



**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)

Koordinator ds. sprzedaży  
Krzysztof Wybieralski  
+48 882 762 006  
[kw@praiston.pl](mailto:kw@praiston.pl)



## Zestaw endoskopowy OLYMPUS (CLV-190, CV-190, GIF-H185, CF-H185L) (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- Zasilanie: 230 V,
- **W skład zestawu wchodzi:**
  - **Monitor medyczny FSN Model FS-P2404D:**
    - Produkcji U.S.A., (2017 r.),
    - Moc: 55W
    - Monitor idealnie nadaje się do wyświetlania ultra wyraźnych materiałów wideo z endoskopii, fluoroskopii, ultrasonografii lub innych materiałów wideo na żywo z operacji chirurgicznych,
    - **Specyfikacja:**
      - Ekran: TFT LCD (LED),
      - Przekątna: 24 cale,
      - Rozdzielczość: 1920 x 1200 @ 60Hz,
      - Głębia koloru: 1,07 Miliarda,
      - Współczynnik proporcji: 16:10,
      - Jasność: 400 cd/m2,
      - Czas reakcji: 10 ms,
      - Kąt widzenia: 178°,
      - Współczynnik kontrastu: 1500:1
      - Gniazda wejściowe: 2 x DVI-D, VGA (D-Sub), SD/HD/3G-SDI (BNC), C-Video (BNC), S-Video (Y/C) (2xBNC), 1 x Component (RGSB, YPbPr) (5xBNC),
      - Gniazda wyjściowe: DVI-D, SD/HD/3G-SDI
      - Menu w języku: EN, DE, FR, IT, ES, JP, CN, TR,
  - **Procesor obrazu OLYMPUS EVIS EXERA III CV-190:**
    - Pobór mocy: 150 VA,
    - Wyjątkowa jakość obrazu dzięki zmniejszonemu szumowi oraz poprawionemu kontrastowi kolorów,
    - NBI (obrazowanie wąskopasmowe),
    - Procesor umożliwia przełączanie punktu ostrości między „biskim” a „normalnym” za naciśnięciem jednego przycisku,
    - Wodoodporne złącze jednoprzyciskowe,
    - **Funkcje:**
      - Wstępnego zamrażania automatycznie wybiera najostrejszy obraz nieruchomy,
      - Regulacja balansu bieli za pomocą przycisku,
      - Regulacja odcienia koloru:
      - Regulacja koloru czerwonego: ± 8 kroków,
      - Regulacja koloru niebieskiego: ± 8 kroków,
      - Regulacja barwy: ± 8 kroków,
      - Automatyczna kontrola wzmocnienia (AGC),
      - Regulacja kontrastu wyświetlanego obrazu,
      - Możliwość wyboru menu w wielu językach, min.: PL, EN, ES, DE, FR, IT, PT, TR,
  - **Źródło światła OLYMPUS EVIS EXERA III CLV-190:**
    - Pobór mocy: 600 VA,
    - Przystosowane do endoskopów giętkich,
    - Światło ksenonowe - moc żarówki 300 W,
    - Żywotność lampy: około 500 godzin ciągłego użytkowania,
    - Bardzo prosta konfiguracja przed zabiegiem,
    - Nowe złącze umożliwia jednoetapowe podłączenie endoskopów EVIS EXERA III do źródła światła i eliminuje potrzebę podłączenia kabla wideo do procesora wideo,
    - Obrazowanie wąskopasmowe (NBI),
    - Wbudowana pompka powietrza z elektroniczną regulacją mocy,
  - **Pompa płuczająca Olympus Model OFP-2:**
    - Produkcji japońskiej (2015 r.),
    - Moc: 100 VA,
    - Pompa płuczająca OFP-2 podaje silny strumień wody, który można łatwo kontrolować,
    - Maksymalny przepływ wody:
      - Kanał narzędziowy: 700 > 750 ml/min,
      - Kanał pomocniczy: 230 ml/min,
