



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



Aparat anestezyjologiczny DRAGER PRIMUS INFINITY (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- Zasilanie: 230 V oraz poprzez wbudowane akumulatory 12 V / 17 - 20 Ah,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- Moc: 200 - 2500 W,
- Czas pracy:
 - Mikser: 60056 h,
 - Wentylator: 10669 h,
 - Zasilanie sieci: 65366 h,
- **Posiada dwa porty na parowniki z powszechnie stosowanymi układami złączy firmy Dräger, brak parowników w zestawie - możliwość doposażenia za dodatkową opłatą,**
- Zasilany w gazy z centralnej instalacji: O₂, N₂O, AIR,
- Możliwość zasilania w gazy z dodatkowych butli: O₂, N₂O,
- Wyposażony jest w respirator tłokowy napędzany elektrycznie, nie zużywający gazów napędowych,
- 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 Ciśnienia (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 oddechowaw VT (z kompensacją podatności pacjenta): Tryb Volume AF 20 do 1400 mL, opcjonalnie Wspomaganie Ciśnienia 5 do 1400 mL,
 - Częstotliwość: od 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 trybie Tryb Ciśnieniowy oraz Wspomaganie Ciśnienia 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 do 18 L/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,
- Aparat jest wyposażony w ssak zasilany z centralnej instalacji Vac z manometrem,
- Posiada autoklawowalny słój do ssaka na ruchomym ramieniu o pojemności 700 ml,
- Miejsce na dwie butle gazowe,
- Wymienne słoje z wapnem sodowanym,
- Wbudowana listwa zasilająca,
- Podświetlany panel z regulacją jasności,
- Menu aparatu w języku polskim,
- **W zestawie monitor gazów i funkcji życiowych DRAGER INFINITY DELTA XL:**
 - Produkcji niemieckiej,
 - Zasilanie 230 V, oraz poprzez wbudowany akumulator litowo-jonowy,
 - Częstotliwość 50-60 Hz,
 - Moc 70 W,
 - Ciekokrystaliczny, kolorowy LCD o przekątnej 12,2"
 - Pokrętko nawigacyjne ułatwia wprowadzanie informacji i nawigację po ekranie,
 - Menu urządzenia w języku polskim,
 - Panel sterowania w języku angielskim,
 - Wygodny uchwyt z możliwością powieszenia na łóżku oraz wytrzymała obudowa ułatwiają przenoszenie,
 - Niestandardowe opcje wyświetlania umożliwiają przeglądanie oraz analizę danych w formacie graficznym i liczbowym, zestawianie pomiarów i trendów w czasie rzeczywistym, a także dowolną konfigurację każdego elementu ekranu — od krzywych po nazwy parametrów,
 - Monitor Infinity Delta XL wyposażony jest w opatentowaną technologię Pick and Go®, dzięki której każdy z monitorów może być jednocześnie monitorem stacjonarnym i monitorem transportowym w obrębie szpitala. Monitor może być połączony z siecią monitorowania przewodowo i bezprzewodowo (wbudowana karta bezprzewodowa - WiFi 802.11b/g), zapewniając ciągłość monitorowania w czasie transportu. Połączenie z siecią umożliwia przesyłanie danych między monitorami oraz z monitorów do systemu centralnego monitorowania i do systemu zarządzania danymi pacjenta dzięki systemowi Innovian®
 - Możliwości monitora uzupełniają wbudowane narzędzia takie jak kalkulatory hemodynamiczne, lekowe, kursory ekranowe do analizy krzywych dynamicznych i inne,
 - Alarmy akustyczne i wizualne,
 - Foliowany panel sterowania,
 - Wyposażony w następujące moduły:
 - **Moduł gazowy DRAGER SCIO FOUR** - kompaktowe urządzenie zapewniające monitorowanie gazów wdechowych i wydechowych: O₂, CO₂, N₂O, oraz gazów anestetycznych: enfluranu, halotanu, isofluranu, sewofluranu, desfluranu, Rezultaty pomiarów są przekazywane do monitora Dräger Infinity i wyświetlane w czasie rzeczywistym, a także jako trendy. Moduł wyposażony jest w pułapkę wodną WaterLock 2, zapewniając większą ochronę przed zakażeniami,
 - **EKG** - Nowy kabel główny + Nowy przewód 5-odprowadzeniowy firmy BIOGENESIS,
 - **SPO₂** - Nowy czujnik klipsowy + Nowy przedłużacz w zestawie firmy BIOGENESIS,
 - **NIBP** - Nowy mankiet + Nowy przewód powietrzny,
 - **TEMP** - brak w zestawie (możliwość doposażenia za dopłatą),
- **W zestawie:**
 - **Stacja dokująca do połączeń DRAGER DOCK STN INTFC & PWR.** Zapewnia mocowanie monitora na stanowisku, zasilanie, podłączenie dodatkowego ekranu i rejestratora oraz przesyłanie danych,
 - Waga: 6,2 kg,
 - Gabaryty monitora: 272 x 384 x 190 mm
 - Instrukcja obsługi w j. niemieckim,
- **W zestawie:**
 - **Możliwość doposażenia aparatu w system odprowadzania gazów anestetycznych (AGS) za dodatkową opłatą,**
 - **Możliwość doposażenia aparatu w zestaw butli z gazami (tlen, powietrze, podtlenek azotu) oraz reduktory za dodatkową opłatą,**
 - Zestaw węży zasilających w gazy z końcówkami do wyboru na życzenie klienta (DIN lub AGA),
 - Szyny do mocowania dodatkowego osprzętu,
 - Wysuwany blat o wymiarach: 32,5 x 33,5 cm,
 - Szufłada z kuwetą o wymiarach: 44 x 30 x 17,5 cm,
- Wymiary: 85 x 70 x 173 cm (bez kardiomonitora),
- Mobilny na kółkach, w tym dwa z hamulcami,
- Instrukcja obsługi w języku polskim (PDF),
- **Posiada aktualny przegląd i jest gotowy do pracy,**
- **Wystawiony Paszport Techniczny (Raport Serwisowy) ważny przez okres 12-miesięcy,**
- **W cenę aparatu wliczony dowóz, montaż sprzętu oraz szkolenie - rynek krajowy (Polska),**
- 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,
- **Gwarancja:**
 - **6-miesięcy na rynek krajowy (Polska) - obowiązuje w przypadku uruchomienia urządzenia przez naszego technika w terminie 30 dni od daty dostarczenia sprzętu,**
 - **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,

OPIS I ZDJĘCIA POGLĄDOWE URZĄDZENIA

