



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 anestetyczny DRAGER PRIMUS (Rekondujonywany (używany))

- Rekondujonywany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Produkcji niemieckiej,
- Zasilanie: 230V, oraz poprzez wbudowane nowe akumulatory 12V/17-20Ah,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Moc: 200 - 2500 W,
- **Drager Primus** jest aparatem do znieczulenia wziewnego, stosowanym w salach operacyjnych, przedoperacyjnych i wybudzeniowych,
- **Posiada dwa porty na parowniki z powszechnie stosowanymi układami złączy firmy Dräger DW-2000, brak parowników w zestawie - możliwość doposażenia za dodatkową opłatą,**
- Zasilany w gazy: 2 x O₂, 2 x N₂O, 2 x Air,
- Primus wyposażony w respirator tłokowy E-Vent napędzany elektrycznie, nie zużywający gazów napędowych,
- Wyposażony w pułapkę wodną WaterLock 2, zapewniając większą ochronę przed zakażeniami,
- **Pełen zakres trybów objętościowych i ciśnieniowych do stosowania w różnych przypadkach klinicznych:**
 - Tryby wentylacji Tryb Objętościowy, Tryb Ciśnieniowy, Tryb Volume AF (opcjonalnie), CPAP (opcjonalnie) i Wspomaganie Ciśn. (opcjonalnie),
 - Ograniczanie ciśnienia P_{MAX} W trybie Tryb Objętościowy oraz Tryb Volume AF (PEEP +10) do 70 hPa [(PEEP +10) do 70 cmH₂O] Dokładność ±10 % ustawionej objętości i co najmniej ±3 hPa (±3cmH₂O),
 - Ciśnienie wdechowe P_{INSP} W trybie Tryb Ciśnieniowy (PEEP +5) do 70 hPa [(PEEP +5) do 70 cmH₂O] Dokładność ±10 % ustawionej objętości i co najmniej ±3 hPa (±3 cmH₂O),
 - Objętość oddechowa VT(z kompensacją podatności pacjenta): Tryb Volume AF 20 do 1400 mL1) Oraz opcjonalnie Wspomaganie Ciśn. 5 do 1400 mL1),
 - Częstotliwość: 3 do 100 na minutę,
 - T_{INSP}: 0,2 do 6,7 sekund; Stosunek wdech/wydech I:E maks. 5:1, Pauza wdechowa T_{IP}:T_{INSP} 0 do 60 %, Przepływ wdechowy na podstawie VT oraz T_{INSP} W trybie Tryb Objętościowy 0,1 do 100 L na minutę ±10 %, W trybie Tryb Volume AF maksymalnie 150 L na minutę + 10 %, W trybie Tryb Ciśnieniowy maksymalnie 150 L na minutę + 10 %,
 - PEEP: W trybie Tryb Objętościowy oraz Tryb Volume AF 0 do 20 hPa (maksymalne P_{MAX} -10 hPa) [(0 do 20 cmH₂O (maksymalne P_{MAX} -10 cmH₂O)], W Tryb Ciśnieniowy oraz Wspomaganie Ciśn. 0 do 20 hPa (maksymalne P_{WDECH} -5 hPa) [0 do 20 cmH₂O (maks. P_{INSP} -5 cmH₂O)],
 - Regulacja przepływu gazów poprzez elektronicznie sterowany mieszalnik - O₂, AIR, N₂O, od 0.0 do 18L/min, Pólotwarty układ oddechowy pacjenta,
- Drager Primus pozwala na monitorowanie funkcji płuc, oraz parametrów wentylacji na dużym (12,1"), konfigurowanym przez użytkownika, kolorowym ekranie LCD TFT,
- Klawiatura na panelu sterownia w języku angielskim,
- Wbudowany monitor pomiaru gazów anestetycznych DRAGER z bramką wodną,
- Wbudowane alarmy, oraz zawory niskiego i wysokiego ciśnienia,
- **Aparat wyposażony w:**
 - **Monitor pacjenta/kardiomonitor DRAGER INFINITY GAMMA XL:**
 - Rekondujonywany (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 (820.11g) dla szerszej przepustowości (opcja),
 - Bezproblemowa łączność przewodowa z bezprzewodową zapewnia spójność pozyskiwania danych bez przerw i przerw,
 - Możliwość wyboru menu w języku: PL, CZ, HU, EN,
 - Klawiatura na panelu sterowania w języku angielskim,
 - **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),
 - **Wyposażony w moduły z okablowaniem:**
 - EKG - Fabrycznie nowy przewód MultiMed + przewód EKG 3 - odprowadzeniowy,
 - SPO₂ - Fabrycznie nowy czujnik silikonowy firmy z przedłużką,
 - NIBP - Fabrycznie nowy mankieta + przewód powietrzny,
 - Szyne do mocowania dodatkowego osprzętu,
 - Wysuwany blat o wymiarach: 34 x 32,5 cm,
 - Szufładę na akcesoria o wymiarach: 30 x 44 x 18 cm,
 - **Możliwość doposażenia aparatu w system odprowadzania gazów anestetycznych (AGS) za dodatkową opłatą,**
 - Mobilny na kółkach z hamulcem,
 - **W zestawie:**
 - Fabrycznie nowe węże zasilające w gazy z końcówkami do wyboru przez klienta (AGA lub DIN),
 - Fabrycznie nowy układ oddechowy pacjenta,
 - Fabrycznie nowa linia próbkująca do pomiaru gazów,
 - Szyna do mocowania dodatkowego osprzętu,
 - Instrukcja obsługi aparatu w języku polskim i kardiomonitora w języku angielskim (PDF),
 - Przewód zasilający,
 - Wymiary:
 - Ogólne: 80 x 80 x 160 cm,
 - Kardiomonitora: 14 x 30 x 21,5 cm,
 - Waga zestawu: 117 kg,
 - **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 przedłużenia gwarancji do dopłaty do 12-miesięcy na rynek krajowy oraz międzynarodowy,**
 - **Możliwość przedłużenia gwarancji za dopłatą do 12-miesięcy na rynek krajowy oraz międzynarodowy,**
 - Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

