



**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)

Koordynator ds. sprzedaży  
Krzysztof Wybieralski  
+48 882 762 006

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



## Respirator / wentylator PROGETTI PG VENT (Produkt nowy)

- Nowy,
- Zaawansowany respirator anesteziologiczny,
- 18,3" aktywna matryca kolorowa TFT touch,
- Zmiana ustawień typu wentylacji dla dorosłych, dzieci oraz noworodków,
- Inwazyjne tryby wentylacji: VCV, PCV, VSIMV, PSIMV, CPAP/PSV, PRVC, V + SIMV, BPAP, APRV, Apnea
- Nieinwazyjne tryby wentylacji: CPAP, PCV, PPS, S/T, VS
- Pełna kontrola nad ustawianymi parametrami w każdym trybie wentylacji przy pomocy głównego ekranu,
- Wspaniała wydajność zaworów doprowadzających powietrze i tlen,
- Zaawansowane funkcje z opcjonalnym monitoringiem CO2 i SpO2,
- Możliwość łatwej sterylizacji i czyszczenia zaworów wydechowych,
- **Dane techniczne:**
  - Wyświetlacz:
    - Rozmiar wyświetlacza: 18,3" aktywna matryca kolorowa TFT touch
    - Display Resolution: 1080 x 1980 pikseli
    - Jasność: Regulowana
  - Wymiary i waga:
    - Wymiary: 327x 310x 493 mm
    - Wymiary z wózkem w zestawie: 664x 600x1520 mm
    - Waga: ok. 12,0 kg, ok. 33,0 kg (z wózkem)
  - Tryby wentylacji:
    - Typ pacjenta: Dorosły, Pediatra, opcjonalnie Noworodek
    - Inwazyjne tryby wentylacji: VCV, PCV, VSIMV, PSIMV, CPAP/PSV, PRVC, V + SIMV, BPAP, APRV, Apnea
    - Nieinwazyjne tryby wentylacji: CPAP, PCV, PPS, S/T, VS
  - Parametry pracy:
    - Stężenie tlenu FiO2: 21-100% (przyrosty o 1%)
    - VT: Dorosły: 100-2000 ml (co 10 mL) /
    - Pediatryczny: 20-300 ml /
    - Optional/Neonate: 2ml (f:150bpm)
    - f (częstotliwość wentylacji mechanicznej): 1-80 bpm
    - fSIMV: 1-80 bpm
    - Zasięg I:E: 4:1-1:10 (przyrosty co 0,5)
    - Tinsp (czas wdechu): 0,20-10 s (przyrosty 0,05 s)
    - Tlow: 0,2-30 s (przyrosty co 0,1 s)
    - Tpausa: 5-60% (wzrost o 1%) niżka
    - ΔPinsp: 0-60 cm H2O (co 1 cmH2O)
    - ΔPozaopatrzanie: 0-60 cm H2O (co 1 cmH2O)
    - Wysokość: 0-60 cm H2O (co 1 cmH2O)
    - Plow: 1-45 cm H2O (co 1 cmH2O)
    - PEEP: 1-45 cm H2O (co 1 cmH2O), wyłączony
    - Wyzwalacz przepływu: 0,5-15 l/min (co 0,1 l/min)
    - Spust ciśnieniowy: -10 do -0,5 cm H2O (co 0,5 cm H2O)
    - Exp% (poziom zakończenia wydechu): 10-85% (przyrosty co 5%),
    - Auto CPAP: 4-25 cm H2O (przyrosty co 1 cm H2O)
    - EPAP: 4-25 cm H2O (co 1 cm H2O)
    - IPAP: 4-20 cm H2O (co 1 cm H2O)
    - Czas narastania: 1-5 (przyrosty co 1)
    - Czas rampy: 5-45 min (co 5 min), Wył.
    - Min P (VS minimalny IPAP): 5-30 cm H2O (co 1 cm H2O)
    - Max P (VS maksymalny IPAP): 6-40 cm H2O (co 1 cm H2O)
    - Max P (PPV maksymalny limit ciśnienia): 5-40 cm H2O (co 1 cm H2O) Max V (PPV maksymalny limit objętości):200-3500 mL (co 5 ml)
    - Max E: 0-100 cm H2O/L (co 1 cm H2O/L)
    - Max R: 0-50 cm H2O/L (co 1 cm H2O/L)
    - PPV%: 0%-100% (przyrosty o 1%)
  - Wentylacja bezdechu:
    - Vtvpnea: Dorosły: 100-2000 mL (co 10 mL) Pediatra: 20-300 mL
    - ΔPapnea: 5-60 cm H2O (co 1 cm H2O) Fapnea: 1-80 bpm (w krokach co 1 bpm)
    - Bezdech Cynaca: 0,20-10 s (w odstępach co 0,05 s)
  - Wdechy:
    - Sigh Switch: Włączony, Wyłączony
    - Interwał: 20 s-180 min
    - Cykle: 1-20 (przyrosty co 1)
    - Δint.PEEP: 1-45 cm H2O (co 1 cm H2O), Wył.
  - Zgodność rezystancji rur zsynchronizowanych:
    - Typ rurki: ET Tube, Trach Tube, Disable STRC Tube I.D:
    - Dorosły: 5,0-12,0 mm
    - Pediatryczny: 2,5-8,0 mm (przyrosty zawsze 0,5 mm)
    - Kompensacja: 0-100% (przyrosty 1%)
    - Wydechowy przełącznik zgodności: Włączony, Wyłączony
  - Terapia tlenowa:
    - Parametry regulowane
    - O2%: 21-100% (przyrosty 1%) Przepływ: 4-60 l/min
    - Kontrolowana dokładność
    - O2%: ±(3 vol.% +1% ustawienia)
    - Przepływ: ±(2 L/min +10% ustawienia) (BTPS)
  - Specyfikacje środowiskowe:
    - Temperatura:
      - 5-40°C (praca);
      - -20 do 60°C (magazynowanie i transport, czujnik O2: -20 do 50°C)
    - Wilgotność względna:
      - 10-95% (praca);
      - 10-95% (magazynowanie i transport)
    - Ciśnienie barometryczne:
      - 62-106 kPa (robocze)
      - 50-106 kPa (składowanie i transport)
  - Akumulator:
    - Zewnętrzne zasilanie AC
    - Napięcie wejściowe: 100-240 V
    - Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz
    - Prąd wejściowy: 2,5 A
    - Maksymalny bezpiecznik: T2,5 AH/250 V
  - Bateria wewnętrzna
    - Ilość baterii: Jedna lub dwie (opcjonalnie)
    - Typ baterii: Wbudowany akumulator litowo-jonowy, 11,25 VDC, 6400 mAh
    - Czas pracy na bateriach: 3 godziny (zasilany przez jeden nowy, w pełni naładowany akumulator w standardowym stanie pracy)
  - Inne:
    - Interfejs komunikacyjny:
      - RS-232,
      - Ethernet,
      - port USB,
    - złącze kalibracji CO2,
    - wezwanie pielęgniarki,
    - na kółkach,
    - przenośne,
    - z ekranem dotykowym,
    - z regulowanym PEEP,
    - ze stymulatorem kaszlu,
    - działa jako respirator wspomagający ciśnienie / objętość,
  - Ustawienia alarmów:
    - Głośność pływów, głośność minutowa, ciśnienie w drogach oddechowych, częstotliwość, tlen wdychany (FiO2), czas bezdechu.
    - Zasilanie gazem: O2
    - Złącze rurowe: NIST (DISS opcjonalnie)
    - Ciśnienie zasilania gazem: 280-600 kPa
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 24 miesiące,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka

