



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



Zestaw endoskopowy OLYMPUS (CV-190, CLV-190, GIF-HQ190) (Rekondukcjonowany / używany)

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu**,
- Produkcji U.K.,
- Zasilanie: 230 V,
- Częstotliwość: 50/60 Hz,
- **W skład zestawu wchodzi:**
 - **Monitor OLYMPUS OEV261H:**
 - Produkcji japońskiej (2012 r.),
 - Zasilanie: 24 V,
 - Częstotliwość: 50/60 Hz,
 - Obrazowanie Full HD zaprojektowane specjalnie dla endoskopów Olympus: OEV-261H jest wyposażony w duży, 26-calowy ekran zaprojektowany do wyświetlania obrazów w pełnej rozdzielczości High Definition (HD) i jest specjalnie zaprojektowany do użytku w systemach endoskopowych Olympus,
 - Wiele portów wejściowych dla szerokiego zakresu sygnałów wideo: OEV-261H posiada terminale wejściowe dla wielu wejść High Definition i Standard Definition, umożliwiając wyświetlanie szerokiego zakresu sygnałów wideo z różnych systemów endoskopowych,
 - **Specyfikacja techniczna:**
 - Ekran: 26",
 - Rozdzielczość: 1920 x 1200 (16:9),
 - Kąt widzenia: 178 °,
 - Wyświetlany sygnał:
 - DVI
 - VGA
 - HD/SD-SDI
 - C-Video/SOG
 - S-Video
 - Komponent (Y/G, Pb/B, Pr/R, H/CS, VS)
 - **Wymiary monitora:**
 - 60 x 10 x 41 cm,
 - **Waga monitora:**
 - 8,9 kg;
 - **Procesor obrazu OLYMPUS EVIS EXERA III CV-190:**
 - Produkcji japońskiej,
 - Zasilanie: 230 V,
 - Częstotliwość: 50/60 Hz
 - Moc: 150 VA,
 - Wyjątkowa jakość obrazu dzięki zmniejszonemu szumowi oraz poprawionemu kontrastowi kolorów,
 - NBI (obrazowanie wąskopasmowe) w lunetach Evis Exera III 190 Series zapewnia dwukrotnie większą widoczność w porównaniu z lunetami Evis Exera II 180 i oferuje znacznie jaśniejszy obraz,
 - CV-190 umożliwiła przełączenie punktu ostrości między „bliskim” a „normalnym” za naciśnięciem jednego przycisku,
 - Nowo zaprojektowane, wodoodporne złącze jednoprzyciskowe umożliwia jednoetapowe podłączenie ze źródłem światła i nie wymaga osobnego kabla do podłączenia procesora wideo,
 - Funkcja wstępnego zamrażania automatycznie wybiera najostrejszy obraz nieruchomy,
 - CV-190 jest kompatybilny z seriami EVIS 100/130/140/150, EVIS EXERA 160 Series, EVIS EVERA II 180 Series, GI / BF / VISERA Series i EVIS EXERA III 190 Series,
 - 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) - obraz może być wzmocniony elektronicznie, gdy światło jest niewystarczające, ponieważ dalszy koniec endoskopu znajduje się zbyt daleko od obiektu,
 - Regulacja kontrastu wyświetlanego obrazu,
 - Wyjście analogowego sygnału HDTV: RGB (1080 / 60i: NTSC) / (1080 / 50i: PAL) lub YpPr (1080 / 60i: NTSC) / (1080 / 50i: PAL),
 - Wyjście analogowego sygnału SDTV: kompozyt VBS (480 / 60i: NTSC) / (576 / 50i: PAL), Y / C (480 / 60i: NTSC) / (576 / 50i: PAL) i RGB (480 / 60i: NTSC) / (576 / 50i: PAL), możliwe jednoczesne wyjścia,
 - Wyjście sygnału cyfrowego: HD-SDI (SMPTE 292M), SD-SDI (SMPTE 259M), DV (IEEE 1394) i DVI (WUXGA, 1080p lub SXGA),
 - **Wymiary:** 9 x 38 x 49 cm,
 - **Źródło światła OLYMPUS EVIS EXERA III CLV-190:**
 - Produkcji japońskiej,
 - Zasilanie: 230 V,
 - Częstotliwość: 50/60 Hz,
 - 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 umożliwiło jednoetapowe podłączenie endoskopów EVIS EXERA III do źródła światła i eliminuje potrzebę podłączenia kabla wideo do procesora wideo,
 - Nowa konstrukcja wentylatora chłodzącego znacznie zmniejsza poziom hałasu roboczego w porównaniu do poprzednich generacji,
