



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 Wybierański
+48 882 762 006

kw@praiston.pl



Respirator DRAGER SAVINA 300 SELECT (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji niemieckiej, (2020 r.),
- Zasilanie: 230 V,
- Zasilanie awaryjne: poprzez 2 nowe wbudowane akumulatory 12 V / 3.2 Ah,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Respirator **Dräger Savina 300 Select** łączy niezależność i wszechstronność systemu wentylacji napędzanego turbiną z rozbudowanymi trybami wentylacji,
- Szeroki wybór funkcji pozwala stosować go u wszystkich pacjentów, od niemowląt (od 5 KG) po osoby dorosłe. Duży kolorowy ekran dotykowy oraz intuicyjny system obsługi to zasadnicze cechy, które sprawiają, że konfiguracja urządzenia i praca stają się bardzo proste,
- **Cechy:**
 - Intuicyjny system dla prostej obsługi i szybkiej konfiguracji,
 - Szybka gotowość do pracy dzięki automatycznemu testowi urządzenia,
 - Bezpieczne i szybkie rozpoczęcie wentylacji dzięki gotowej konfiguracji startowej opartej na wzroście i kategorii pacjenta,
 - Obsługa inteligentnych alarmów, umożliwiającą szybką reakcję na pogarszający się stan pacjenta,
 - Gładkie i szczelne powierzchnie ułatwiające czyszczenie oraz dezynfekcję,
- **Zalety:**
 - Zaawansowane tryby wentylacji dla pacjentów w stanie krytycznym,
 - Bezstresowe spontaniczne oddychanie pacjenta z doskonałym czasem reakcji wyzwalacza na odruchy pacjenta, dzięki wydajnej turbinie,
 - Swobodne oddychanie z funkcją AutoFlow w trybie wentylacji ze stałą objętością przy minimalnym poziomie ciśnienia,
 - Wentylacja nieinwazyjna (NIV) o bardzo krótkim czasie reakcji na wysięk oddechowy pacjenta,
 - Możliwość prowadzenia terapii o zmiennych parametrach wentylacji, bez konieczności zmiany urządzenia - terapia O2 umożliwia podawanie tlenu ze stałym przepływem,
 - Rozszerzone możliwości graficzne z pętlami, trendami i dziennikiem,
- **Specyfikacja techniczna:**
 - **Wyświetlacz: 12" cali kolorowy - dotykowy,**
 - **Tryby wentylacji:**
 - **Wentylacja kontrolowana objętościowo:**
 - VC-MMV,
 - **Wentylacja kontrolowana ciśnieniowo:**
 - PC-AC,
 - PC-BIPAP1 / PC-SIMV+,
 - **Rozszerzenia:**
 - AutoFlow – automatyczna adaptacja przepływu wdechowego w trybach wentylacji z kontrolowaną objętością,
 - NIV – wentylacja nieinwazyjna ze zoptymalizowanymi systemami alarmowymi i automatyczną kompensacją przecieku,
 - MonitoringPlus — pętle, trendy, rejestr zdarzeń,
 - Terapia O2 – przepływ ciąglej przez maskę tlenową, kaptur tlenowy lub kaniulę nosową u samodzielnie oddychających pacjentów,
 - ATC (Automatic Tube Compensation) – automatyczna kompensacja oporów rurki intubacyjnej,
 - Rodzaj pacjenta: Osoby dorosłe, dzieci,
 - Częstotść oddechów: Od 2 do 80/min.,
 - Czas wdechu: 0.2 do 10 s.,
 - Objętość oddechowa 0.05 do 2 l.,
 - Ciśnienie wdechowe: 1 do 99 mbar (lub hPa lub cmH2O),
 - PEEP/przerywany PEEP: 0 do 50 mbar (lub hPa lub cmH2O),
 - Wspomaganie ciśnieniowe PS / ΔPsuppd: 0 do 50 mbar (lub hPa lub cmH2O) (względem PEEP),
 - Przyspieszenie przepływu: Od 5 do 200 mbar/s (lub hPa/s lub cmH2O/s),
 - Stężenie O2: Od 21 do 100% obj.,
 - Czułość wyzwalania (wyzwalacz przepływowy) 1 do 15 l/min.,
