

# Monivent® Neo Training

Wesentliche Unterstützung für das Beatmungstraining mit Puppen



Die Fähigkeit zur effektiven manuellen Beatmung ist ein entscheidender Faktor bei der Behandlung von Reifgeborenen, die eine Beatmungsunterstützung benötigen. Da die Notwendigkeit, diese Fähigkeit anzuwenden, relativ selten sein kann, besteht ein klarer Bedarf an regelmäßigem und qualitativ hochwertigem Beatmungstraining. Das Monivent® Neo- Trainingssystem, als einzigartige Trainingslösung zur Aufrechterhaltung und Verbesserung der manuellen Beatmungsfähigkeiten, deckt diesen Bedarf optimal.

## Anwendung auf dem Tablet zur Visualisierung der Beatmung



- $V_{TE}$  (expiratorisches Atemzugvolumen) mit Anleitung in ml / kg
- PIP (Peak Inspiratory Pressure)
- PEEP (Positive End Expiratory Pressure)
- Gesichtsmaskenleck
- Beatmungsfrequenz

## Integriertes Sensormodul

- Drahtlose Flowmessung in der Maske durch integriertes Sensormodul
- Farbänderung zeigt  $V_{Te}$  im Zielbereich an (grünes Licht) bzw. außerhalb des voreingestellten Zielbereiches (orange / rotes Licht)



## Gesichtsmasken

- Beatmungsmasken in drei verschiedenen Größen: S, M, L
- Kompatibel mit allen Beutel- oder T-Stück-Beatmungsgeräten unter Verwendung eines Standardschlauchsystems



## Ladestation

- LED-Anzeige zeigt Batteriestatus an
- Sensormodule und Masken können zwischen dem Gebrauch in der Ladestation aufbewahrt werden



## Monivent® Neo Training beinhaltet:

- 6 Gesichtsmasken (2 klein, 2 mittel, 2 groß)
- 3 Sensormodule
- Ladestation
- Tablet als Monitor zur Anzeige der Beatmungsbemühungen
- Kunststoffkoffer

## Vorteile

- Einfache Einrichtung durch Anschließen der Monivent® Neo Training-Beatmungsmaske an einen herkömmlichen Beatmungsbeutel oder ein T-Stück-Beatmungsgerät
- Die drahtlose Datenübertragung ermöglicht eine realistische Situation, störende Kabel und Zusatzschläuche sind nicht notwendig
- Kontinuierliches Echtzeit-Feedback verbessert und beschleunigt den Lernerfolg

## Ergänzungs-ausrüstung:

Monivent® Neo Training ist mit allen Beatmungsbeuteln oder T-Stück-Beatmungsgeräten kompatibel, die einen 15-mm-Anschluss nach ISO 5356-1 verwenden.

Für genaue Messungen und ein qualitativ hochwertiges Training ist eine leckagefreie Puppe mit realistischer Lungencompliance erforderlich.

- Das Feedback zur Leckage der Maske hilft dabei, die Notwendigkeit zu erkennen, die Position der Beatmungsmaske anzupassen
- PIP in Kombination mit  $V_{Te}$  hilft bei der Identifizierung potenzieller Atemwegsobstruktionen und bietet ein besseres Verständnis der Lungencompliance
- Persönliches Trainingsprotokoll, das die Leistung im Laufe der Zeit anzeigt, die Motivation zum Üben erhöht und die manuellen Beatmungsfähigkeiten verbessert

## Technische Spezifikationen

<b>Maskengröße S,M,L</b>	40mm, 52mm, 66mm
<b>Gemessene Parameter</b>	$V_{Te}$ PIP PEEP Face mask leak Ventilation rate
<b>Betriebszeit des Sensormoduls</b>	1 Stunde
<b>Gewicht</b>	
Ladestation	475g
Tablet	469g
Sensormodul	15g
<b>Größe</b>	
Ladestation	267 x 80 x 65mm
Tablet	169,5 x 240 x 7,5mm
Sensormodul	54 x 20 x 23mm
<b>Drahtlose Kommunikation</b>	
Sensormodul	drahtlose Datenübertragung zum Tablet
Daten exportieren	WiFi

## Bestellinformationen

Produktbeschreibung	Art.-Nr.
Monivent® Neo Trainingssystem	MVTR100001-1
Monivent® Neo Trainingsmonitor	MVTR100001
Monivent® Neo Training Ladestation für Sensormodule	MVTR100002
Monivent® Neo Training Sensor Module (einzelnes Sensormodul; Sensormodule müssen spätestens nach 24 Monaten ausgetauscht werden)	MVTR100003
Monivent® NeoTraining Maskenkit mit jeweils 2 Masken im ø 40/52/66mm	MVTR200001
Monivent® NeoTraining Maskenadapter	MVTR200002
Halterung für Monivent® Neo Trainingssystem Monitor an Normschiene/ Masthalterung	MV100003

**GEBURTSHILFE & INTEGRATIVE REIFGEBORENENVERSORGUNG**  
**SCHWANGERSCHAFT & STILLEN**  
**ENTWICKLUNGSFÖRDERNDE PFLEGE**  
**NEONATOLOGIE & PÄDIATRISCHE INTENSIVMEDIZIN**  
**ANÄSTHESIE & INTENSIVMEDIZIN FÜR ERWACHSENE**