



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

Koordynator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

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

