



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



Zestaw endoskopowy OLYMPUS (OEV191H, CV-180, UHI-3, SURGIFLOW, OTV-S7, WM-NP1) (Rekondycjonowany (używany))

- Rekondycjonowany (używany),
- Stan techniczny: bardzo dobry,
- Stan wizualny: bardzo dobry,
- **Realne zdjęcia produktu,**
- **W skład zestawu wchodzi:**
- **Monitor medyczny OLYMPUS OEV191H:**
 - Produkcji japońskiej,
 - Zasilanie: 230 V,
 - Częstotliwość: 50/60 Hz,
 - Moc: 125 VA,
 - **OLYMPUS OEV191H** to zgodny z jakością HDTV monitor medyczny,
 - Skanowanie progresywne redukuje zniekształcenia i migotanie obrazu,
 - Powłoka antyodblaskowa minimalizuje odbicie światła,
 - Funkcja wzmocnienia obrazu,
 - Matryca LCD TFT o przekątnej 19",
 - Kąt widzenia poziomy i pionowy: 85°,
 - Rozdzielczość: 1280 x 1024 px,
 - Menu w języku: angielskim,
 - Klawiatura na panelu sterowania w języku: angielskim,
 - **Posiada następujące wejścia i wyjścia:**
 - COMPUTER,
 - VIDEO IN-OUT, Y/C IN-OUT,
 - REMOTE: REMOTE 1, RS-232C,
 - RGB/COMPONENT: A (G/Y IN-OUT, B/PB IN-OUT, R/PR IN-OUT, EXT SYNC IN-OUT), B (G/Y IN, B/PB IN, R/PR IN, EXT SYNC IN),
- **Procesor obrazu OLYMPUS CV-180 EVIS EXERA II:**
 - Produkcji japońskiej,
 - Zasilanie 230 V,
 - Częstotliwość 50-60 Hz,
 - Moc 150 VA,
 - Urządzenie posiada zdolność do przetwarzania obrazu w wysokiej rozdzielczości HDTV w celu zapewnienia najlepszej jakości obrazu w endoskopii i laparoskopii,
 - Kompatybilny z endoskopami serii EVIS 100/130/140 oraz EVIS EXERA 160,
 - Wyjście HD / SD SDI dla transferu wysokiej jakości obrazu wideo,
 - Posiada port na karty pamięci xD,
 - Foliowany panel sterowania,
- **Źródło światła OLYMPUS CLV-180 EVIS EXERA II:**
 - Produkcji japońskiej,
 - Zasilanie 230 V,
 - Częstotliwość 50-60 Hz,
 - Moc 500 VA,
 - Przystosowane do endoskopów giętkich,
 - Oświetlenie główne: żarówka ksenonowa MD 631 / 300 W,
 - Oświetlenie awaryjne: żarówka halogenowa 12 V / 35 W,
 - Foliowany panel sterowania,
 - Wbudowana pompka powietrza z elektroniczną regulacją mocy,
- **Głowa kamery OLYMPUS OTV-S7PROH-HD-12E:**
 - **OLYMPUS OTV - S7** jest głową kamery, która dzięki formatowi 1080/50i PAL zapewnia wysoką rozdzielczość i niezwykle dokładne obrazowanie,
 - Obrazowanie wąskopasmowe (NBI) to technologia optycznego wzmacniania obrazu, która poprawia widoczność naczyń i innych tkanek na powierzchni błony śluzowej. Technologia ta wykorzystuje różnice we właściwościach pochłaniania i odbijania światła przez krew i tkanki otaczające naczynie krwionośne, co ułatwia obrazowanie naczyń włosowatych, które kontrastują z otaczającą je błoną śluzową,
 - Powiększenie: 1.2 x,
 - Obraz może być powiększony do 1.5 x w stosunku do oryginalnego rozmiaru przy zachowaniu wysokiej jakości obrazu HD,
 - Posiada wybudowane 3 przełączniki, które umożliwiają zaprogramowanie często używanych funkcji, takich jak elektroniczny zoom i przechwytywanie obrazu, dla wygodnego zdalnego sterowania,
 - Możliwość sterylizacji parowej lub tlenkiem etylenu,
 - Szczelna obudowa głowy kamery zapobiega zamgleniu soczewek po sterylizacji parowej,
 - System przetwornika: Półprzewodnikowy przetwornik obrazu CCD Typu Interline,
 - Odległość ogniskowa (f): 15.8 – 31.3 mm,
