



**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)



**Aparat anestetyczny DRAGER PRIMUS (Rekondycjonowany (używany))**

- Rekondycjonowany (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, brak parowników w zestawie - możliwość doposażenia za dodatkową opłatą,**
- Zasilany w gazy: 2 x O<sub>2</sub> , 2 x N<sub>2</sub>O , 2 x Air,
- Primus wyposażony w respirator łukowy 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<sub>MAX</sub> W trybie Tryb Objętościowy oraz Tryb Volume AF (PEEP +10) do 70 hPa [(PEEP +10) do 70 cmH<sub>2</sub>O] Dokładność ±10 % ustawionej objętości i co najmniej ±3 hPa (±3cmH<sub>2</sub>O),
  - Ciśnienie wdechowe P<sub>INSP</sub> W trybie Tryb Ciśnieniowy (PEEP +5) do 70 hPa [(PEEP +5) do 70 cmH<sub>2</sub>O] Dokładność ±10 % ustawionej objętości i co najmniej ±3 hPa (±3 cmH<sub>2</sub>O),
  - 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<sub>INSP</sub>: 0,2 do 6,7 sekund; Stosunek wdech/wydech I:E maks. 5:1, Pauza wdechowa T<sub>IP</sub>:T<sub>INSP</sub> 0 do 60 %, Przepływ wdechowy na podstawie VT oraz T<sub>INSP</sub> 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<sub>MAX</sub> -10 hPa) [(0 do 20 cmH<sub>2</sub>O (maksymalne P<sub>MAX</sub> -10 cmH<sub>2</sub>O)], W Tryb Ciśnieniowy oraz Wspomaganie Ciśn. 0 do 20 hPa (maksymalne P<sub>WDECH</sub> -5 hPa) [0 do 20 cmH<sub>2</sub>O (maks. P<sub>INSP</sub> -5 cmH<sub>2</sub>O)],
  - Regulacja przepływu gazów poprzez elektronicznie sterowany mieszalnik – O<sub>2</sub>, AIR, N<sub>2</sub>O, od 0.0 do 18L/min, Półotwarty 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 SIEMENS SC 7000 ENG:**
    - 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 / 2.3 Ah
    - Częstotliwość: 50/60 Hz,
    - **Monitor pacjenta Siemens SC 7000** jest przeznaczony do środowisk medycznych wymagających ciągłego i niezawodnego monitorowania. Jest przeznaczony dla zespołów szpitalnych poszukujących kompaktowego systemu, który można zintegrować z różnymi środowiskami klinicznymi. Model ten umożliwia płynną codzienną obsługę dzięki prostemu w obsłudze interfejsowi. SC 7000 jest szczególnie odpowiedni dla oddziałów, które wymagają natychmiastowego przechodzenia między różnymi sytuacjami monitorowania,
  - **Specyfikacja:**
    - **Wyświetlacz:**
      - Typ: TFT LCD,
      - Przekątna: 10.4 cala,
      - Obszar widoczny: 21,1 × 15.8 cm,
      - Rozdzielczość: 640 × 480,
      - Liczba kolorów: 512,
    - **Wyposażony w moduły z okablowaniem:**
      - EKG – Przewód MultiMed + przewód EKG 3 - odprowadzeniowy,
      - SPO<sub>2</sub> – Czujnik klipsowy
      - NIBP – Mankiet + przewód powietrzny,
  - Szyne do mocowania dodatkowego osprzętu,
  - Wysuwany blat o wymiarach: 34 x 32,5 cm,
  - Szufladę 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,
  - Szyba 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,
- Kat 04,
- **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,

