

Push-To-Set™ Kontinuerlig vakuumregulator (ISO/CE) Vuxna/Pediatrisk/Neontal Digitala

BESKRIVNING OCH ANVÄNDNING

Den digitala vakuumregulatorn med Push-To-Set™-funktion (PTS-CVR) överträffar de kliniska förväntningarna vid medicinsk sugning genom att leverera tekniska genombrott samt den kvalitet och enkelhet du är van vid att få från Ohio Medical's produkter. Genom att vara utrustad med den unika, patenterade Push-To-Set™-funktionen kan regulatorn ställas in för tillförlitlig säker sugning. PTS-CVR tillhandahåller en reglerad, kontinuerlig sugning för hantering av luftvägarna i svalget och luftstrupen, kirurgiska ingrepp samt kontinuerlig nasogastrisk dränering.

I modellerna som har 2 och 3 lägen med hög kontinuerlig funktion kan vakuumet ställas från noll till fullt tillgängligt väggvakuum. Enheten med 3 lägen och hög funktion kan med ett reglage ställas till MAX-läge som ger ett oregerat, obegränsat fullt tillgängligt vakuum för akut andningsnöd. De två lågvakuummmodellerna, NEO och PED, har en negativ tryckgräns för att begränsa maximalt negativt tryck eller vakuum till 13,3 respektive 18 kPa (100 eller 135 mmHg).

De är försedda med två särskilda mätinstrument. Enheterna med högt kontinuerligt läge är försedda med ett stort självlysande mätinstrument på 5,7 cm 0-101,3 kPa (0-760 mmHg) med både kPa- och mmHg-skalar. Mätaren för de kontinuerliga enheterna NEO och PED har ett lågt intervall för att matcha det begränsade vakuumintervallet med en skala från 0 till 21,3 kPa (0-160 mmHg) med färgkodat lågt (grönt), mellan (gult) och högt (orange) intervall. Mätinstrumentet fungerar både för NEO:s (till 13,3 kPa eller 100 mmHg) och PED:s (till 18,0 kPa eller 135 mmHg) tillgängliga vakuumintervall.

PTS-CVR har ett ergonomiskt utförande och är försedda med två exklusiva säkerhetsfunktioner som förenklar processer, minimerar kliniska fel och ökar produktens prestanda. Den patenterade Push-To-Set™-mekanismen upprättar automatiskt en vakuumgräns vid varje inställning eller ändring av vakuumnivå. En unik regulatormodul med två fjädrar säkerställer precision i intensivvårdsintervallet (0-26,7 kPa/0-200mm Hg) och kan samtidigt justeras ovanligt snabbt (2 varv) upp till fullt väggvakuum vid återupplivning.

För patientens säkerhet i händelse av oavsiktligt anslutning till ett positivt gastryck är dessa regulatorer utrustade med en positiv övertrycksventil.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- **EXKLUSIVT!** Patenterad Push-To-Set™
Ökar patientsäkerheten
Kan förhindra oavsiktlig oregerad sugning
Reducerar smittorisken
Enkel enhandsmanövrering
- **EXKLUSIVT!** Snabb max-inställning
Snabbare inställning (2 varv) till fullt tillgängligt väggvakuum vid återupplivning.
- **Stor, lättläst digital mätare**
Överträffad noggrannhet för ökad säkerhet $\pm 1\%$ av full skala



2-Mode High



3-Mode High



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



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

Färgkodade intervall

- **Vanligt förekommande modulära komponenter**

Vanligt förekommande komponenter ger minskad lagerhållning av reservdelar

Underlättar serviceåtgärder

Billiga reservdelar och utbytessatser

- **Hållbar design och konstruktion**

Få mekaniska delar

Robust, stöttålig ABS-väska

Korrosions- och smörjfri

Servicefri bakplatta

- **Industristandard i över 45 år**

- **CE-märkt**

- **Säkerhetsventil för positivt övertryck**

Avluftar positivt tryck för att skydda patient och regulator vid oavsiktlig anslutning till trycksatt gas (syre, luft, etc.)

- **Bakplatta med förseglade förgreningsrör**

Bästa utförandet för hermetisk tätning

- **Beställningsalternativ**

Finns i flera olika konfigurationer inklusive adaptrar för anslutning till vakuumkällan samt med alternativ för uppsamlingsanordningar och översvämningsskydd.