- **Insuflator OLYMPUS UHI-3:**
 - Produkcji U.K.,
 - Zasilanie: 230 V,
 - Częstotliwość: 50/60 Hz,
 - Moc: 150 VA,
 - **OLYMPUS UHI - 3** jest wysokoprzepływowym insuflatorem z wbudowanym systemem odsysania dymu zapewniającym dobrą widoczność podczas operacji,
 - **Specyfikacja:**
 - Ciśnienie w jamie brzusznej można regulować w krokach co 1 mm Hg w zakresie 3 - 25 mm Hg,
 - Gdy ciśnienie w jamie brzusznej staje się zbyt wysokie, lampka ostrzegawcza i alarm są aktywowane , a zawór zaciskowy na rurze ssącej otwiera się automatycznie , aby zwolnić nadmiar ciśnienia,
 - Szybka reakcja na wycieki gazu pomaga powrócić do zaprogramowanego poziomu ciśnienia,
 - Hałas jest utrzymywany na niskim poziomie dzięki mechanizmowi otwierania i zamykania zaworu elektromagnetycznego,
 - Duży wyświetlacz cyfrowy na panelu przednim ułatwia monitorowanie ciśnienia,
 - Klawiatura na panelu sterowania w języku: angielskim,
 - Rzeczywiste i ustawione ciśnienie są wyświetlane jednocześnie,
 - Wydajność: 35 L/min,
 - **Posiada 3 główne ustawienia przepływu:**
 - Niski: 0.1 – 1.0 L/min,
 - Średni: 1.1 - 19 L/min,
 - Wysoki: 20 – 35 L/min,
 - Możliwość stopniowej regulacji przepływu w krokach 0.1 L/min w zakresie 0.1 – 2.0 L/min, co umożliwia ostrożne sterowanie podawaniem gazu,
 - **Wyposażenie:**
 - Przewód z złączem CO₂,
- **Pompa płucząca endoskopowa OLYMPUS SURGIFLOW:**
 - Produkcji: niemieckiej,
 - Zasilanie: 230 V,
 - Częstotliwość: 50/60 Hz,
 - **OLYMPUS SURGIFLOW** zapewnia stały przepływ płynów przez kanał roboczy podczas zabiegów chirurgicznych i diagnostycznych,
 - **Cechy:**
 - Zapewnia precyzję i bezpieczeństwo zabiegów dzięki utrzymaniu czystego pola operacyjnego,
 - Umożliwia płynną kontrolę przepływu płynu, co jest kluczowe podczas zabiegów małoinwazyjnych,
 - Jest kompatybilna z endoskopami OLYMPUS i innymi systemami chirurgicznymi,
 - **Specyfikacja:**
 - Przepływ max. 2.5 l/min.,
 - Ciśnienie : 550 mmHg,
 - Ustawienia przepływu w dziesięcio-stopniowej skali,
 - **Wyposażenie:**
 - Złącznik nożny,
- **Oprowadzanie umieszczone na mobilnym 4 kołowym (2 koła hamujące) wózku endoskopowym OLYMPUS WM-NP1:**
 - **OLYMPUS WM-NP1** jest stabilnym i wytrzymałym wózkiem przystosowanym do przenoszenia endoskopów i delikatnych sprzętów medycznych,
 - **Posiada:**
 - Górny blat o wymiarach: 47 x 38 cm,
 - Dolny blat o wymiarach: 47,5 x 56 cm,
 - 2 półki o wymiarach 40 x 54 cm z manualną regulacją wysokości (co 1.5 - 2 cm) za pomocą śrub imbusowych,
 - Uchwyty ułatwiające przesuwanie wózka,
 - Instalację elektryczną, 12 gniazd zasilających dla przewożonej aparatury medycznej,
 - **Cechy produktu:**
 - Włącznik zasilania na froncie wózka,
 - Odpinana tylna ścianka wózka ułatwia zarządzanie przewodami,
 - Przewody zasilające estetycznie ukryte w panelach na bokach wózka,
 - Narożniki półek zabezpieczone ochronnymi nakładkami, a krawędzie nad kołami ogumieniem,
- **Wymiary:**
 - Całkowite: 65 x 65 x 174 cm,
- Waga: 160 KG,
- **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,**
 - **Okres gwarancyjny nie obejmuje żarówek oraz innych źródeł światła zainstalowanych w urządzeniu,**
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

