

Oxlife Liberty[®] Bærbar ilt-koncentrator

Inogen Oxlife Liberty 2

Bærbar ilt koncentrator fra O2 Concept, er til den krævende ilt-bruger. I modsætning til andre bærbare enheder, der kun leverer pulsdosis-ilt, tilbyder Liberty 2 også kontinuerlig flow-iltbehandling på op til 2 liter pr. minut. Apparatets pulsdosis-flowindstillinger går fra 1-10, med 8-80 ml iltbolusser ved hver vejtrækning. O2 Concept er med telemonitoreringsløsning, en valgfri tjeneste kaldet Dynamic Network Analysis (DNA). Liberty 2 kan hjælpe med at administrere iltbehandlingen ved at bl.a. lære brugsmønstre, såsom vejtrækningsfrekvenser og aktivitetsniveauer. DNA overvåger Liberty 2 for softwareopdateringer og nødvendig vedligeholdelse.

Forklaring på pulse low

Pulse flow eller pulse dosis er levering af en "bonus" eller et pust af ilt, hver gang du trækker vejret, eller mere specifikt, når du inhalerer. En sensor i ilt enheden registrerer dit åndedræt og udløser din dosis af ilt, ordineret af din læge. Pulse flow på en bærbar eller transportabel ilt koncentrator, kan hjælpe med at maksimere batteriets varighed. Når enheden ikke har registreret et åndedrag i 45 sekunder, bliver skærmen gul, der udsendes en sekvens med 3 bip, og teksten "Ingen åndedrag" blinker på skærmen. Hvis enheden ikke registrerer et åndedrag efter yderligere 15 sekunder, bipper den én gang og skifter til kontinuerlig tilstand.

Specifikationer

Dimensioner: 25,15 x 25,15 x 9,65 cm

Vægt: 2,88kg. med stort batteri

Lydniveau: 40 dBA i gennemsnit

Iltprocent: 87-96%

Strøm: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz

Kontinuerlig flow 0,5 til 2 l/min

Puls vol. ved 20 BPM (TRIN 1-10)

1,0 8,0 ml 160ml/min 6,0 48,0 ml 960 ml/min

2,0 16,0 ml 320ml/min 7,0 56,0 ml 1120 ml/min

3,0 24,0 ml 480ml/min 8,0 65,0 ml 1300 ml/min

4,0 32,0 ml 640 ml/min 9,0 75,0 ml 1500 ml/min

5,0 40,0 ml 800ml/min 10,0 80,0 ml 1600 ml/min

+/- 25% eller 6 ml (mere end 20 puls i min.)

