



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

Koordinator ds. sprzedaży
Krzysztof Wybieralski
+48 882 762 006

kw@praiston.pl



Aparat anestezjologiczny DRAGER FABIUS CE (Respirator/Wentylator) (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji niemieckiej,
- Zasilanie: 230 V,
- Zasilanie awaryjne: poprzez 2 nowe wbudowane akumulatory 12 V / 3.2 Ah,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Oprogramowanie: 04.00,
- Posiada dwa porty na parowniki z powszechnie stosowanymi układami złączy firmy Dräger DW-2000, **brak parowników w zestawie - możliwość doposażenia za dodatkową opłatą,**
- Respirator napędzany silnikiem elektrycznym (sterowany elektronicznie),
- Monitor dróg oddechowych z jednostką kontrolną jest to urządzenie do monitorowania oraz pomiarów parametrów wentylacji w trakcie znieczulenia,
- Monitor wyposażony jest w jednostkę kontrolną, umożliwiającą ustawianie oraz zmianę wszystkich parametrów wentylacji wyszczególnionych poniżej,
- **Zasilany w gazy:**
 - 2 x O₂,
 - 2 x N₂O,
 - 2 x Air,
- **Funkcje pomiarów respiratora:**
 - Maksymalne ciśnienie (Pmax) 10 do 70 hPa,
 - Objętość oddechu (VT) 50 do 1400 mL,
 - Częstotliwość oddechów (fPPV) 6 do 60 L/min,
 - Stosunek Wdech/Wydech,
 - (Ti : Te),
 - 1 :3 do 2: 1,
 - Przerwa wdechowa (Tip : Ti) 5 do 50 %,
 - Dodatnie ciśnienie końcowo wydechowe (Positive End Expiratory Pressure; PEEP) 0 do 15 hPa,
 - Płynna manualna regulacja przepływu gazów - O₂, AIR, N₂O, od 0.0 do 12L/min, (manometry)
- **Funkcje bezpieczeństwa:**
 - Monitorowanie P, V, FiO₂,
 - Automatyczny alarm braku O₂ oraz odcięcie N₂O,
 - Posiada wbudowany S-ORC (Sensitive Oxygen Ratio Controller). Regulator proporcji tlenu o podwyższonej czułości (urządzenie kontrolne zapewniające minimalne stężenie O₂ na poziomie 21 Vol. %),
- Kompaktowy układ oddechowy pacjenta z czujnikiem tlenu, umieszczony na ruchomym ramieniu,
- Wbudowany elektroniczny wyświetlacz z funkcją pomiaru gazów O₂, AIR, N₂O, oraz panel sterowania i wyświetlacz funkcji respiratora,
- Czytelny i łatwy w obsłudze i interfejs,
- Aparat posiada autoklawowalny ssak DRAGER o pojemności 700 mL,
- **Wyposażenie:**
 - Wysuwany blat roboczy o wymiarach: 32 x 39 cm,
 - 3 szuflady o wymiarach: 32 x 30 x 11.5 cm,
 - Listwy do mocowania dodatkowego osprzętu,
 - 2 uchwyty na butle z gazami,
- Aparat mobilny na 4 kółkach, w tym 2 z hamulcami,
- **Możliwość wyboru menu w języku: ENG, GER, FR, ESP, PT, IT,**
- **Aparat wyposażony w:**
 - **Monitor pacjenta / kardiomonitor DRAGER INFINITY GAMMA XL:**
 - Rekondycjonowany (używany),
 - Stan techniczny: bardzo dobry,
 - Stan wizualny: bardzo dobry,
 - **Realne zdjęcia produktu,**
 - Produkcji U.S.A.,
 - Zasilanie: 230 V,
 - Zasilanie awaryjne: poprzez nowy wbudowany akumulator 12 V / 2Ah,
 - Częstotliwość: 50/60 Hz,
 - **DRAGER INFINITY GAMMA XL** to kompaktowy monitor pacjenta, który może być używany zarówno jako monitor przyłóżkowy, jak i monitor transportowy dla dorosłych, dzieci i noworodków,
 - Kompaktowy i przenośny z opatentowaną technologią Pick and Go firmy Drager,
 - Standardowe parametry obejmują EKG, podstawową arytmie, oddech, tętno, temperaturę, nieinwazyjne ciśnienie krwi i SpO₂,
 - Zaprojektowany ze skalowalnym zestawem funkcji, który spełnia potrzeby dzisiejszej opieki nad osobami o średniej ostrości wzroku,
 - Obsługuje kartę bezprzewodową, która oferuje ulepszone zabezpieczenia (WPA2) i technologię Wi-Fi (802.11g) dla szerszej przepustowości (opcja),
 - Bezproblemowa łączność przewodowa z bezprzewodową zapewnia spójność pozyskiwania danych bez przerw i przerw,
