Neu Beatmungsgerät LUISA

Das neue Beatmungsgerät von Löwenstein medical
Lebenserhaltend · mit erweiterter Mobilität durch optionale Akkus

Kurzüberblick

- Für Erwachsene und Kinder ab 30ml Tidalvolumen ohne zusätzlichen Flowsensor
- Invasiv, nicht-invasiv und pädiatrisch einsetzbar
- Sowohl stehend als auch liegend einsetzbar
- Benutzerfreundliche Anwendung mit intuitiver Menüführung
- Bis zu 18 Std. Akkulaufzeit möglich (bis zu 6 Std. interner Akku, 2 mögliche externe Akkus ebenfalls jeweils bis zu 6 Std.)*
- Externes Ladegerät für Akkus erhältlich
- Keine Adapter für unterschiedliche Schlauchsysteme nötig
- Pflegeruf optional
- 10 Zoll TouchScreen aus Panzerglas lässt sich auch mit Handschuhen gut bedienen
- 2. Alarmsprache einstellbar – führt zu noch mehr Sicherheit
- Gerät kann mit der LUISA App gekoppelt werden (reine Informationsapp)

HMV-Nr.14.24.12.3017

Technische Daten:	
Beatmungsmodi	
Leckagesystem	CPAP, S, ST, autoST, T, PSV, aPCV, PCV, P-SIMV, V-SIMV, MPVp, MPVv
Einschlauch-Ventilsystem	CPAP, PSV, aPCV, PCV, aVCV, VCV, P-SIMV, V-SIMV, MPVp, MPVv
Doppelschlauchsystem	CPAP, PSV, aPCV, PCV, aVCV, VCV, P-SIMV, V-SIMV, MPVp, MPVv
Gewicht	3,8 kg
Sauerstoffeinleitung	Max. 30 l/min (Niederdruck), befeuchtet mögl.
Inspirationsdruck	Max. 60 hPa
Tidalvolumen	30 – 3.000 ml
Atemfrequenz	2 – 60 AZ/Min (Erwachsener) 5 – 80 AZ/Min (Pädiatrie)
Zielvolumen	100 – 3.000ml (Erwachsener) 30 – 400ml (Pädiatrie)
Druckunterstützung	4 Stufen
Triggertyp	Flowtrigger
Trigger-Sensitivität	Insp. in 10 Stufen (1 = hohe Sens. / 10 = niedrige Sens.) Exsp. 95-5% des Maximalflows in 5%-Schritten
Akkulaufzeit	Bis zu 18 Std. Gesamtlaufzeit (6 Std. pro Akku (extern / intern)*
Akku-Ladezeit (pro Akku)	80%: <5 Std.,100%: <6 Std.

*variiert je nach Einstellung

Lieferumfang:

- Gerät
- Einschlauch-Ventilsystem, 22mm
- Exspirationsmodul (single-patient-use)
- Netzteil
- Netzanschlussleitung
- Sauerstoff-Anschlusstülle
- 12 Feinfilter
- 2 Grobfilter
- Schutztasche
- USB-Stick
- Gebrauchsanweisung

LUISA © OxyCare GmbH, Bremen, Rev.0 01/2022 Erstellt KI freigegeben: ÖP

Pulsoxymeter
OXY 3IO 29,95 €

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, exsp.: auto, manuell 70 -30%
Non-Invasiv	
Für Erwachsene und Kinder ab 13 kg Körpergewicht	

Sonderpreis 2.695,00€ inkl. MwSt.

Vorteile u.a.
Target Volumen, Target Minuten Volumen sowie Trigger Sperrzeit einstellbar

HMV-Nr. 14.24.09.0031

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 exspiratorischen 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 SpO_2- und CO_2-Messung

- Vitalmonitor zur Überwachung des Kohlenstoffdioxidgehalts ($EtCO_2$), der Ausatemluft, der Sauerstoffsättigung (SpO_2), der Atemfrequenz (AF) und Pulsfrequenz (PR)
- CO_2 Messung mit Nebenstrom (sidestream) Messverfahren
- Leichtes, handliches Gewicht von nur 500 Gramm
- Geeignet für Kinder und Erwachsene
- Farbiges Plehthysmogramm (Kurvendarstellung)
- Eingebauter interner Akku >18 h und Speicher

Hier finden Sie die Verordnungsvordrucke

Pulsoxymeter OXY 310