

We care



VIVISOL
Home Care Services

Mobilgeräte – Reichweite und Gewicht im Überblick

Wir bieten verschiedenste Systeme namhafter Hersteller.

Flüssigsauerstoff

med. O₂



Technische Daten	Stroller 1,2 L	Sprint 0,6 L	Spirit 300*	Helios Plus H300*
Gewicht (gefüllt)	3,63 kg	2,72 kg	1,95 kg	1,63 kg
Reichweite bei "2"	8 Stunden	4,3 Stunden	7 Stunden	9 Stunden
Sparsystem	nein	nein	ja	ja
Bolusmenge bei Stufe 2	---	---	26 – 34 ml	< 15 ml



Liberator

Druckgas (GOX)

med. O₂



Technische Daten	0,8 L GOX	2,0 L GOX	0,8 L GOX mit DS*	2,0 L GOX mit DS*
Gewicht	ca. 2,85 kg	ca. 5,25 kg	ca. 2,70 kg	ca. 5,10 kg
Fülldruck	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
Reichweite bei "2"	1,3 Stunden	3,3 Stunden	3,8 Stunden	9,5 Stunden
Sparsystem (PD1000)	nein	nein	ja	ja
Bolusmenge bei Stufe 2	---	---	33 ml	33 ml



Die angegebenen Reichweiten bei getriggerten Systemen stellen lediglich einen Anhaltswert dar, da diese stark von der individuellen Atemfrequenz bzw. dem Atemmuster abhängen.

Alle Geräte mit integriertem Sparsystem sollten nur nach ärztlicher Testung auf Demandfähigkeit bzw. ärztlicher Verordnung ausgegeben werden.

Mobile Konzentratoren

kein med. O₂



Technische Daten	SimplyGo	Eclipse	iGo2	Inogen Rove 6™
Gewicht (inkl. Akku)	4,5 kg	8,1 kg	2,2 kg	2,6 kg
Continuous Flow (CF**) möglich	ja, bis 2 lpm	ja, bis 3 lpm	nein	nein
Reichweite (Standardakku) bei 2 l/min CF	0,9 Stunden	2 Stunden	...	---
Reichweite (Standardakku) bei Stufe 2 getriggert	3,5 Stunden !	5,2 Stunden !	3,5 Stunden !	ca. 10 Stunden !
Sparsystem	ja	ja	ja	ja
Bolusmenge bei Stufe 2	ca. 24 ml***	ca. 32 ml	ca. 22 ml***	ca. 21 ml***



Unseren YouTube-Channel jetzt entdecken



VIVISOL Deutschland GmbH

Flaschenfüll-Systeme (iFill)

kein med. O₂



Technische Daten	1,8 L ohne DS	2,9 L ohne DS	1,8 L mit DS*	2,9 L mit DS*
Gewicht	2,6 kg	3,3 kg	2,6 kg	3,3 kg
Fülldruck	155 bar	155 bar	155 bar	155 bar
Reichweite bei "2"	2 Stunden	3,5 Stunden	6,1 Stunden	10,5 Stunden
Sparsystem	nein	nein	ja	ja
Füllzeit	130 min	215 min	130 min	215 min
Bolusmenge bei Stufe 2	---	---	33 ml	33 ml



Sauerstoffkonzentrator Everflo

Aufgrund der nicht genormten und daher unterschiedlichen Abgabemengen (O₂-Bolus) und Triggerempfindlichkeiten der einzelnen integrierten Sparsysteme empfehlen wir die individuelle Testung des Patienten, um eine mögliche Unter- bzw. Überversorgung zu vermeiden.

* DS = Demandsystem

** CF = Continuous Flow / Dauerflow

*** Atemfrequenz bei 20

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten; SB002-V01-05-05-2025
 Bildnachweise Titelbild: © Deedy - stock.adobe.com
 Innenseite Deckblatt: © de-AGENTUR, © DeVilbiss Healthcare GmbH,
 © CAIRE Inc., © Inogen Inc., © Philips Respironics (Verwendet mit der
 Genehmigung von Philips Respironics, Murrysville, PA)