

Push-To-Set™ Kontinuerlig vakuumregulator (ISO/CE) Vuxna/Pediatrik/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 oreglerat, obegränsat fullt tillgängligt vakuum för akut andningsnöd. De två lågvakuummodellerna, 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/0-200 mm Hg) och kan samtidigt justeras ovanligt snabbt (2 varv) upp till fullt väggvakuum vid återupplivning.

För patientens säkerhet i händelse av oavsiktlig 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 oreglerad sugning
Reducerar smittorisen
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
Färgkodade intervall



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)

- **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 (PÅ), 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 (PÅ), 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 (PÅ), 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 (PÅ), 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

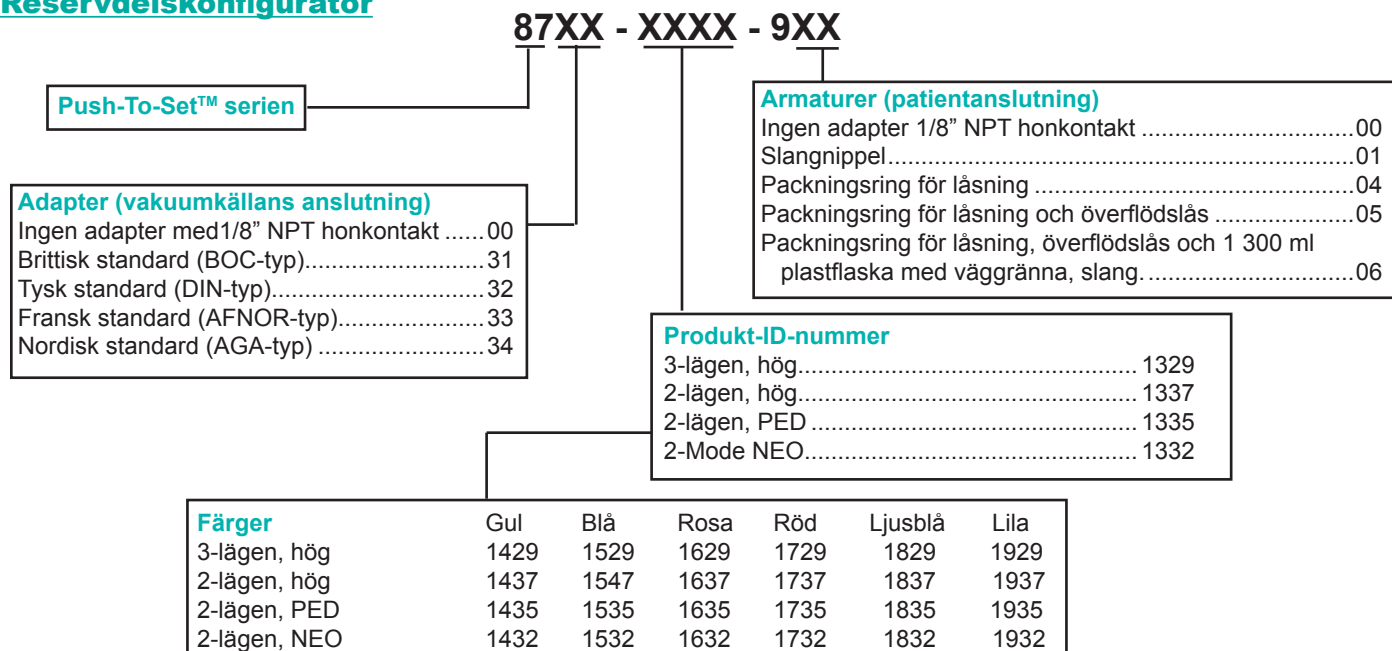
höjd 6,8" x bredd 10,5" x djup 8" (höjd 17,27 x bredd 26,67 x cm)

Förpackning: En per kartong

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



Reservdelskonfigurator



© 2017 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.

Bruk som ej tillåts av Ohio Medical LLC är förbjudet.



Ohio Medical, Ohio Medical logotyper och Push-To-Set är registrerade varumärken som ägs av Ohio Medical LLC. U.S.A. Patent #6,623,463 (Push-To-Set™ vakuumsystem)

Ohio Medical
1111 Lakeside Drive - Gurnee, IL 60031 USA
Phone: +1 847 855 0800 - Fax: +1 847 855 6218
www.ohiomedical.com
550025-SV (Rev. 3, 01/2017)

Ohio Medical auktoriserade representant



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