



**PRAISTON Sp. z o.o.**  
ul. Górowska 32  
64-100 Leszno  
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67  
Serwis: +48 782 844 000  
Fax: +48 65 527 01 67

E-mail: [biuro@praiston.pl](mailto:biuro@praiston.pl)

Koordinator ds. sprzedaży  
Krzysztof Wybieralski  
+48 882 762 006

[kw@praiston.pl](mailto:kw@praiston.pl)



## **Respirator/Wentylator transportowy PNEUPAC PARAPAC 200D (kompatybilny z MRI) (Rekondycjonowany (używany))**

- Używany,
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- Produkcji angielskiej,
- Zasilanie: Akumulator Li 3/3,6 V,
- **ParaPAC 200D** - to jeden z najbardziej uniwersalnych, niezawodnych i wytrzymałych respiratorów transportowych, zasilanych 100% tlenem,
- Posiada niezależną, płynną regulację częstości i objętości oddechowej, regulację stężenia tlenu 45 - 100%, regulację ciśnienia granicznego w układzie pacjenta, system elektronicznych i akustycznych alarmów,
- **Cechy Produktu:**
  - Zasilanie pneumatyczne,
  - Niskie zużycie gazu zasilającego,
  - Dwa tryby wentylacji: Demand i CMV/Demand,
  - Niezależna płynna regulacja częstości i objętości oddechowej,
  - System regulacji stężenia tlenu Air Mix,
  - Wbudowany manometr ciśnienia w drogach oddechowych,
  - Ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa zintegrowany z alarmem dźwiękowym wysokiego ciśnienia,
  - Płynna regulacja ciśnienia granicznego w układzie pacjenta,
  - Wskaźnik niskiego ciśnienia gazu zasilającego,
  - System elektronicznych wskaźników oraz alarmów dźwiękowych i wizualnych,
  - Możliwość pracy w rezonansie magnetycznym MRI,
  - Elementy sterujące osłonięte przez zarys obudowy,
  - Odporny na wstrząsy, wibracje, upadki, uszkodzenia mechaniczne,
  - Odporny na działanie wody oraz niskich i wysokich temperatur,
- **Parametry Techniczne:**
  - Zasada działania: czasowo zmienny generator przepływu,
  - Sterowanie: pneumatyczne,
  - Stały przepływ: 6 - 60 l/min.,
  - Ciśnienie źródła zasilania: 270 - 600 kPa,
  - Częstość oddechowa: 8 - 40 odd/min.,
  - Objętość oddechowa: 70 - 1300 ml,
  - Objętość minutowa: 2 - 20 l/min.,
  - Stosunek czasu wdechu do czasu wydechu: od 1:1,3 (przy 40 odd/min.) do 1:3 (przy 8 odd/min.),
  - Zużycie tlenu do sterowania pracą respiratora: 20 ml/cykl,
  - Regulacja stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej: 45% i 100%,
  - Zastawka bezpieczeństwa regulowana w zakresie: 20 - 80 cm H<sup>2</sup>O,
  - Tryb „Demand” - zastawka „na żądanie”: przepływ zależny od podciśnienia w układzie oddechowym, ciśnienie aktywacji 2 cm H<sup>2</sup>O, przepływ maksymalny > 120 l/min.,
    - Zakres pomiaru wbudowanego manometru ciśnienia: od -10 do 100 cm H<sup>2</sup>O,
    - Temperatura pracy: od -15 °C do +50 °C,
    - Temperatura przechowywania: od -40 °C do +70 °C,
    - Czas pracy z butli:
      - 20 minut (1 l objętości tlenu, ciśnienie tlenu w butli 200 bar, objętość oddechowa 800 ml, częstości 12 odd/min., wentylacja 100% tlenem),
      - 56 minut (1 l objętości tlenu, ciśnienie tlenu w butli 200 bar, objętość oddechowa 800ml, częstość 12 odd/min., wentylacja mieszaniną tlenu i powietrza w trybie „Air mix”),
  - Zasilanie modułu alarmowego:
    - Standardowa bateria litowa, typ 123A,
- **W zestawie:**
  - Silikonowy wąż pacjenta wielorazowego użytku,
  - Fabrycznie nowy zawór pacjenta,
  - Fabrycznie nowa maska tlenowa rozmiar 5,
  - Przewód zasilający do tlenu ze złączem do wyboru przez klienta (DIN lub AGA),
  - Instrukcja obsługi w języku polskim (PDF),
- Wymiary: 17,7 x 23 x 9,3 cm,
- Waga zestawu: 4 kg,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja:
  - 6 miesięcy na rynek krajowy - Polska,
  - 3 miesiące na rynek międzynarodowy,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

