

Aeon 7700A

APARAT DO ZNIECZULANIA OGÓLNEGO



- Najwyższej klasy aparat anestezjologiczny przeznaczony do ogólnego znieczulania noworodków, dzieci i dorosłych.
- Podświetlane, precyzyjne przepływomierze, podgrzewanie mieszaniny gazów, dodatkowy przepływomierz do tlenoterapii i znieczuleń przewodowych rozszerzają funkcjonalność i zakres zastosowania aparatu.
- Minimalne i niskie przepływy, monitorowanie parametrów, krzywych oddechowych i stężenia gazów anestetycznych na ekranie respiratora, zapewnia maksymalnie bezpieczną wentylację pacjentów, wszystkimi powszechnie stosowanymi metodami anestezji wziewnej.



ISO 9001

Oxford Pol Sp. z o.o., 90-312 Łódź, Pl. Zwycięstwa 2,
tel./fax: 42 676 10 90, bezpłatna infolinia: 800 43 90 10
www.oxford.com.pl, email: info@oxford.com.pl

Aeon 7700A

Ogólne:

- Wymiary (WxHxD): 1000x1400x770mm
- Waga: 148kg
- Temperatura pracy: +10÷+40°C
- Warunki przechowywania:
Temp.: -22÷+55°C, wilg.: ≤93%
- Zasilanie: 100÷240VAC, 50/60Hz
- Maksymalne obciążenie: 10A
- Wbudowany akumulator: 24VDC,
czas pracy na zasilaniu akum. min. 120min
- Kolorowy ekran LCD TFT 10,4"

Parametry pneumatyczne:

- Zasilanie gazowe: AIR, O₂, N₂O:
0,28÷0,6MPa
- Zespół przepływomierzy:
AIR: 0÷1L/min; 1÷15L/min
O₂: 0÷1L/min; 1÷10L/min
N₂O: 0÷1L/min; 1÷12L/min
- Dodatkowy przepływomierz:
O₂: 0÷10L/min
- Nagły dopływ O₂ (by-pas): 35÷75L/min
- Zintegrowany system podgrzewania
gazów oddechowych
- Tryb pracy: zamknięty, pół-zamknięty,
pół-otwarty
- Napęd pneumatyczny,
sterowany elektronicznie
- Zawór bezpieczeństwa ≤8,5kPa

Respirator anestezyjologiczny:

- Typ pacjenta: dorosły, dziecko i noworodek
- Tryb wentylacji: **IPPV-VCV**, **PCV**,
SIMV (flow-trigger), **PS**, **MAN.**, **SPONT.**
- Intuicyjne nastawy: jedno pokrętko
wyboru i zatwierdzania
- Objętość oddechowa: 20÷1500ml
- Częstotliwość oddechu: 2÷100bpm
- T_I : T_E: 4:1 do 1:8
- Zakres ciśnienia: 5÷70cmH₂O
- PEEP: 3÷30cmH₂O
- Plateau (pauza wdechowa): wył., 5÷60% T_I
- Trigger (czułość wyzwalacza): 1÷15L/min
- Limit ciśnienia:
wysoki: 10÷80cmH₂O
niski: 0÷70cmH₂O

Monitorowane parametry:

- Ciśnienie: P_{aw}, P_{peak}, P_{plat}, P_{mean}, P_{peep}
- Objętość: V_T, MV
- Częstotliwość oddechu: f
- Podatność: C
- Gazy: FiO₂; **Opcja:** EtCO₂, InsCO₂, N₂O,
Anestetyki: Sev., Iso., En., Des., Hal.
- Krzywe oddechowe: P=f(T), F=f(T), V=f(T)
- Pętle oddechowe: P=f(V), F=f(V)
- Automatyczny test aparatu z możliwością
wyłączenia

Alarmy:

- Wysokiego/niskiego limitu ciśnienia
- Wysokiej/niskiej objętości minutowej
- Wysokiej częstotliwości oddechu
- Wysokiego/niskiego stężenia tlenu
- Bezdechu (Apnea)
- Wysokiego ciśnienia w układzie
pacjenta ≥ 60cmH₂O
- Wysokiego poziomu PEEP
- Braku lub spadku ciśnienia zasilania tlenem
- Braku zasilania w energię elektryczną
z automatycznym przełączeniem
na zasilanie akumulatorowe
- Rozłączenia i nieszczelności

Parowniki:

- Wbudowany uchwyt do dwóch parowników
- typ „SELECTATEC”
- Parownik na Sevoflurane z wlewem QF
- typ „INTERLOCK”
- **Opcja:** drugi parownik na Isoflurane
lub Enflurane lub Halotane

aeomed



Oxford Pol Sp. z o.o., 90-312 Łódź, Pl. Zwycięstwa 2,
tel./fax: 42 676 10 90, bezpłatna infolinia: 800 43 90 10
www.oxford.com.pl, email: info@oxford.com.pl

Niniejsza ulotka nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego, a dane w niej zawarte mają jedynie charakter informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. Rzeczywisty wygląd produktu może odiegać od przedstawionego na zdjęciach.


OXFORD