    - Wyposażona w załącznik nożny,
  - **Video-gastroskop OLYMPUS Model GIF-H185:**
    - Produkcji japońskiej (2015 r.),
    - **Specyfikacja:**
      - Pole widzenia: 140°,
      - Kierunek widzenia: widok do przodu,
      - Głębia ostrości: 2 - 100 mm,
      - Średnica zewnętrzna końcówki sondy endoskopowej: 9,2 mm,
      - Średnica zewnętrzna przewodu sondy endoskopowej: 9,2 mm,
      - Długość robocza: 1030 mm,
      - Średnica wewnętrzna kanału: 2,8 mm,
      - Minimalna odległość widzenia: 3,0 mm od końcówki sondy endoskopowej,
      - Końcówka zginana w zakresie:
        - 210° w górę,
        - 90° w dół,
        - 100° w prawo,
        - 100° w lewo,
      - Długość całkowita: 135 cm,
  - **Video-kolonoskop OLYMPUS EVIS EXERA III Model CF-H185L:**
    - Produkcji japońskiej, (2016 r.),
    - **Specyfikacja:**
      - Pole widzenia: 140°,
      - Kierunek widzenia: podgląd do przodu,
      - Głębia pola: 2 - 100 mm,
      - Zewnętrzna średnica końcówki dystalnej: 12,8 mm,
      - Średnica zewnętrzna rurki wprowadzającej: 12,8 mm,
      - Długość robocza: 1680 mm,
      - Wewnętrzna średnica kanału: 3,7 mm,
      - Minimalna widoczna odległość: 3,0 mm od dystalnego końca,
      - Kąty zgięcia końcówki:
        - W górę: 180°,
        - W dół: 180°,
        - W prawo: 160°,
        - W lewo: 160°,
        - Długość całkowita: 2005 mm,
  - **Wózek endoskopowy OLYMPUS Model WM-NP2:**
    - Produkcji U.K., (2016 r.),
    - Wózek przeznaczony jest do użytku w placówkach medycznych z szeroką gamą urządzeń firmy Olympus w celu ułatwienia endoskopii przewodu pokarmowego, endoskopowych ultrasonografii, oddechowych i chirurgicznych procedur endoskopowych itp.,
    - **Posiada:**
      - Instalację elektryczną oraz transformator,
      - Wytrzymałą konstrukcję,
      - Uchwyt na monitor na ruchomym ramieniu,
      - Regulowany uchwyt na dwa endoskopy,
      - Szybę do zamocowania dodatkowych urządzeń,
      - Uchwyt na butlę CO2,
      - Górny blat o wymiarach: 48 x 45 cm,
      - Wysuwaną półkę pod klawiaturę o wymiarach: 22,5 x 40 cm,
      - Dwie półki o wymiarach: 51,5 x 48 cm,
      - Dolny blat o wymiarach: 58,5 x 62,5 cm,
      - Mobilny na kółkach, w tym dwa z hamulcami,
  - **W zestawie:**
    - Klawiatura OLYMPUS MAJ-1922,
    - Buteleczka do płukania endoskopu,
    - Zaworki,
    - Adapter ssąco-myjący do kanałów (MH-856),
    - Adapter do ręcznej dekontaminacji kanałów (MH-946),
    - Korek odpowietrzający (MB-156),
    - Zaworek (MH-948),
    - Instrukcje obsługi w języku polskim i angielskim (PDF),
    - Przewody zasilające,
    - Przewody połączeniowe,
  - Wymiary ogólne: 70 x 90 x 190 cm,
  - Waga zestawu: 161,5 kg,
  - Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
  - Gwarancja:
    - 6 miesięcy na rynek krajowy - Polska,
    - 3 miesiące na rynek międzynarodowy,
  - Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

**POGLĄDOWY OPIS I ZDJĘCIA ZESTAWU**

