

Wysokoprzepływowo aparat tlenowy serii H-80

Wydajniejsza terapia tlenowa dzięki funkcji High Flow

Nowe, wysokoprzepływowo urządzenie do terapii tlenowej serii H-80 firmy BMC o wysoce zintegrowanej konstrukcji, spełniające wysokie wymagania leczenia klinicznego.

- Zapewnia maksymalny przepływ 80 l/min zmieszanego powietrza i tlenu, stężenie tlenu można ustawić automatycznie, posiada opatentowaną funkcję AutoFlow, funkcję SmartFlow.
- Konstrukcja nie wymaga dezynfekcji, komora wodna posiada zawór zapobiegający przepływowi wstecznemu, czyli cofaniu się gazu, a ogólna konserwacja urządzenia jest ułatwiona.



Możliwość dostosowania stężenia tlenu, temperatury i przepływu

- Automagiczne sterowanie docelowym stężeniem tlenu, dostarczaniem tlenu przez urządzenie, 21% -100%, z dokładnością do 1%;
- Urządzenie jest przystosowane do ściennego źródła tlenu, butli tlenowej, generatora tlenu; Wbudowany ultradźwiękowy czujnik tlenu nie wymaga konserwacji;
- 9-stopniowa regulacja temperatury: 29°C-37°C, dokładność do 1°C;
- Zaawansowana konstrukcja podwójnego wentylatora, dwa poziomy HFlow i LFlow, 2 l/min ~ 80 l/min, pozwalają spełnić wymagania pacjentów w każdym wieku;
- Innowacyjna 7-poziomowa funkcja kompensacji wilgotności, zapewniająca ± 3 stopniową regulację, umożliwia bezproblemowe dostosowanie do różnych warunków zależnych od temperatury i wilgotności.

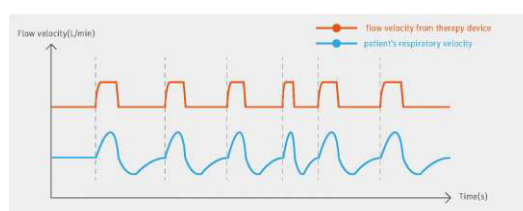
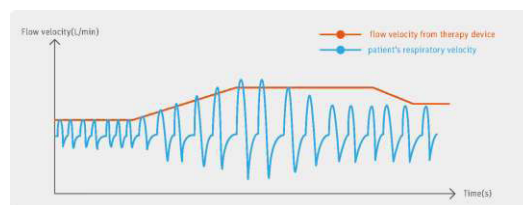
Funkcja Hot standby:

Seria H-80 posiada funkcję „Hot standby”, która pozwala kontynuować terapię ogrzany tlenem w dowolnym momencie bez konieczności wyłączenia urządzenia na krótki czas. Eliminacja czasu potrzebnego na rozgrzanie skutkuje oszczędnością tlenu.



Innowacyjny model High Flow

- **AutoFlow™**
Automatyczne ustawienie parametrów przepływu wyjściowego na podstawie szczytowego przepływu wydechowego (PEF) pacjenta upraszcza dostosowywanie ustawień tak, aby sprzęt spełniał swoją leczniczą rolę, zarazem podnosząc komfort jego użytkowania.
- **SmartFlow®**
Monitoruje każdy oddech pacjenta, przełącza przepływ między oddechami, zapewnia wyższy przepływ podczas wdechu, a niższy przepływ podczas wydechu. Podobnie jak dwupoziomowy respirator, kontroluje każdy oddech pacjenta, zapewniając wygodne użytkowanie oraz bardziej ekonomiczne zużycie tlenu.



Kompleksowe wskaźniki monitorowania

- Monitorowanie stężenia przepływającego tlenu, temperatury, częstości oddechów, sPEEP w czasie rzeczywistym.



Prosta instalacja i łatwa konfiguracja

- Integracja, konstrukcja niewymagająca dezynfekcji, oszczędność w zakresie użytkowania klinicznego i czasu konserwacji.

Wysokoprzepływowo urządzenie do terapii tlenowej serii H-80 może być stosowane u pacjentów ze spontanicznym oddechem, w tym ze wspomaganą niewydolnością oddechową oraz u pacjentów w szpitalach i placówkach opieki długoterminowej.

- W trybie wysokiego przepływu, szybkość przepływu wynosi 2 l/min ~ 80 l/min, co pozwala na automatyczne ustawienie stężenia wdychanego tlenu.

Parametry techniczne:

	H-80AS	H-80A	H-80M
Metoda regulacji stężenia tlenu	Auto	Auto	Manual
Monitorowanie przepływu	Możliwy do monitorowania, regulacji	Możliwy do monitorowania, regulacji	Możliwy do monitorowania, regulacji
Przepływ	2L - 80L/min	2L - 80L/min	2L - 80L/min
Zakres regulacji stężenia tlenu	21% - 100%	21% - 100%	21% - 100%
Zakres wyjściowy temperatury	29°C - 37°C	29°C - 37°C	29°C - 37°C
Regulator temperatury	Regulacja 9-stopniowa	Regulacja 9-stopniowa	Regulacja 9-stopniowa
Czy nie wymaga dezynfekcji	Tak	Tak	Tak
Rozmiar ekranu	3,5 cala	3,5 cala	3,5 cala
Funkcja przeglądu trendów	1 dzień; 3 dni; 7 dni	1 dzień; 3 dni; 7 dni	1 dzień; 3 dni; 7 dni
Monitorowanie stężenia tlenu	Możliwe do monitorowania, regulacji	Możliwe do monitorowania, regulacji	Możliwe do monitorowania
Monitorowanie temperatury	Możliwe do monitorowania, regulacji	Możliwe do monitorowania, regulacji	Możliwe do monitorowania, regulacji
Monitorowanie sPEEP	Możliwe do monitorowania	Możliwe do monitorowania	Możliwe do monitorowania
Monitorowanie częstości oddechów	Możliwe do monitorowania	Możliwe do monitorowania	Możliwe do monitorowania
Funkcja automatycznej wymiany filtra	Tak, może zostać ustawiona	Tak, może zostać ustawiona	Tak, może zostać ustawiona
Automatyczne wskazówki dotyczące uzupełniania wody	Tak	Tak	Tak
Funkcja AutoFlow	Tak	/	/
Funkcja SmartFlow	Tak	/	/
Kompensacja wilgotności	-3--+3, Regulacja 7-stopniowa	-3--+3, Regulacja 7-stopniowa	-3--+3, Regulacja 7-stopniowa
sPEEP	Regulacja w stopniach: 0-4	/	/
Funkcja Hot Standby	Tak	Tak	Tak

