

# Produktdatenblatt SimplyGo

Hersteller: Philips (USA)



Der tragbare Sauerstoffkonzentrator SimplyGo bietet sowohl getriggerten Flow als auch Dauerflow für den mobilen Patienten an. Mit seinem geringen Gewicht von nur 4,5 kg lässt er sich bequem überall mit hinnehmen. Eine Wartung ist praktisch nicht notwendig, da keine Filter oder Einzelteile ausgetauscht werden müssen. Der robuste Konzentrator kann in einer optisch ansprechenden Tasche oder auf einem Trolley transportiert werden.

## Technische Daten SimplyGo

Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG	II a, Vorschrift 2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach IEC 60601-1-2:2001	Die EMV wird bestätigt. Prüfparameter und Grenzwerte können beim Hersteller angefordert werden.
Abmessung (B x H x T)	15,2 x 25,4 x 29,2cm		
Gewicht	4,5 kg mit eingesetztem Akku		
<b>Temperaturbereich</b> Betrieb Lagerung	+ 5°C bis +40°C -20°C bis +60°C	Sauerstoffkonzentration:	87 - 96 %
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung	15 - 95 %	Pro Impuls einstellbare Dosis	1: 12ml, 2: 24ml, 3: 36ml, 4: 48ml, 5: 60ml, 6: 70ml
Betriebsbereich Umgebungsdruck: Ausgangsdruck:	N.N. bis 3.048m Höhe Max. 44,8 kPa	Kontinuierlicher Modus in ml/min:	1/2: 500ml, 1: 1.000ml, 1,5: 1.500ml, 2: 2.000ml, +/- 10% o. 100ml (der jeweils höhere Wert)
Geräuscentwicklung:	Max. 43 dBa bei Nenn-Impulseinstellung 2 und 20 AZ / min	Akkuladezeit: (vom vollständig entladenen zu vollständig geladenem Akku)	2 – 3 Stunden pro Akku
Netzanschluss:	Eingang Wechselstrom: 100-240 V ~, 50/60 Hz, 2,0 A; Eingang Gleichstrom: 13-19 V=, max. 7,9 A Ausgang: 19 V =, max. 7,9 A	Stromverbrauch: 150 W während des Aufladens 120 W während des Normalbetriebes	
<b>Klassifikation nach prEN 60601-1:2004</b> -Schutzart gegen elektr. Schlag -Schutzgrad gegen elektr. Schlag -Schutz gegen schäd. Eindringen von Wasser -Betriebsart	Schutzklasse II Typ BF angewandter Teil IPX1 Dauerbetrieb	Sauerstoffsättigungs- alarme:  Alarmfunktionen:	Niedriger Sauerstoffgehalt bei < 83 %  Keine Atmung erkannt; hohe Atemfrequenz; kein Flow; niedrige Akkuleistung; Akku entladen; technischer Systemfehler

Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.