

## Eclipse 5™

### Mobiler Sauerstoffkonzentrator

#### Die Lösung für teilmobile Patienten

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

#### Klein und handlich

- Die Wahl zweier Modi für die Sauerstoffabgabe:  
Konstantmodus bis 3 L-Impulsmodus von 16 ml bis 192 ml Bolus
- Drei verschiedene Triggerempfindlichkeiten im Impulsmodus
- Automatische Umschaltung in den Konstantmodus bei Apnoeererkennung während des Impulsbetriebes sichert die O<sub>2</sub>-Versorgung jederzeit
- Lange Akkulaufzeit von bis zu 3,5 Stunden (bei 24 ml Impulsmodus und neuen Akkus)
- Klein und handlich bei einem Gewicht von 8 kg (inkl. Akku)

#### Lieferumfang

- Mobiler Sauerstoffkonzentrator mit Akku
- Netzteil
- PKW Gleichspannungsadapter
- Caddy
- Lufteinlassfilter
- O<sub>2</sub>-Nasenbrille
- Gebrauchsanweisung



# Eclipse 5™

## Mobiler Sauerstoffkonzentrator

### Technische Daten

Sauerstoff-Floweinstellungen (l/min)	Konstantflow:	0,5 – 1,0 – 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0
	Sauerstoffbolusmenge im Impulsmodus:	16 ml, 32 ml, 48 ml, 64 ml, 80 ml, 96 ml
	Zusätzliche Puls Dose Volumina:	128 ml, 160 ml, 192 ml
Sauerstoffkonzentration	90 % +/- 3 % in allen Einstellungen	
Atemfrequenzbereich	durchschnittlich 6-25 Atemzüge/min	
Auto SAT Technologie	Eingestellte Mengen im Dauerflow werden garantiert abgegeben	
Minimale Zeit zwischen den Atemzügen	1,25 s (max. 3 aufeinanderfolgende Atemzüge)	
Apnoeererkennung	Umschaltung in Konstantmodus bei fehlender Atmungserkennung von 15 s	
Triggerempfindlichkeit	1 (sehr empfindlich) bis 3 (wenig empfindlich)	
Akkustische Alarmsignale	Netzausfallalarm, Alarm bei geringer Akkuleistung, bei geringer O <sub>2</sub> -Konzentration, bei geringer Sauerstoffabgabe und bei Systemfehler	
Druck am Sauerstoffauslass	34,5 kPa	
Lautstärke	41 dBA bei 3 l Konstantflow, 40 dBA bei 3 l Impulsflow	
Stromversorgung	Wechselstrom 100–240 VAC – Gleichstrom 12 V	
Akkuleistung	Konstantflow:	3,7 h bei 1 l/min, 1,3 h bei 3 l/min
	Impulsflow:	4,4 h bei 16 ml Bolus, 2,1 h bei 96 ml Bolus
Gewicht	8,1 kg mit Akku	
Hilfsmittel-Nr.	14.24.04.6002	

Vertrieben durch:

Linde Gas Therapeutics GmbH

Linde Healthcare, Mittenheimer Straße 62, 85764 Oberschleißheim

Telefon 089.37000-0, Fax 089.37000-37100, [www.linde-healthcare.de](http://www.linde-healthcare.de)

Chart Inc.



Hersteller:

Chart Biomedical GmbH

Essenerstraße 68

42327 Wuppertal, Deutschland