 - Obrazowanie wąskopasmowe (NBI) zapewnia teraz znacznie zwiększoną jasność, a także dwukrotnie większą widoczną odległość w świetle, dzięki ulepszonej konstrukcji lampy i przetwarzaniu sygnału,
 - Wbudowana pompka powietrza z elektroniczną regulacją mocy,
 - **Wymiary:**
 - Wysokość: 16,2 cm,
 - Szerokość: 39 cm,
 - Głębokość: 55,1 cm,
 - **Waga całkowita:**
 - 19 kg,
 - **Videogastroskop OLYMPUS EVIS EXERA III (GIF-HQ190):**
 - Produkcji japońskiej,
 - **Podwójne ustawienie ostrości:**
 - Funkcja podwójnego ustawiania ostrości to unikatowa innowacja optyczna firmy OLYMPUS, która oddaje do dyspozycji użytkownika dwa tryby ustawiania ostrości. Jedno naciśnięcie przycisku endoskopu umożliwiło użytkownikowi optymalizację obrazu obserwowanego obszaru, zawężając widok do najbliższego obszaru bądź ustawiając widok zwykły,
 - **Wyższa jakość obrazu:**
 - Funkcja podwójnego ustawiania ostrości to unikatowa innowacja optyczna firmy OLYMPUS, która oddaje do dyspozycji użytkownika dwa tryby ustawiania ostrości. Jedno naciśnięcie przycisku endoskopu umożliwiło użytkownikowi optymalizację obrazu obserwowanego obszaru, zawężając widok do najbliższego obszaru bądź ustawiając widok zwykły,
 - **Wodoodporne jednostopniowe złącze:**
 - Złącze o nowej konstrukcji pozwala zminimalizować czynności związane z konfiguracją urządzenia przed rozpoczęciem badania i między badaniami kolejnych przypadków. Ponadto złącze można całkowicie zanurzać w wodzie, co eliminuje konieczność stosowania nasadki wodoszczelnej oraz pozwala na uniknięcie wysokich kosztów ewentualnych napraw wymaganych w razie przypadkowego zanurzenia,
 - **Specyfikacja techniczna:**
 - **Układ optyczny:**
 - Pole widzenia Zwykły 140° Zbliżeniowy 140°,
 - Kierunek widzenia Do przodu,
 - Głębina ostrości Zwykły 5-100 mm Bliski 2-6 mm,
 - **Sonda endoskopowa:**
 - Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej 9,9 mm,
 - Średnica zewnętrzna przewodu sondy endoskopowej 9,9 mm,
 - Długość robocza 1030 mm,
 - **Kanał biopsyjny:**
 - Średnica wewnętrzna kanału 2,8 mm,
 - Minimalna odległość widzenia 3,0 mm od końcówki dystalnej sondy endoskopowej,
 - **Ruchoma końcówka:**
 - **Zakres zginania:**
 - 210° w górę,
 - 90° w dół,
 - 100° w prawo,
 - 100° w lewo,
 - **Zgodny z systemem EVIS EXERA:**
 - Procesor wideo OLYMPUS CV-190,
 - Ksenonowe źródło światła OLYMPUS CLV-190,
 - **Wymiary:**
 - Długość całkowita: 135 cm,
 - Waga: 4 kg,
 - **Wózek endoskopowy OLYMPUS WM-NP2** jest przeznaczony do użytku w placówkach medycznych, został zaprojektowany do użytku 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,
 - Wytężoną konstrukcję,
 - Uchwyt na monitor na ruchomym ramieniu,
 - Regulowany uchwyt na dwa endoskopy,
 - Szyne do zamocowania dodatkowych urządzeń (np. ssaka),
 - **Wyposażony w:**
 - 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:**
 - Instrukcja obsługi w języku angielskim (PDF),
 - Wymiary: 70 x 84 x 195 cm,
 - Waga całkowita: 107 kg,
 - **W zestawie:**
 - Instrukcja obsługi w języku angielskim (PDF)
 - Przewód cyfrowy źródła światła (CV-LINK) MAJ - 1933,
 - Przewód źródła światła (Light Source) MAJ - 1941,
 - Klawiatura OLYMPUS MAJ-1922,
 - Przewód OLYMPUS PIGTAL MAJ-1430,
 - Pojemnik na wodę ULYMPUS MAJ-901,
 - Wymiary całkowite: 83 x 72 x 192 cm,
 - Kat 01,
 - **Posiada aktualny przegląd i jest gotowy do pracy,**
 - **Wystawiony Paszport Techniczny (Raport Serwisowy) ważny przez okres 12-miesięcy,**
 - **Gwarancja:**
 - **6-miesiące 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,

