

Neu Trilogy Evo

Multifunktionales Beatmungsgerät für eine durchgängige invasive und non-invasive Versorgung

Das Beatmungsgerät Trilogy Evo von Philips Respironics ist eine Innovation für die Therapie chronisch Erkrankter und intensivpflegebedürftiger Patienten. Das Gerät wurde speziell für die invasive und non-invasive Patientenversorgung entwickelt und überzeugt durch viele Funktionen, Benutzerfreundlichkeit und eine hohe Mobilitätszeit von bis zu 15 Std. durch den eingebauten Akku.

Automatischer Trigger „Digital Auto-Trak“ und erweiterte Modi

Der automatische Trigger „Digital Auto-Trak“ passt die Ventilation der natürlichen Atmung des Patienten unter Kompensation von Leckagen an. Somit wird die Synchronität zwischen Beatmungsgerät und Patient verbessert und sorgt für einen guten Patientenkomfort, ohne dass weitere manuelle Einstellungen vorgenommen werden müssen.

Außerdem ist der Einsatz eines Flow-Triggers sowie die Verwendung eines Ein- und Zweischlauchsystems möglich.

Die erweiterten nicht-invasiven Beatmungsmodi umfassen die Modi AVAPS-AE und die Mundstückbeatmung. Die Mundstückbeatmung ist vor allem für die Therapie bei neuromuskulären Erkrankungen wie ALS interessant.

Abgestimmte Betreuung der Versorgung

Die Therapiedaten des Patienten können auf dem Gerät gespeichert werden und mittels „Care Orchestrator“ zusätzlich in der Cloud oder einer lokalen Patientenmanagement-Software gespeichert werden. Optional ist auch eine Einbindung der Patientenparameter in ein Patientendatenmanagementsystem (PDMS) möglich. Somit stehen den Betreuenden und den Klinikern alle relevanten Behandlungsinformationen des Patienten zur Verfügung. Eine Innovation im Versorgungsbereich!

Technische Daten

Beatmungsmodi	A/C-PC, A/C-VC, CPAP, S/T, PSV, SIMV-PC, SIMV-VC
Sondermodi	AVAPS-AE, MPV-PC, MPV-VC
Gewicht	5,2 kg
Sauerstoffeinleitung	0-30 l/min
Inspirationsdruck	1-90 cmH ₂ O
Atemzugvolumen	35-2000 ml bei Zweischlauchsystem und Aktivschlauchsystem 50-2000 ml bei passivem und aktivem PAP-Schlauchsystem
Atemfrequenz	0-80 AZ/min
PEEP	0-35 cmH ₂ O für aktive Schlauchsysteme 3-25 cmH ₂ O für passive Schlauchsysteme
EPAP/CPAP	3-25 cmH ₂ O
IPAP	3-60 cmH ₂ O
Druckunterstützung/ Druckkontrolle	0 bis 60 cmH ₂ O
Inspirationszeit	0,3-5,0 s; Anstiegszeit 0-6
Trigger	AUS, Auto-Trak, Sensitive Auto-Trak, Flowtrigger
Flowtrigger-Sensitivität	0,5-9 l/min



Vorteile

- Für Erwachsene und Kinder ab 2,5 kg
- Invasiv, non-invasiv und pädiatrisch einsetzbar
- Benutzerfreundlich
- Mobilität mit bis zu 15 Std. Akkulaufzeit möglich
- Leicht am Rollstuhl anzubringen
- Intuitives Menü, schnelle Optimierung
- AVAPS-AE und Mundstückbeatmung
- Ein- und Doppelschlauchsystem einsetzbar
- Synchronität zwischen Beatmungsgerät und Patient durch Digital Auto-Trak
- Anzeige therapierelevanter Parameter zur Therapieeinstellung von dynamischer Compliance, Resistance, dynamisches Plateau und Auto-PEEP

Weitere Informationen unter

www.oxycore-gmbh.de/

Produkte/Beatmung

Fingerpulsoxymeter OXY310
zur SPO₂ Spot Messung



● OXYvent Cube 30 ATV

Technische Daten

Beatmungsmodi	CPAP, PSV-S, PCV, PSV, APCV
Druckbereich	3 bis 30 mbar
CPAP-Druckbereich	3 bis 20 mbar
Zielvolumen	200 bis 2000 ml
Zielminutenvolumen	2.000 - 15.000 ml
Trigger	insp.: 5 Stufen, exp.: auto, manuell 70 -30%
Non-Invasiv	
Für Erwachsene und Kinder ab 13 kg Körpergewicht	



Vorteile u.a.

Target Volumen, Target Minuten Volumen sowie Trigger Sperrzeit einstellbar

NEU

● Hayek RTX - biphasische Kürass Beatmung (BCV)

Nichtinvasive Alternative zur positiven Druckbeatmung ohne Nebenwirkungen entsprechend dem physiologischen Prinzip der Atmung

● ohne Maske ● ohne Sedierung ● ohne Risiko eines Barotraumas ● ohne Infektionsrisiko

Der Hayek RTX ist eine Alternative zur nicht-invasiven externen Beatmung. Das Gerät kontrolliert aktiv die inspiratorischen und expiratorischen Phasen der Atmung. Das Gerät ist ideal für den Einsatz bei akuten und chronischen, intubierten und nicht intubierten Patienten geeignet. Die Beatmung wird nicht über eine Maske oder Tracheostoma angewendet sondern erfolgt über einen individuellen Kürass-Brustpanzer, der in 12 verschiedenen Größen angepasst werden kann. Durch die Anwendung des Hayek RTX kann dem Patienten zudem invasive Beatmung erspart werden.

Der Hayek RTX bietet unter anderem folgende Vorteile:

- Erhöhung des Herzzeitvolumens des Patienten
- Auswaschung des CO₂
- Durchführung der Behandlung Zuhause oder in der Klinik
- Erleichterung des Sekretausstoßes
- Keine bekannten Nebenwirkungen
- Beatmung ohne Maske
- Alternative zur PPV (in den meisten Fällen)
- Zusätzlich zur herkömmlichen invasiven Beatmung möglich

Nach dem Prinzip der „Eisernen Lunge“



● Kapnograph OXY M-880

Der kleine und leichte Kapnograph zur SpO₂- und CO₂-Messung

- Vitalmonitor zur Überwachung des Kohlenstoffdioxidgehalts (EtCO₂), der Ausatemluft, der Sauerstoffsättigung (SpO₂), der Atemfrequenz (AF) und Pulsfrequenz (PR)
- CO₂ Messung mit Nebenstrom (sidestream) Messverfahren
- Leichtes, handliches Gewicht von nur 500 Gramm
- Geeignet für Kinder und Erwachsene
- Farbiges Plethysmogramm (Kurvendarstellung)
- Eingebauter interner Akku >18 h und Speicher

1.500,00 €
zzgl. MwSt.



Hier finden Sie die Verordnungsvordrucke

Pulsoxymeter OXY 310

