



*More than oxygen.  
Humanity  
Quality  
Services*

**Oxycure Belgium**  
Business Park  
5380 Fernelmont (Belgium)  
Tel. 081 22 15 90 - Fax 081 22 15 99  
[www.oxycure.be](http://www.oxycure.be)

Info prof. O2mobile 2014\_2\_NL

Oxycure stelt al sinds 2006 draagbare zuurstofconcentratoren voor aan patiënten en medische hulpverleners. Steunend op deze ervaring biedt Oxycure een uitgebreid gamma van draagbare concentratoren aan, die aan de behoefte van elke patiënt beantwoordt.

Een draagbare concentrator verstrekt de zuurstof bij inademing (demand flow oxygen "DFO") in plaats van continu zoals de Oxycure concentrator (continuous flow oxygen of "CFO").

De parameters van elke draagbare concentrator verschillen van elkaar ( instantvolume van de O<sub>2</sub>-bolus, duur van de bolus, besparingsratio, reactietijd, enz.). Bovendien bestaan er ook twee verschillende werkwijzen die hierna in detail worden beschreven.

Alle Oxycure draagbare concentratoren verzekeren de juiste saturatie van uw patiënt door de juiste instelling te kiezen. Daarvoor **is het belangrijk de saturatie van uw patiënt te controleren** bij rust en bij inspanning.

### Draagbare concentrator "Fixed Minute Volume"

De Oxycure draagbare concentrator van het type "Fixed Minute Volume" verstrekt een vaste hoeveelheid zuurstof per minuut. De zuurstofproductie wordt elektronisch verdeeld over het aantal ademhalingen van de patiënt, tot het maximum vermogen van de compressor en van het spaarventiel (zie maximum volume en max. BPM - bolus per min in de tabel).

- Bij lage ademhalingsfrequentie verstrekt dit type concentrator grotere bolussen dan bij hoge frequentie.
- Bij inspanning moet dan de instelling soms verhoogd worden. Controle van de saturatie is aangeraden.

Voorbeeld. Oxycure Inogen G3 Instelling 2 = 420 ml/min.  
 20 BPM = 420 ml / 20 BPM = 21 ml/bolus.  
 30 BPM = 420 ml / 30 BPM = 14 ml/bolus.  
 Oxycure Inogen G3 Instelling 3 = 630 ml/min.  
 30 BPM = 630 ml / 30 BPM = 21 ml/bolus.

- Oxycure - gamma : Oxycure – Inogen G1, G2 en G3.  
 Bij deze Oxycure draagbare concentratoren stemt "Instelling 2" ongeveer overeen met een continu debiet van 2 LPM.

### Draagbare concentrator "Fixed Bolus volume"

De Oxycure draagbare concentrator van het type "Fixed Bolus Volume" verstrekt een vaste zuurstofbolus per inademing, ongeacht de ademhalingsfrequentie van de patiënt, tot het maximum vermogen van de compressor en van het spaarventiel (zie maximum volume en max. BPM - bolus per min in de tabel).

- Bij een lage ademhalingsfrequentie verstrekt dit type concentrator minder zuurstof dan bij een hoge frequentie. Controle van de saturatie is aangeraden.

Voorbeeld Oxycure - SimplyGo Stand 2 = 24 ml / bolus. (  
 15 BPM = 24 ml x 15 = 360 ml / min.  
 20 BPM = 24 ml x 20 = 480 ml / min.  
 30 BPM = 24 ml x 30 = 720 ml / min.

- Oxycure - gamma : Oxycure – Oxus, Oxycure – SimplyGo (\*), Oxycure – Eclipse 5 (\*).  
 Bij deze Oxycure draagbare concentratoren stemt "Instelling 2" ongeveer overeen met een continu debiet van 2 LPM.

(\*De draagbare Oxycure concentratoren – SimplyGo en Oxycure – Eclipse 5 verstrekken eveneens een continu debiet van 2 en 3 LPM.

### ■ Autonomie en psychologisch comfort.

De Oxycure draagbare concentratoren bieden uw patiënt een sociaal comfort en een onbegrensde autonomie, mits enkele gebruiksregels in acht te nemen.

De Oxycure draagbare concentratoren werken op herlaadbare batterijen, op het net (110-240 volt AC) of in een voertuig (12 volt DC). De autonomie van de batterij hangt af van het debiet en van de ademhalingsfrequentie van de patiënt.

