

Eclipse 3 mit AutoSAT®.

Jetzt mit noch höherer Sauerstoffversorgung und mehr Benutzerkomfort.



Der Sauerstoffkonzentrator für zu Hause, in der Nacht und unterwegs

Ausgestattet mit einem integrierten Akku und einem fest montierten Caddy mit grossen Rädern ist der Eclipse 3 Sauerstoffkonzentrator die Lösung für mobile Patienten, denn er verbindet die Vorteile eines stationären mit denen eines mobilen Gerätes.

Überzeugende Vorteile

- Kontinuierliche und impulsgesteuerte Sauerstoffabgabe
- Stabile Sauerstoffversorgung bis 3 l O₂ /min rund um die Uhr
- Drei zusätzliche Sauerstoffbolusmengen von 128 ml, 160 ml und 192 ml im Impulsmodus wählbar
- Angenehme Sauerstoffversorgung durch einstellbare Anpassung der Bolusmenge in 3 Stufen: Langsam, Medium, Schnell
- Sicherung der O₂-Versorgung bei fehlender Auslösung des Bolus im Impulsbetrieb durch automatische Umschaltung in den Konstantmodus
- Gleichbleibende Sauerstoffsättigung auch unter Belastung dank AutoSAT®-Technologie (Sauerstoffabgabe passt sich automatisch der Atemfrequenz an)
- Einfacher Austausch des Akkus, ohne das Gerät vom Transportwagen nehmen zu müssen
- Geringer Stromverbrauch dank neuer Akkutechnik
- Kompakt und einfach zu bedienen
- Caddy mit grossen Rädern
- Kompatibel mit CPAP- und BiLevel-Geräten
- 4 Jahre Garantie (Batterie 1 Jahr Garantie)

Lieferumfang

- Mobiler Sauerstoffkonzentrator mit Akku
- Netzteil
- PKW Gleichspannungsadapter
- Caddy mit grossen Rädern
- Lufteinlassfilter
- Gebrauchsanweisung

Technische Daten

Sauerstoff-Floweinstellungen:

Konstantflow (l/min):	0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0
Impulsflow:	Einstellungen 1-6, 128 ml, 160 ml, 192 ml

Sauerstoffbolusmenge im Impulsmodus:	Einstellung 1 = 16 ml
	Einstellung 2 = 32 ml
	Einstellung 3 = 48 ml
	Einstellung 4 = 64 ml
	Einstellung 5 = 80 ml
	Einstellung 6 = 96 ml
	128 ml
	160 ml
	192 ml

Atemfrequenzbereich:	durchschnittlich 6-25 Atemzüge/min
----------------------	------------------------------------

Sauerstoffkonzentration:	90% ± 3% in allen Einstellungen
--------------------------	---------------------------------

Minimale Zeit zwischen den Atemzügen:	1,25 s (max. 3 aufeinander folgende Atemzüge)
---------------------------------------	---

Apnoeererkennung:	Umschaltung in Konstantmodus bei fehlender Atmungserkennung, kontinuierliche Prüfung auf Atemzüge alle 15 Sekunden.
-------------------	---

Triggerempfindlichkeit:	1 (sehr empfindlich) bis 3 (wenig empfindlich)
-------------------------	--

Akustische Alarmer:	Netzausfallalarm, Alarm bei geringer Akkuleistung, Alarm bei geringer O ₂ -Konzentration, Alarm bei geringer Sauerstoffabgabe, Alarm bei fehlender Atmungserkennung und Alarm bei Systemfehler
---------------------	---

Druck am Sauerstoffauslass:	34,5 kPa
-----------------------------	----------

Lautstärke:	40-48 dB(A)
-------------	-------------

Stromversorgung:	Wechselstrom 100-240 VAC - Gleichstrom 12 V
------------------	---

Akkuleistung:	Konstantflow 4,4 h bei 0,5 l/min - 1,3 h bei 3 l/min Impulsflow 5,4 h bei Einstellung 1 (16ml) bis 1,7 h bei Einstellung 192 ml
---------------	--

Energieverbrauch:	Von 45 Watt (Impulsmodus Einstellung 1) bis 145 Watt (Konstantmodus, 3 l pro Minute)
-------------------	--

Gewicht:	8,4 kg mit Akku
----------	-----------------

Grösse (H×B×T):	49,0×31,2×18,0 cm
-----------------	-------------------

Garantie:	4 Jahre (Batterie 1 Jahr Garantie)
-----------	------------------------------------

Einsatzhöhe:	bis 4000 m ü. M.
--------------	------------------

Hersteller:	SeQual®
-------------	---------