 - Kryterium zakończenia fazy wdechu 5 do 75% PIF (szczytowy przepływ wdechowy),
 - **Terapia O2:**
 - Stały przepływ (BTPS): 2 do 100 l/min (w krokach co 1 l/min),
 - Stężenie O2: FiO2: 21 do 100% obj. (w krokach co 1% obj.),
 - **Prezentacja wartości zmierzonych:**
 - Ciśnienie w drogach oddechowych: Maksymalne ciśnienie w drogach oddechowych, ciśnienie plateau, średnie ciśnienie w drogach oddechowych, pomiary PEEP 0 do 99 mbar (lub hPa lub cmH2O),
 - Objętość minutowa (MV): Całkowita MV, spontaniczna MV 0 do 99 l/min, BTPS,
 - Objętość oddechowa: Wdechowa VT, wydechowa VTe, VTspon 0 do 3999 ml, BTPS,
 - Objętość oddechowa na kg masy ciała (VT / IWC): Od 0 do 99.9 ml/kg.,
 - Całkowita częstość oddechów: Całkowita i spontaniczna częstość oddechów od 0 do 150 /min.,
 - Wdechowe stężenie O2: Od 21 do 100% objętości,
 - Końcowo-wydechowe stężenie CO2(etCO2): Od 0 do 100 mmHg (lub od 0 do 13.2% obj. lub od 0 do 13.3 kPa),
 - Temperatura gazu oddechowego: Od 18 do 48 °C,
 - Wyświetlane krzywe: Ciśnienie w drogach oddechowych (t), przepływ (t), objętość oddechowa (t), CO2 do czasu,
 - Stosunek wdech/wydech (I:E): 1:150 do 150:1,
 - Podatność C: Od 0.5 do 200 ml/mbar (lub ml/hPa lub ml/cmH2O),
 - Oporność R: 3 do 300 mbar/l/s (lub hPa/l/s lub cmH2O/l/s),
 - Objętość minutowa przecieku MVleak: Od 0 do 100%,
 - Współczynnik dyszenia RSB: Od 0 do 9999 (1/min/l),
 - **Manewry specjalne:**
 - Wewnętrzny PEEP PEEPi od 0 do 100 mbar (lub hPa lub cmH2O),
 - Pauza wydechowa,
 - **Pętle (MonitoringPlus):**
 - -Ciśnienie / Objętość,
 - Objętość / Przepływ,
 - Przepływ / Ciśnienie,
 - Objętość / CO2,
 - Ptrach / Objętość,
 - Przepływ / Ptrach,
 - **Alarmy:**
 - Ciśnienie w drogach oddechowych: Wysokie / niskie,
 - Wydechowa objętość minutowa: Wysoka / niska,
 - Objętość oddechowa: Wysoka / niska,
 - Czas alarmu bezdechu: 15 do 60 s.,
 - Częstość oddechu spontanicznego: Wysoka,
 - Wdechowe stężenie O2: Wysokie / niskie,
 - Temperatura gazu wdechowego: Wysoka,
 - EtCO2: Wysokie / niskie,
 - **Dane dotyczące działania:**
 - Maksymalny (ciągły) przepływ wdechowy: 250 l/min.,
 - Czas odpowiedzi zaworu T0...90: ≤ 5 ms.,
 - Zasada kontroli: Czasowo zmienna, kontrola ciśnienia i objętości,
 - Ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa: 120 mbar (lub hPa lub cmH2O),
 - Zawór awaryjny: automatycznie umożliwia oddychanie spontaniczne przefiltrowanym powietrzem otoczenia, w razie usterki źródła powietrza i O2,
 - **Możliwość wyboru menu w języku: GREK, RUM, PL, TUR, FR, ESP, IT, PT, CHIN, JP, SWE, KOR, HUN, FI, CS, SK, SR, LI, LV, SL, HR, IDN,**
 - **W zestawie:**
 - Instrukcja obsługi w języku angielskim (PDF),
 - Przewód zasilający,
 - Przewód tlenowy O2 DRAGER,
 - Wymiary:
 - Całkowite: 57 x 67 x 129 cm,
 - Waga: 40 KG,
 - Posiada aktualny przegląd i jest gotowy do pracy,
 - Wystawiony Paszport Techniczny (Raport Serwisowy) ważny przez okres 12-miesięcy,
 - **Gwarancja:**
 - **6-miesięcy na rynek krajowy (Polska),**
 - **3-miesiące na rynek międzynarodowy,**
 - **Możliwość przedłużenia gwarancji za dopłatą do 12-miesięcy na rynek krajowy oraz międzynarodowy,**
 - Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

