



CE 0123

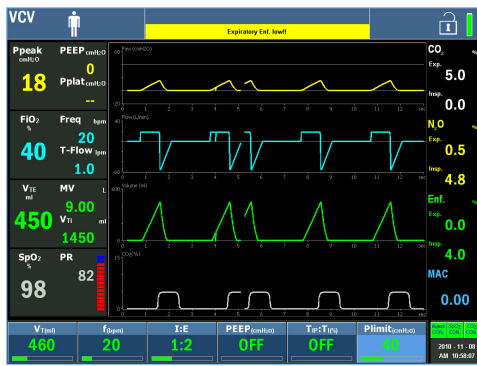
Boaray 700 - Aparat do znieczulania



- Oznaczony znakiem CE.
- Zastosowanie u noworodków(>5kg) , dzieci i dorosłych.
- Elektroniczny przepływomierz
- Wysoce zintegrowany pochłaniacz , sterylizowany w 134 °C aby uniknąć zakażenia(opcjonalnie)
- Standardowy pochłaniacz może być automatycznie ogrzewany, aby uniknąć kondensacji wody.
- 15" ekran dotykowy & duży przedni wyświetlacz do łatwego przeglądania.
- Ekran dotykowy + pokrętko wyboru do prostej obsługi.
- Funkcje rozszerzone : Opcjonalnie: monitorowanie gazów anestetycznych, moduł CO₂ i moduł SpO₂ ; Opcjonalnie AIMS.
- AGSS(System eliminacji gazów anestetycznych) jest opcjonalny

Niezawodna jakość

- Parownik ze znakiem CE z automatyczną kompensacją temperatury, ciśnienia i przepływu. Blokada w dwóch pozycjach w celu zapewnienia dokładności znieczulania.
- Wiodąca światowa marka czujników przepływu , różnych czujników ciśnienia, zaworów do regulacji ciśnienia , zaworów proporcjonalnych w celu zapewnienia dokładnej wentylacji.
- Opatentowana technologia zaworów proporcjonalnych, równoczesne monitorowanie wdechu I wydechu
- Zawory bezpieczeństwa dla dostarczania gazów, kierowania gazami i świeżych gazów; wielokrotne zabezpieczenia ciśnienia i objętości.
- Wizualne i dźwiękowe alarmy na trzech poziomach.



Łatwa obsługa

- Ekran dotykowy + pokrętko wyboru; wygodne & łatwe
- "Wybór-ustawienie-potwierdzenie" do realizacji funkcji i uniknięcia błędnego ustawienia.

Wszechstronne funkcje

Doskonały respirator anestetyczny

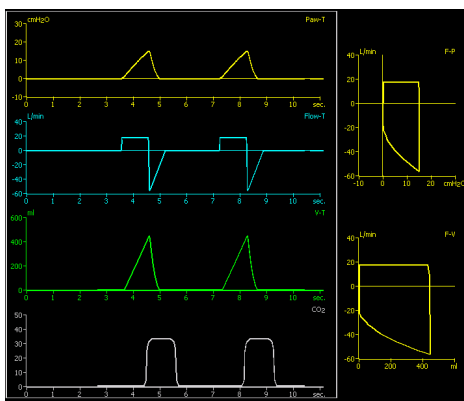
- Dla pacjentów w różnym wieku, noworodki (>5kg), dzieci i dorośli.
- Tryby wentylacji: VCV, PCV, SIMV+VCV+PSV, SIMV+PCV+PSV, Ręczny, Gotowość

Funkcje rozszerzone (opcjonalnie)

- Moduł gazów anestetycznych (strumień główny/strumień boczny); 5 gazów anestetycznych + CO₂+N₂O automatyczna identyfikacja i monitorowanie stężenia; krzywe gazów anestetycznych.
- W oparciu o moduł gazów anestetycznych w strumieniu bocznym, można również wybrać magnetyczny czujnik tlenu do dokładnego monitorowania.
- Moduł CO₂ (strumień główny/strumień boczny) do monitorowania wdechu i wydechu.
- Moduł SpO₂.

