



NEU!
Mit High-Flow Therapie
Hilfsmittelnummer: 14.24.12.1023

EO-150 - die außergewöhnliche
Freiheit

HEMOCARE
Pneumologie
Neonatologie
Anästhesie
Intensivbeatmung
Schlafdiagnostik
Service
Patientenbetreuung

EO-I 50 - Entdecken Sie die neue Mobilität und neue Möglichkeiten im klinischen & außerklinischen Bereich.

Freiheit & Mobilität

Das Click & Go Konzept: Betrieb entweder in der Dockingstation oder separat als einzelnes Modul zur absoluten Minimierung der Größe und des Gewichts. Ob in der Dockingstation oder separat, die Einstellungen können jederzeit sicher über ein Tablet vorgenommen werden oder Sie nutzen die Smartphone-App um die Beatmung stets im Blick zu haben. Neben der Darstellung aller wichtigen Informationen wie z.B. Alarmer, Batteriestatus oder der Einstellwerte lassen sich über die App auch direkt bis zu vier Beatmungsprogramme auswählen.

Integrierter High-Flow-Modus

Das EO-I 50 ist das einzige Heimbeatmungsgerät mit einem integrierten High-Flow-Modus (C-Flow). Somit ist es nicht mehr nötig, bei einer kombinierten High-Flow- und Beatmungstherapie auf zwei Geräte zurückgreifen zu müssen. Einstellbar ist der Flow im EO-I 50 von 2 – 60 l/min. Die Vorteile einer High-Flow-Therapie sind u.a. die Reduktion des Totraums, Erleichterung der Atemarbeit sowie eine verbesserte Sekretolyse, da die Therapie immer mit einer aktiven Befeuchtung durchgeführt wird. Die High-Flow-Therapie kann sowohl nicht-invasiv über entsprechende Nasenkanülen, als auch invasiv über einen Tracheostomieanschluss appliziert werden.

Einfach & Sicher

Das Beatmungsmodul wiegt nur 1,8 kg.

- Interne Batterie: 6 h Kapazität
- Externe Batterie: 9 h Kapazität Batterie(n)
- Bis zu vier konfigurierbare Beatmungsprogramme

Verschiedene Taschenlösungen für die mobile Beatmung:

- Für Betrieb des Gerätes in der Dockingstation
- Für das Beatmungsmodul
- Für die Batterie(n)
- Rollstuhlhalterung inkl. Tasche für externes Tablet

Außergewöhnliche Verbindungsmöglichkeiten und Patientensicherheit

Über die Smartphone-App haben Sie die Beatmungssituation jederzeit fest im Blick:

- Unmittelbare Darstellung aufkommender Alarmer
- Anzeige des Batteriestatus
- Monitoring der Einstell- und Istwerte

Über ein externes Tablet können sämtliche Einstellungen auch unabhängig von der Dockingstation vorgenommen werden. Hierzu dient ein spezielles Tablet, das für das jeweilige Beatmungsmodul individuell freigeschaltet wird.

Transkutane CO₂-Messung mit SenTec

Bei Geräten ab Softwareversion 5.1.4 ist es möglich, eine transkutane pCO₂-Messung von SenTec anzuschließen und die gemessenen Werte (tcpCO₂, SpO₂ und Puls) in das EO-I 50 einzuspeisen. Die Daten werden einfach per Kabel vom digitalen SenTec-Monitor auf die EO-SenTec Monitor Link Box (EOSB) übertragen. Anschließend können die tcpCO₂- SpO₂- und Pulswerte dann in der klinischen Software des EO-I 50 dargestellt werden.





Technische Daten

Spezifikationen der Docking-Station:	Gewicht: 1,4 kg	Maße: 25 x 21 x 13 cm
Spezifikationen des Beatmungsmoduls:	Gewicht: 1,8 kg	Maße: 24,5 x 14,5 x 10 cm

Ventilmodi

Einstellungen	Erwachsener	Kind
P.insp. (mbar)	5-49	5-49
PEEP (mbar)	AUS / 1-25	AUS / 1-20
Druckanstieg	1-5 (100 ms-500 ms)	1-5 (50-250 ms)
Frequenz (Az/min)	5-60	5-80
Insp.-Trig.	AUTO / 1-5	AUTO / 1-5
Exsp.Trig. (%)	AUTO / 10-90	AUTO / 10-90
Apnoe (s)	AUTO / 2-30	AUTO / 1-15
Backup Ti (s)	AUTO / 0,3-2,5	AUTO / 0,3-2,5
Ti Min (s)	AUTO / 0,3-2,5	AUTO / 0,3-2,5
Ti Max (s)	AUTO / 0,3-2,5	AUTO / 0,3-2,5

Leckagemodi

Einstellungen	Erwachsener	Kind
IPAP (mbar)	6-50	6-50
EPAP (mbar)	4-25	4-20
Druckanstieg	1-5 (100-500 ms)	1-5 (50-250 ms)
Frequenz (Az/min)	5-60	5-80
Insp.-Trig.	AUTO / 1-5	AUTO / 1-5
Exsp.Trig. (%)	AUTO / 10-90	AUTO / 10-90
Apnoe (s)	AUTO / 2-30	AUTO / 1-15
Backup Ti (s)	AUTO / 0,3-2,5	AUTO / 0,3-2,5
Ti Min (s)	0,3-2,5	0,3-2,5
Ti Max (s)	0,3-2,5	0,3-2,5

