

Respirator Penlon Nuffield 200

ROZWIĄZANIA DLA ANESTEZJOLOGII

- ◆ kompaktowy, łatwy w stosowaniu, sterowany pneumatycznie
- ◆ zastawka pacjenta (przeznaczona do sterylizacji)
- ◆ wiele zastosowań, w tym obwody oddechowe Bain współosiowy, T Ayre'a, zamknięte (z absorberem Penlon A200SP), do resuscytacji
- ◆ wyposażony w zastawkę Newtona podaje ultraniskie objętości dla noworodków i wcześniaków
- ◆ cztery pokręta zapewniają szeroki zakres ustawień
- ◆ opcjonalny alarm zbyt dużego ciśnienia
- ◆ do zastosowania w polu magnetycznym do 1 000 Gauss'ów



Penlon 

SPECYFIKACJA:

Wymiary (WxSxG)

270 mm x 210 mm x 100 mm

Waga

3,25 kg

Napęd pneumatyczny

powietrze medyczne lub tlen (od 340 kPa do 410 kPa)

Objętość oddechowa

- ▶ od 10 ml do 300 ml (zastawka Newtona)
- ▶ od 50 ml do 2 000 ml

Częstotliwość oddechowa (odd/min)

od 10 do 86 odd/min

Stosunek I:E (wdechu do wydechu)

od 4:1 do 1:20

Zużycie gazu napędowego

objętość minutowa plus 0,1 l/cykl do napędu układu

Objętość minutowa

zależna od ustawień objętości oddechowej i przepływu na wdechu

Wdech

- ▶ czas: od 0,2 do 2,0 s (niezależny i zmienne bezstopniowo)
- ▶ przepływ: od 0,25 do 1,0 l/s (niezależny i zmienne bezstopniowo)
- ▶ zastawka bezpieczeństwa: 60 cmH₂O

Wydech

- ▶ czas: od 0,5 do 4,0 s (niezależny i zmienne bezstopniowo)
- ▶ opór (przy 50 l/min): do 2,1 cmH₂O

Manometr ciśnienia w drogach oddechowych

zakres od -20 do 100 cmH₂O z funkcją regulacji zera

System zabezpieczający niedotleniu organizmu

minimalna koncentracja O₂: 30% ± 3% (przy przepływie N₂O) z aparatem Prima 451

Maksymalna linia pola magnetycznego

1 000 Gauss'ów

Praca do wysokości nad poziomem morza

do 2 440 m

Temperatura otoczenia

od 10 do 38 °C

Wilgotność otoczenia

od 10 do 95% nieskondensowane, IP42

Trwałość

oczekiwana trwałość przed oznakami znacznego zużycia lub niezbędnej obsługi części wykonujących ruch posuwisto zwrotny wynosi od 6 do 50 x 10⁶ cykli

Dodatkowe opcjonalne wyposażenie do systemów anestetycznych

Penlon ♦



SC760 reduktor ciśnienia do 3T

- ♦ natężenie pola do 1000 gaussów
- ♦ 0 - 86 kPa zakres pracy
- ♦ uchwyt do montażu
- ♦ filtr antybakteryjny BactiTrap®
- ♦ regulator podciśnienia
- ♦ oddzielny włącznik
- ♦ pojemnik na wydzieliny
- ♦ zasilający przewód ciśnieniowy o długości 2 m lub 4 m

Przepływomierz do tlenu do 3T

- ♦ natężenie pola do 1000 gaussów
- ♦ 1 - 15 l/min standardowy zakres pracy
- ♦ dokładność parametrów na wylocie: ±0,5 [l/min] lub wartość skali ±10% (w zależności od tego, która wartość jest większa)
- ♦ konektor do wyboru, m.in. AGA
- ♦ kompensacja ciśnienia zapobiegająca nawarstwianiu się ciśnienia wstecznego
- ♦ element do rozpraszania ładunku statycznego



Nawilżacz

- ♦ do nawilżania gazów wdechowych
- ♦ w pełni kompatybilny z gamą przepływomierzy Penlon
- ♦ wielokrotnego użytku

Laryngoskop Diamond MRI

- ♦ zaprojektowany do pracy w polu magnetycznym do 3T
- ♦ dostępne łyżki Macintosh'a, Miller'a oraz Wisconsin
- ♦ dostępna standardowa lub krótka rączka
- ♦ xenonowe źródło światła wysokiej jakości
- ♦ opatentowana bateria litowa



wyłączny dystrybutor w Polsce
VEROMED

kontakt:

tel. +48601490045, +48506156070

fax. +48322454773, veromed@veromed.pl