Wyszukane monitorowanie

- Monitorowanie parametrów oddechowych
 - Opór (R), Podatność (C), PEEP, I:E
 - (opcjonalnie) SpO₂, PR, FiO₂
 - (opcjonalnie) CO₂, N₂O, gazy anestetyczne
- Krzywe: ciśnienie, przepływ, objętość, SpO₂ (opcjonalnie), CO₂ (opcjonalnie).
- Pętle: objętość/ciśnienie, przepływ/objętość, przepływ/ciśnienie; Opcjonalnie: CO₂.



System zarządzania informacjami anestetycznymi (opcjonalnie)

- Zaawansowana elektroniczna technologia.
- Pełne nagrywanie wydarzeń i dawek.
- Standardowe medyczne statystyki i analiza kontroli znieczulania i badań klinicznych.

Specyfikacja

Boaray 700

Respirator anestetyczny

Tryby wentylacji VCV, PCV, SIMV+VCV+PSV, SIMV+PCV+PSV, Ręczny, Gotowość

Objętość oddechowa (V_T) 20~1500 mL

Częstotliwość (f) 1~100 bpm

I:E 4:1~1:10 (zwiększanie: 0.5)

 T_i 0.1~10 s (zwiększanie: 0.1 s)Pauza wdechowa (T_p) wyłączona, 5%~50%E-PEEP Elektroniczny PEEP wyłączony, 4~30 cmH₂OTrigger przepływowy (F_{TRIG}) 1~15 L/minRegulacja ciśnienia 5~70 cmH₂OWspomaganie ciśnienia 5~60 cmH₂OLimit ciśnienia PEEP+5~PEEP+70 cmH₂O**Parownik** 2 miejsca**Pneumatyka**Dostarczanie gazów Centralne: O₂, N₂O and Air; Butlowe: 1x O₂; 1x N₂O;

Ciśnieniomierz 3 manometry ciśnienia i 2 manometry ciśnienia do butli.

Przepływomierz Elektroniczne przepływomierze dla O₂, N₂O i air; O₂ and N₂O połączenie i N₂O funkcja odcięcia

Pojemność miecha Dorośli, 0~1500 mL, dzieci(opcjonalnie), 0~300 mL

Zawór APL 2~70 cmH₂OObjętość zbiornika CO₂ 1.5 L (1.35 Kg)

Obejście Automatyczne; wymiana wapna sodowego podczas działania.

Przełącznik worek/wentylacja Przełącznik do ręcznej wentylacji i mechanicznej wentylacji

Złącze ACGO 22 mm

Moduły do monitorowaniaMonitorowanie gazów anestetycznych (opcja) Moduł; 5 gazów anestetycznych+N₂O+CO₂ automatyczna identyfikacja i monitorowanie stężenia (strumień główny lub strumień boczny).FiO₂ (opcja) Paramagnetyczny czujnik tlenu (w oparciu o moduł gazów anestetycznych w strumieniu bocznym)CO₂ (opcja) CO₂ moduły (strumień główny lub strumień boczny)SpO₂ moduł (opcja) SpO₂ modułKrzywe Ciśnienie, Przepływ, Objętość, SpO₂ (opcja), CO₂ (opcja).Pętle Pętle: objętość/ciśnienie, przepływ/objętość, przepływ/ciśnienie; Opcja: objętość-CO₂.Trendy Ciśnienie szczytowe, częstotliwość, FiO₂, objętość minutowa, PEEP-, objętość oddechowa

Parametry monitorowane Podatność, opór, objętość oddechowa wydechowa, objętość oddechowa wdechowa, objętość minutowa, objętość minutowa spontaniczna, I:E, ciśnienie szczytowe, ciśnienie średnie, ciśnienie plateau, ciśnienie minimalne.

AIMS (opcja) Terminal komputerowy; 17" LCD dotykowy ekran**Dane ogólne**

Wyświetlacz 15" TFT dotykowy ekran

Wymiary 1450×1000×1330 mm³ (H×W×D)

Waga 90 Kg (zawiera stojak, pochłaniacz i wyświetlacz)

Zasilanie 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 10A(Max.)

Bateria 120 minut

Złącza komunikacyjne VGA, RS232, RJ45