élevé (orange)
- Vide régulé : 0-13,3 kPa/0-100 mm Hg
- Soupape de sécurité de secours

### PED Mode Deux en Continu Faible

- Modes : I (ON), O (OFF)
- Jauge : Vide faible 0-21,3 kPa/0-160 mm Hg
- Bande de couleur : faible (verte), moyen (jaune), élevé (orange)
- Vide régulé : 0-18,0 kPa/0-135 mm Hg
- Soupape de sécurité de secours

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Débit

0-80 L/min sans raccords en pleine progression

### Numériques Précision de la jauge

± 1% de l'échelle totale

### Dimensions

17,02 x 7,1 x 12,19 cm (6.7" H x 2.8" L x 4.8" P)

### Poids

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

### Normes

Conforme aux normes 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

6,8" H x 10,5" L x 8" P (17,27 H x 26,67 L x 20,32 P cm)

Conditionnement : Une pièce par carton

Pour plus d'informations, contactez votre revendeur Ohio Medical spécialisé ou un représentant autorisé.

## CONFIGURATION

# 87 XX - XXXX - 9 XX

PUSH-TO-SET™ SERIES

CONNEXION MURALE	
Ne convient pas aux adaptateurs de type 1/8" NPT femelle	00
Britanniques BOC	31
Allemandes DIN	32
Françaises AFNOR	33
Scandinaves AGA	34

	NUMÉRIQUE PTS-CVR RÉGULATEUR						
	Blanc	Jaune	Bleu	Rose	Rouge	Bleu Clair	Violet
Trois-Mode Elevé	1329	1429	1529	1629	1729	1829	1929
Deux-Mode Elevé	1337	1437	1537	1637	1737	1837	1937
Deux-Mode PED	1335	1435	1535	1635	1735	1835	1935
Deux-Mode NEO	1332	1432	1532	1632	1732	1832	1932

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 et trappe de sécurité anti-débordement	06



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. 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™).



550025-FR (Rev. 4.1) 08/19

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