In de praktijk beschikt uw patiënt over 3 à 4 uur tijd (op instelling2) alvorens de batterij te moeten opladen. Bij vrienden, in een restaurant of in een wagen gebruikt uw patiënt de Oxycure draagbare concentrator op het net of op het 12 volt stopcontact ; bij het wandelen of het boodschappen gebruikt hij de batterij. Het sociale leven van uw patiënt is niet langer beperkt.

### ■ Meer informatie op [www.oxycure.be](http://www.oxycure.be)



Oxycure - Inogen G3



Oxycure - Inogen G2



Oxycure - Simply GO



Oxycure - Eclipse 5

## ■ Materiaal bij installatie.

Oxycure draagbare concentrator met standaardbatterij, AC-lader, DC-lader (in draagtas), caddy (behalve voor de G3) en al de toebehoren voor een behandeling van 3 of 6 maanden (neuscanule, filters).

## ■ Technische kenmerken

	Inogen G3	Inogen G2	Philips SimplyGo	Eclipse 5	Kröber O2.v4
	Portable "Minute volume"		Portable "Bolus volume"		Transportable
Zuurstof	90% (-3% +6%)	90% (-3% +6%)	90% (-3% +7%)	90% (-3% +6%)	95% (-3%)
Max. volume/ minuut	840 ml	900 ml	2.000 ml	3.000 ml	5.000 ml (CFO)
Geluidsterkte (instelling 2)	< 40 db	< 37 db	< 43 db	< 40 db	31 db
Conserving ratio / Besparingsratio <sup>1</sup>	5 : 1	5 : 1	4 : 1	3 : 1	1 : 1
Instellingen	1 - 4	1 - 5	1 - 6	1 - 6	0,1 - 2,0 (0,1)
Stap	(1)	(1)	(0,5)	(0,5)	2,0 - 4,0 (0,2)
Volume/minuut	210, 420, 630, 840ml	180, 360, 540, 720, 900ml	-	-	4,0 - 5,0 (0,5)
Volume/bolus	-	-	12 - 72ml	16 - 96ml	-
Autopulse	15, 17, 25 BPM	15, 17, 25 BPM	-	-	-
Sleepmode	-	-	250 - 1.500ml <sup>1</sup>	-	-
Backup mode	-	-	2 LPM(CF)	Max. 3 LPM(CF)	-
OCD Gevoeligheid	-0,12 cmH <sub>2</sub> O	-0,12 cmH <sub>2</sub> O	-0,10 cmH <sub>2</sub> O	0,135 cmH <sub>2</sub> O	-
Trigger (sec)	0,005	0,005	0,095	?	0,0
BPM Max	35	35	40 (1-4), 33 (5)	30	-
Autonomie (± uren)	9 c   18 c	12 c   24 c			-
Instelling 2, 20 BPM	± 3,5   ± 3,5	± 3,5   ± 7,0	± 3,0	± 4,0	-
Continu 2 LPM	-	-	0,7	± 1,3	-
Oplaadtijd (leeg-vol)	2 - 4   4 - 7	3 - 4   6 - 8	2 - 3	1,8 - 5	-
Gewicht met batterij (Kg)	2,2   2,8	3,2   4,0	4,5	8,4	16,0
Afmetingen (L x H x B)	22 x 18 x 8 cm	27 x 10 x 24 cm	29 x 25 x 15 cm	49 x 31 x 18 cm	53 x 20 x 52 cm
Verbruik (pulse mode)	<100 watt/u	<100 watt/u	120 watt/u	<95 watt/u	280 watt/u
Electriciteitvervoer					
AC 50-60 Hz (volt)	100 - 240	100 - 240	100 - 240	100 - 240	240
DC (10 Amp)	12 - 15	12 - 15	12 - 15	12	-
Hoogte of atm. druk	0 - 3.048m	0 - 3.048m	0 - 3.048m	0 - 4.000m	700-1.060mbar
Fabricage	USA	USA	USA	USA	DE
Keuring	CE 0123	CE 0123	CE 0123	CE 0029	CE 0197

Bron : Technische kenmerken en fabrikanten./ <sup>1</sup> Sleepmode en Fixed Minute Volume.

## Oxycure - Kröber Concentrator.

De **Oxycure - Kröber** concentrator produceert 0,1 à 5 liter zuurstof per minuut (LPM, constante toevoer) gedurende 30.000 uren (3,5 jaar).

Bijna geruisloos, 31 of 35 decibel.

De concentrator van Oxycure bezorgt de gebruiker en zijn omgeving een nooit geziene autonomie en comfort. Geen zuurstofflessen meer, noch andere ongemakken van de andere zuurstofconcentratoren die vaak lawaaiërig, onelegant en weinig praktisch zijn.