 - **Specyfikacje wyświetlacza:**
 - Typ: Aktywna matryca wyświetlacza ciekłokrystalicznego z tranzystorem cienkowarstwowym (TFT-LCD),
 - Rozmiar: przekątna 21 cm (8,4 cala),
 - Kanały: 4 standardowe,
 - Rozdzielczość: 640 x 480 pikseli,
 - Interfejs użytkownika: pokrętko, łatwa w użyciu struktura menu i stałe klawisze,
 - **Alarmy:**
 - Priorytety: 3: Wysoki (zagrożający życiu), Średni (poważny), Niski (zalecany),
 - Chłodzenie: konwekcyjne (bez wentylatora),
 - Możliwość wyboru menu w języku: PL, CZ, HU, EN,
 - Klawiatura na panelu sterowania w języku angielskim,
 - **Kardiomonitor wyposażony w następujące przewody:**
 - ECG/RESP - Przewód 3 - odprowadzeniowy,
 - SPO₂ - Czujnik klipsowy,
 - NIBP - Nowy mankiet z przewodem powietrznym,
 - MULTIMED - moduł do podłączenia przewodów z czujnikami,
 - TEMP - czujnik temperatury (**brak czujnika w zestawie**) możliwość doposażenia w czujnik za dodatkową opłatą,
 - **Moduł gazowy DRAGER VAMOS:**
 - Rekondycjonowany (używany),
 - Stan techniczny: bardzo dobry,
 - Stan wizualny: bardzo dobry,
 - **Realne zdjęcia produktu,**
 - Produkcji niemieckiej,
 - **DRAER VAMOS** jest skutecznym monitorem gazów anestetycznych do stosowania u pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków. Podczas procesu monitorowania urządzenie te mierzy i wyświetla stężenie dwutlenku węgla, podtlenku azotu i anestetyków wziewnych w mieszaniu gazów oddechowych pacjenta,
 - W monitorze **VAMOS** stosowana jest specjalna pułapka wodna **Waterlock 2** - hydrofobowe membrany przepuszczają wyłącznie lotne składniki próbkowanych gazów, skutecznie zabezpieczając czujniki monitora **VAMOS** przed dostępem skroplonej pary wodnej, czynników chorobotwórczych i wszelkich innych zanieczyszczeń,
 - **Specyfikacja:**
 - **Krzywa: CO2**
 - **Parametry:**
 - Wdechowe stężenie CO₂ / wydechowe stężenie CO₂,
 - Wdechowe stężenie N₂O / wydechowe stężenie N₂O,
 - Wdechowe stężenie gazu anestetycznego / wydechowe stężenie gazu anestetycznego,
 - Obsługiwane anestetyki wziewne: izofluran / halotan, / enfluran / sewofluran / desfluran,
 - Wyświetlane komunikaty: komunikaty alarmowe wg priorytetów / komunikaty o stanie,
 - Lista alarmów: do 10 aktywnych alarmów oraz dwa alarmy wyświetlane w nagłówku ekranu,
 - **Wyświetlanie odczytów pomiarów:**
 - Czas nagrzewania w temperaturze otoczenia > 13 °C: < 5 min
 - Czas odpowiedzi systemu: < 3.0 s,
 - **Zakres pomiaru CO₂:**
 - Od 0 do 10% objętości,
 - Od 0 do 10 kPa,
 - Od 0 do 76 mmHg,
 - **Dokładność pomiaru CO₂:**
 - ± (0,43% obj. + 8% względna),
 - ± (0,43% kPa + 8% względna),
 - **W zestawie:**
 - Instrukcja obsługi aparatu DRAGER FABIUS CE w języku polskim (PDF),
 - Instrukcja obsługi monitora gazów DRAGER VAMOS w języku polskim (PDF),
 - Instrukcja obsługi kardiomonitora DRAGER INFINITY DELTA w języku polskim (PDF),
 - ECG/RESP - Przewód 3 - odprowadzeniowy,
 - SPO₂ - Czujnik klipsowy,
 - NIBP - Nowy mankiet z przewodem powietrznym,
 - MULTIMED - moduł do podłączenia przewodów z czujnikami,
 - Reduktor powietrza,
 - Reduktor O₂,
 - Wężę zasilające w gazy z końcówkami do wyboru przez klienta (AGA lub DIN),
 - Układ oddechowy pacjenta,
 - Linia próbkująca do pomiaru gazów,
 - Wymiary: 70 x 102 x 154 cm,
 - Waga: 115 KG,
 - Kat O₂,
 - **W cenę aparatu wliczony dowóz, montaż sprzętu oraz szkolenie,**
 - **Na rynku krajowym (Polska) w przypadku instalacji urządzenia w terminie 30 dni od daty dostarczenia sprzętu, instalacja i szkolenie są darmowe, po przekroczeniu tego terminu te usługi będą płatne,**
 - **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,