Tre lägen, hög kontinuerlig

- Lägen: I (PA), O (AV), MAX
- Mätinstrument: Högt vakuum 0-101,3 kPa/0-760 mmHg
- Färgband: Enfärgat guld
- Reglerat vakuum: 0 - Fullt tillgängligt väggvakuum
- Läge med omedelbar tillgång till fullt vakuum

Två lägen, hög kontinuerlig

- Lägen: I (PA), O (AV)
- Mätinstrument: Högt vakuum 0-101,3 kPa/0-760 mmHg
- Färgband: Enfärgat guld
- Reglerat vakuum: 0 - Fullt tillgängligt väggvakuum

NEO med två låga kontinuerliga lägen (0-13.3 kPa)

- Lägen: I (PA), O (AV)
- Mätinstrument: Lågt vakuum 0-21,3 kPa/0-160 mmHg
- Färgband: Lågt(grönt), mellan (gul), högt(orange)
- Reglerat vakuum: 0-13,3 kPa/0-100 mmHg
- Reservsäkerhetsventil för positivt övertryck

PED med två låga kontinuerliga lägen

- Lägen: I (PA), O (AV)
- Mätinstrument: Lågt vakuum 0-21,3 kPa/0-160 mmHg
- Färgband: Lågt(grön), mellan (gul), högt(orange)
- Reglerat vakuum: 0-18,0 kPa/0-135 mmHg
- Reservsäkerhetsventil för positivt övertryck

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Flödes hastighet

0-80 L/min utan armatur vid full stigning

Digital Mätprecision

± 1% Full skala

Mått

17,02 x 7,1 x 12,19 cm (höjd 6,7" x bredd 2,8" x djup 4,8")

Vikt

0,57 kg. (1 lb 4 oz) (minus armaturer och adaptrar)

Standarder

Uppfyller ISO 10079-3 och ASTM F960

* Specifikationerna är nominella och kan ändras utan föregående meddelande.

FRAKTINFORMATION

Fraktvikt

0,77 kg (1 lb. 11 oz.) mindre armaturer och adaptrar

Förpackningsstorlek

höjd 6,8" x bredd 10,5" x djup 8" (höjd 17,27 x bredd 26,67 x cm)

Förpackning: En per kartong

För mer information, kontakta Ohio Medicals försäljningsspecialist eller auktoriserat ombud.



0086

RESERVDLSKONFIGURATOR

87 XX - XXXX - 9 XX

PUSH-TO-SET™ SERIEN

VAKUUMKÄLLANS ANSLUTNING

Ingen adapter med 1/8" NPT honkontakt	00
Brittisk BOC	31
Tysk DIN	32
Fransk AFNOR	33
Skandinavisk AGA	34

DIGITAL PTS-CVR REGULATOR

	Vit	Gul	Blå	Rosa	Röd	Ljusblå	Lila
tre lägen, hög	1329	1429	1529	1629	1729	1829	1929
två lägen, hög	1337	1437	1537	1637	1737	1837	1937
två lägen, PED	1335	1435	1535	1635	1735	1835	1935
två lägen, NEO	1332	1432	1532	1632	1732	1832	1932

PATIENTANSLUTNING

Ingen adapter 1/8" NPT honkontakt	00
Slangnippel	01
Packningsring för låsning	04
Packningsring för låsning och överflödsås	05
Packningsring för låsning, överflödsås och 1300 ml plastflaska med väggränna, slang	06

© 2018 Ohio Medical LLC. Denna handling innehåller information som ägs av Ohio Medical LLC och som inte får spridas till utomstående. Bruk av denna information får endast ske på licens från Ohio Medical LLC. Bruksom ej tillåts av Ohio Medical LLC för budget. Ohio Medical, Ohio Medical logotyp och Push-To-Set är registrerade varumärken som ägs av Ohio Medical LLC. U.S.A. Patent#6,623,463 (Push-To-Set™ vakuumsystem).



EC

REP

EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

Ohio Medical LLC
1111 Lakeside Drive
Gurnee, IL 60031 USA
866.549.6446 | ohiomedical.com
550025-SV (Rev. 4) 11/18