De concentrator **Oxycure - Kröber** is geschikt voor pediatrische behandelingen.

Oxycure is in België de exclusieve verdeler van Kröber Medizintechnik GmbH

**In combinatie met de concentrator Oxycure – Kröber O2 is de draagbare concentrator Oxycure DE oplossing voor een comfortabele, doeltreffende en veilige zuurstoftherapie. Gun uw patiënt de mogelijkheid gebruik te maken van deze faciliteiten!**



## Pulse oxymeter.

De pulse oxymeter van Oxycure is een noodzakelijk toebehoren om de saturatie te controleren.



## Oxycure concentrator voorschrijven

---

- *Bij het begin van de behandeling:*  
*Oxycure concentrator*  
*Dag/Maand/jaar*  
*Liter/min. en uren/dag*  
*Bevochtiging*  
*Reservefltes Oxycure*
- *Verlenging :*  
*de 1<sup>ste</sup> dag van de maand of bij de hernieuwing van de behandeling*

## Oxycure, diensten « op maat »

---

### ■ Installatie thuis & opleiding van de gebruiker.

Op vraag van de apotheker of de dienst longziekten en op basis van het voorschrift, installeert Oxycure het toestel zo snel mogelijk bij uw patiënt thuis. Oxycure besteedt alle aandacht aan de opleiding van de patiënt of zijn familie. Op die manier zorgt Oxycure ervoor dat het geleverde materiaal echt correct gebruik wordt.

#### Termijn voor installatie.

- De medische toestellen worden **uiterlijk** de volgende werkdag (D+1) geïnstalleerd bij uw patiënt.
- Bestellingen die **VÓÓR 12u30** geplaatst worden, kunnen indien nodig nog dezelfde dag bij uw patiënt geleverd worden (D+0) zonder enige bijkomende kost.
- In volgende gevallen wordt een toeslag ten laste van de patiënt gevraagd :
  - Bestelling en levering tijdens het weekend en op feestdagen
  - Bestellingen **NA 12u30** met levering in de namiddag (D+00)

### ■ Onderhoud van de toestellen & levering van de toebehoren.

Oxycure ziet toe op de goede werking van het toestel en levert regelmatig en automatisch alle toebehoren die nodig zijn voor de adequate toepassing van de behandeling (neusbrillen, verlengtubes, bevochtigers, filters). Dankzij het ontwerp van onze toestellen is het onderhoud een koud kunstje. Indien uw patiënt er toch moeite mee heeft doen wij het nodige zonder bijkomende kosten.

### ■ Administratie van het patiëntendossier.

Voor de terugbetaling van de zorgen wordt het administratief dossier afgehandeld in samenwerking met de apotheker of het ziekenhuis van de patiënt. Een bericht van installatie wordt samen met een gedetailleerde beschrijving van de toegepaste therapie naar de voorschrijvende geneesheer verzonden.

### ■ Wachtdienst.

Onze wachtdienst is 24u op 24, 7 dagen op 7 beschikbaar (gratis oproepnummer) voor elk technisch probleem of elke dringende bestelling. Onze interventies gebeuren snel en zijn aangepast aan de dringendheid van het geval.

### ■ Therapie met hoog debiet en pediatrie.

Voor therapieën met hoog debiet (> 5 LPM) levert Oxycure een tweede toestel zonder bijkomende kosten. De Oxycure concentrator is geschikt voor pediatrie behandelingen (debiet vanaf 0,1 LPM).

### ■ Rusthuizen.

Om sneller een behandeling op te starten zonder de nadelen van de zuurstofflessen stelt Oxycure een reserve concentrator ter beschikking van de rusthuizen. Raadpleeg ons voor de voorwaarden.

### ■ Naleving van de behandeling met Oxycure.

Oxycure biedt elke patiënt een individueel programma aan voor de behandeling en voor het onderhoud van de apparaten.

### ■ Oxy Travel.

De meeste luchtvaartmaatschappijen laten het gebruik van de Oxycure draagbare concentratoren aan boord toe. Een voorafgaande aanvraag bij de maatschappij is wel noodzakelijk.

Met Oxycure reist uw patiënt de wereld rond. Oxycure zorgt voor de eventuele herstelling of wisseling ervan in Europa.

### ■ Kleine zuurstofflessen.

Kleine zuurstofflessen met spaarventiel maken ook de mobiliteit van uw patiënt mogelijk.