

SeQual Eclipse 5

Przenośny Koncentrator Tlenu

SeQual Eclipse 5 to sprawdzone, niezawodne rozwiązanie firmy CAIRE z pojedynczym tlenem, działające 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. Ten przenośny koncentrator tlenu o wysokości niecałych dwóch stóp jest w pełni funkcjonalny przy zasilaniu prądem stałym, w tym z możliwością ładowania akumulatora i dostępnością wszystkich natężeń przepływu – ciągłego i pulsacyjnego – w samochodzie.

SeQual Eclipse 5 zapewnia ciągłe ustawienia do 3 l/min oraz ustawienia dawki impulsów 1-9. Dzięki zaawansowanym funkcjom klinicznym i ustawieniom wysokiego tętna SeQual Eclipse 5 jest w stanie obsłużyć prawie każdego użytkownika, niezależnie od ich przepisane tlenu lub stanu chorobowego.



OPIS:

Nowa generacja SeQual Eclipse 5 podnosi poprzeczkę wydajności przenośnych koncentratorów tlenu. Eclipse. Eclipse 5 może być zasilany z sieci 230V pracując w trybie ciągłym aż do 3 LPM. W przypadku potrzeby mobilności – urządzenie przełącza się w tryb pulsacyjny (praca na baterii) a jego przepływ maksymalny wynosi aż 192 ml – co jest odpowiednikiem 9 l/min przepływu. Jest to obecnie najwyższa dawka impulsu tlenowego z wszystkich dostępnych przenośnych koncentratorów tlenu na rynku.

SeQual Eclipse 5 oferuje ustawienia dawki impulsów od 1 do 9. Ustawienie impulsu 1-6 następuje co 0,5 kroku zapewniając pacjentom elastyczność przy wyborze ustawiania dawki tlenowej. Dodatkowe ustawienia impulsów 7-9 (tzw.super-bolus) regulowane są w krokach co 1,0 aż do ustawienia 192 ml (9 l/min przepływ).

Większość pacjentów potrzebuje aparatury do tlenoterapii nie tylko w domu, ale także w podróży. Poza domem – SeQual Eclipse 5 sprawdza się zarówno, jako urządzenie stacjonarne, jak i przenośne.

CECHY ECLIPSE 5:

- Wszystkie ciągłe objętości przepływu i dawki impulsów dostępne podczas pracy na zasilaniu DC
- Kaseta baterii będzie ponownie naładowana w chwili gdy urządzenie jest podłączone do zasilania prądem stałym (dla wszystkich ciągłych ustawień zasilania do 2,0 LPM i wszystkie ustawienia przepływu impulsów od 1 do 9
- Wewnętrzne elementy nowej generacji zwiększają niezawodność urządzenia
- Zatwierdzony do Rx 0,5 – 3,0 LPM ciągłym przepływie
- Ustawienia dawki impulsów od 1 do 9: dostarcza bolus od 16ml do 192mL
- AutoSAT: Technologia pomaga utrzymać spójny poziom dawki tlenu (FiO2) poprzez auto sterowanie urządzeniem – poprawia komfort w przypadku pacjentów ze zmienną dynamiką oddechów
- Trzy opcje dostępne dla czasu narastania: szybki, średni i powolny
- Trzy regulowane ustawienia czułości dawki impulsów
- Innowacyjna konstrukcja pozwala na łatwy dostęp do baterii

DANE TECHNICZNE:

- Stężenie tlenu: 90% + 5.5% / - 3%
- Ciśnienie tlenu: 5,0 MPa (34,5 kPa)
- Wymiary: 49x 18,0 x 31 (cm)
- Waga: 6,8 kg Eclipse, akumulatora 1,5 kg.
- Zasilanie: Zasilanie sieciowe: 100-240 V AC, 50-60 Hz; Zasilanie DC: 12 V nominalna; Bateria: Ilość (2) 97,5 W-Hr akumulatora zapasowego, z których każdy zawiera 7,92 gm zawartości litu
- Pobór mocy: 52 W przy 1,0 LPM, 145 W przy 3,0 LPM, 45 W w dawce 1,0 impulsu, 95 W przy dawce 6,0 impulsów
- Bateria Czas pracy: 2 godziny (przy ustawieniu 2LPM ciągłego przepływu); 5,4 godziny (przy ustawieniu 2 w trybie pulsacyjnym)
- Czas ładowania: 1,8 do 5,0 godziny: czas do osiągnięcia 80% pojemności (w zależności od przepływu)
- Alarmy Wskaźniki: Utrata zasilania, niski poziom naładowania baterii, niskie terapeutyczne O2 wyjścia, przepływu O2 poza normalnymi granicami, nieprawidłowego działania urządzenia
- Zakres temperatur pracy: 10°C do 40°C
- Wysokość npm: 0-4,000 metrów
- Poziom hałas: 48 dBA w trybie ciągłego 3,0 LPM przepływu; 40 dBA przy ustawieniu dawki 3.0 Pulse

Zobacz również:

Przenośny koncentrator tlenu Eclipse 5 - <https://devipol.pl/produkty/przenosny-koncentrator-tlenu-eclipse/>