

## iGo Portabelt Oxygen Koncentrator



### Portabel Oxygenkoncentrator

DeVilbiss Healthcare introducerar en portabel oxygenkoncentrator. Liten och lätt men kan leverera 3 l/min i konstantflöde av oxygen vilket matchar prestandan i många standard-oxygenkoncentratorer som finns tillgängliga i dag eller motsvarande 6 l/min i pulsat flöde.

- Hög prestanda
- Upp till 3 l/min i konstant flöde
- 6 l/min pulsat flöde
- Lång batteri tid (upp till 4,7 timmar)
- Oxygen känslighet enhet och alarm
- Enkelt användargränssnitt
- En robust design



## SPECIFIKATIONER

Mått (H x B x D)	49,0 cm x 31,2 cm x 18,0 cm
Vikt	8,6 kg med batteri 7,0 kg utan batteri
Flödeshastighetsinställningar	1 till 6 l/min inställning i PulseDose-läge 1 till 3 l/min i läget kontinuerligt flöde
Max. rekommenderat kontinuerligt flöde (vid nominellt utgångstryck på 0 och 7 kPa)	3 l/min
Max. andningsfrekvens (endast PulseDose-läge)	30 andetag per minut
Syrgaskoncentration	91 % ± 3 % för alla
Max. systemtryck	15 psig (103,5 kPa)
Syrgasutgångstryck	5,0 ± 1,0 psig (34,5 ± 7 kPa)
Driftstemperatur	Från 5 °C till 40 °C
Luftfuktighet under drift	10 % - 95 % vid 28 °C daggpunkt
Transport- och förvaringstemperatur	Från -20 °C till +60 °C
Transport- och förvaringsluftfuktighet	Upp till 95 %, icke kondenserande
Altitud	0 -13 123 fot (0 - 4 000 meter)
Nominell bullernivå	40 dBA vid 3,0 l/min i PulseDose-läge
Max. bullernivå (framsidan) vid 3 LPM kontinuerligt flöde	47,8 dBA
Tryckavlastningsmekanism	20 psi ±20 % (138 kPa ± 20 %)
OSD-gränsvärden (Oxygen Sensing Device)	≥ 84 % - normalt ljus (grönt) 75-85 % - Lågt O2-ljus (gult) < 75 % - lampa för service (röd) och ljudsignal
<b>El-effekt:</b>	
DeVilbiss laddningsbart batteri (litiumjon)	8,8 amperetimmar
Växelströmsadapters spänningsområde	90-264 50/60 Hz
Likströmsadapter	12 V negativ jord
<b>Information om adaptertillverkare:</b>	
Växelströmsadapter	Jerome Industries modellnr WSX828M, Autec modellnr DT-EM250-2805
Likströmsadapter	EDAC, modell ED1010E
<b>Ljudsignaler:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ström avbrott</li> <li>• Svagt batteri</li> <li>• Låg syrgasproduktion</li> <li>• Högt flöde/lågt flöde</li> <li>• Ingen andning detekterad i läge PulseDose</li> <li>• Hög temperatur</li> <li>• Tekniskt fel på enheten</li> </ul>
Enhetsklassificering	Klass I, typ BF applicerad del, IPX1

DeVilbiss Healthcare har en policy om kontinuerlig förbättring, varför vi förbehåller oss rättigheten att när som helst ändra detaljer utan föregående meddelande. iGO, Pulse Dose och DeVilbiss är av Sunrise Medical registrerade varumärken.