

SimplyGo®

- der kleinste mobile O₂-Konzentrator
mit Dauerflow von 2 l/min bei einem Gewicht von 4,5 kg

Der SimplyGo bietet hohe Mobilität durch das geringe Gewicht von 4,5 kg und die generell im Lieferumfang enthaltene modische Tasche sowie den Caddy mit besonders großen Rädern.

Vorteile:

- Drei verschiedene Modi:
 1. Atemzuggesteuert (Pulse Dose s.u.)
 2. Dauerflow
 3. Schlafmodus
- Atemzuggesteuert ermöglicht der SimplyGo Versorgungen bis zu 6 Stufen bzw. im Dauerflow bis zu 2 l/min.
- Die Akkuleistung beträgt im Pulse Dose Modus (atemzuggesteuert) auf Stufe 2 ca. 3 Stunden
- Alarmer und Einstellungen sind durch die LCD-Anzeige besonders gut erkennbar
- Sobald der SimplyGo an das Stromnetz angeschlossen wird, lädt er automatisch den Akku auf, bei gleichzeitiger Versorgung des Patienten mit O₂

FAA-Flugzulassung



Intelligenter Schlafmodus

Wenn für 15 Sekunden keine Atmung erkannt wurde, schaltet der SimplyGo auf den vorher eingestellten Dauerflow (0,5 bis 2 l/min) um. Es wird für 2 Minuten dieser Flow abgegeben, dann schaltet das Gerät wieder auf Atmungserkennung um. Wenn dann wieder für 15 Sekunden keine Atmung erkannt wird, gibt es wieder den vorab eingestellten Dauerflow (0,5 bis 2 l/min) für 2 Minuten ab. Dies wird die ganze Zeit, während der Schlafmodus eingeschaltet ist, durchgeführt.

Das Gerät schaltet sich nicht ab, wenn keine Atmung erkannt wird. Bei Einstellung des Gerätes in den Schlafmodus, wird der Hinweis auf dem Display angezeigt, dass der SimplyGo an eine externe Stromquelle anzuschließen ist. Da das Gerät auch bei „keiner Atmung“ nicht ausschaltet, entfallen die akustischen Signale - der Patient kann weiter schlafen und atmen!

**Pulsoxymeter
OXY310**



Lieferumfang:

SimplyGo-Gerät in Tragetasche mit Schulterriemen, Bedienungsanleitung, Akku, Netzteil und Netzkabel, Gleichstromversorgung (12V DC / Auto), Zubehörtasche, Caddy, Nasenbrille, Nasenbrille mit Schlauch und Schlauchverbinder

Optional:

Reise-Kit: Akku + Ladestation

Befeuchter-Set: Atemluftbefeuchter + Tasche +

Das Gerät verfügt über eine Akku-Ladeanzeige, großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Betriebsstundenanzeige beim Einschalten, Atemzugalarm bei fehlender Atmung nach 2 Minuten. Gerät kann mit Sicherheitsschläuchen von bis zu 9 m betrieben werden.

Es ist möglich einen Atemgasbefeuchter anzubringen. Dieser kann mit der Zubehörtasche am Rollwagen befestigt werden. Ein Adapter führt dann den Sauerstoff aus dem Gerät durch den Befeuchter zum Patienten.



Technische Daten:

Gewicht:	4,5 kg mit eingelegetem Akku (Akku wiegt 0,6 kg)
Abmessungen:	29,2 cm x 25,4 cm x15,2 cm
Kompressor Laufzeit:	15.000 Std. (hohe Laufzeit)
Lautstärke:	43 dBa gepulst bei Stufe 2 (20 AZ) 49 dBa kontinuierlich bei 2 l/min
Akku-Laufzeit:	ca. 3 Std. gepulst bei Stufe 2 (20 AZ)
Sauerstoffkonzentration:	90% ± 3%
Maximale O2 Abgabe:	2000 ml/min
Es gibt drei Modi:	
1. Gepulster Modus:	Stufe 1-6 in 0,5er Schritten, Triggersensivität -0,16 cm H2O
2. Kontinuierlicher Fluss:	0,5 – 2 l/min in 0,5er Schritten
3. Schlaf-Modus:	Stufe 1-6 in 0,5er Schritten, Triggersensivität -0,11 cm H2O
	Wenn keine Atmung erkannt wird, schaltet das Gerät automatisch in den Dauerflow von 2 l/min um
Leistungsaufnahme:	150 W bei Akkuladung, 120 W ohne Akkuladung
Akku-Ladezeit:	ca. 2-3 Std. zur Ladung eines komplett entladenen Akkus