



Eclipse 3 met autoSAT® technologie. Transporteerbare zuurstofconcentrator.



Transporteerbare concentrator

De Eclipse 3 is een transporteerbare zuurstofconcentrator die het mogelijk maakt om zuurstoftherapie continu te gebruiken; binnenshuis, buitenshuis, in de auto en tijdens vliegreizen.

Voordelen

- AutoSAT® technologie: handhaaft de FiO_2 , zelfs bij versnelde ademhaling. De zuurstofafgifte past zich automatisch aan op de ademhalingsfrequentie.
- Combineert continu flow (0,5–3,0 l/min) en pulsafgifte (16 ml–192 ml).
- Aantal ml en l/min dosis zichtbaar op LCD display.
- FAA gecertificeerd: goedgekeurd voor gebruik aan boord van commerciële passagiersvluchten.
- Automatische continu afgifte van zuurstofflow wanneer tijdens de pulsafgifte geen detectie van inademing gedetecteerd wordt.
- Aanpasbare triggergevoeligheid.
- Aangename zuurstoftoediening dankzij drie instelniveaus waarmee de toedieningssnelheid van de bolus aangepast kan worden (snel, medium, langzaam).
- Makkelijke toegang tot de batterij.
- Laag stroomverbruik (45W bij pulsinstelling 1).

Technische specificaties

Gewicht	8,4 kg met accu
Afmetingen (L x B x H)	31,2 cm x 18 cm x 49 cm
Continu flowinstelling	0,5 - 3,0l/min (instelling per 0,5l)
Pulsvolume bij stand	
1	16 ml
2	32 ml
3	48 ml
4	64 ml
5	80 ml
6	96 ml
Optioneel: drie extra standen	128 ml, 160 ml en 192 ml
Gebruiksduur accu	Continu flow: 4,4 u bij 0,5l/min - 2 u bij 2l/min 1,3 u bij 3l/min. Pulsinstelling (12 bpm): 5,4 u bij stand 1 (16 ml) 5,2 u bij stand 2 - 1,7 u bij instelling 192 ml.
Oplaadtijd accu (de oplaadtijd wordt verlengd als de unit in werking is tijdens het laden).	1,8 uur - 5,0 uur
Triggergevoeligheid	Aanpasbaar tussen - 0,125 cm H ₂ O tot - 0,40 cm H ₂ O
Zuurstofconcentratie	90% (± 3%)
Geluidsniveau	40 dba (pulsinstelling, stand 3) 48 dba (3l/min continu flow)
Stroomverbruik (min. - max.)	45W (pulsinstelling, stand 1) 145W (continu flow, 3l/min)
Alarminicator	Optisch en akoestisch
Fabrikant	Chart

Standaardpakket

- Sequal Eclipse 3, transporteerbare concentrator
- Transportwagen
- Gebruikershandleiding
- Batterij
- Wisselstroomvoedingsbron
- Gelijkstroomvoedingsbron (autolader)

Optioneel

- Extra batterij
- Grofluchtfilters (per 12 stuks)
- Externe batterijlader
- Standaard neusbril

**Linde Healthcare Benelux**

Voor Nederland: De Keten 7, 5651 GJ Eindhoven

Tel. +31.40.2825858, Fax +31.40.2816875, info.healthcare.nl@linde.com, www.linde-healthcare.nl

Voor België: Westvaardijk 85, 1850 Grimbergen

Tel. +32.70.233826, Fax +32.70.233828, info.healthcare.be@linde.com, www.linde-healthcare.be