



 laboclinic

sprzęt zabiegowy

Zapraszamy serdecznie do zapoznania się z oferowanym przez nas nowoczesnym sprzętem zabiegowym. Proponujemy wysokiej jakości tory wizyjne, optyki sztywne oraz wózki medyczne produkowane przez firmę Sopro-Comeg. W naszej ofercie znajduje się również zaawansowany system neuronawigacji chirurgicznej marki Scopis. Zachęcamy do zapoznania się z wysokiej jakości narzędziami zabiegowymi produkowanymi przez firmę Lawton, lampami czołowymi marki Faromed oraz przydatnymi akcesoriami do torów wizyjnych.



Sopro 397 3CCD Full HD

kamera endoskopowa



Zaawansowana kamera 3CCD to rzetelne narzędzie niezbędne na sali operacyjnej.

Specyfikacja głowicy kamery:

Głowica kamery o bardzo małych rozmiarach wyposażona w technologię mikropryzmatu

Przetwornik 3CCD, 1/3" (pobór obrazu w formacie 16/9")

Technologia progresywnego skanowania

Format HDTV rozdzielczość 1080p; rozdzielczość 1920*1080 pikseli

Ergonomiczny pierścień ostrości

Adapter do endoskopów typu M

Pełny zakres obrotu endoskopu i system blokujący

3 programowalne przyciski

Ilość linii poziomych: 1080 linii

Stosunek sygnał/szum: 70 dB

Długość kabla: 3 m

Montaż typu C-Mount

Waga przetwornika: 250 g

Wodoszczelność

Specyfikacja sterownika kamery:

Zoom cyfrowy do 2,5 x

Opcje Freeze, Mirror, Gain

Elektroniczny filtr antymorowy do endoskopów giętkich

Automatyczny balans bieli

Generator paska kolorów

Modyfikacja uzyskiwania kolorów: czerwonego i niebieskiego

Automatyczny zapis wybranych parametrów

Automatyczna elektroniczna migawka: (1/50 do 1/100 000)

Ustawienia wyświetlane na ekranie

Automatyczna i manualna regulacja intensywności światła

Cyfrowa redukcja szumu

Waga sterownika kamery: 2500 g

Wyjście wideo DVI-D

2 wyjścia HD-SDI

Wyjście RGB

Wyjście Y/C

Wyjście VBS



Sopro 230/218/210, Sopro 284

źródła światła

Ksenonowe źródła światła Sopro 230/218/210:

Nominalna moc pracy: 300 W/ 180 W/ 100 W

Temperatura barwowa: 6200°K/ 5800°K/ 5800°K

Regulacja natężenia światła za pomocą przycisków dotykowych

Natężenie światła i czas pracy żarówki wyświetlane na ekranie LCD

Przycisk trybu czuwania

Łatwy dostęp do żarówki

Filtr podczerwieni: światłowód może zostać podłączony do źródła światła bez ryzyka przegrzania

Żywotność lampy: 500 godzin

Waga: 5 kg



Źródło światła LED Sopro 284:

Technologia LED o wydajności 180 Wat światła ksenonowego

Żywotność diody LED: 50 000 godzin (w zalecanych warunkach użytkowania)

Temperatura barwowa: 6 500°K

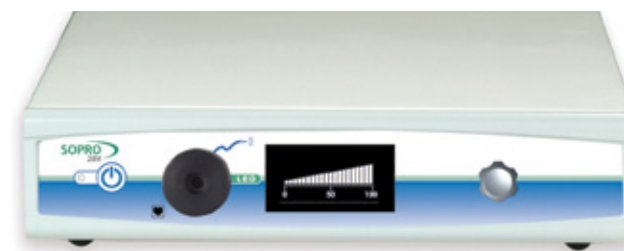
Wejście światłowodu typu Storz

Automatyczne zabezpieczenie przed przegrzaniem

Intuicyjna regulacja intensywności światła

Pamięć ustawień intensywności światła

Waga: 3 kg



Optyka wielokątna i sinuskopy

optyki sztywne



Ulyss optyka wielokątna Full HD

Kąt patrzenia regulowany od 10° do 100°

Średnica 4,2 mm

Długość robocza 175 mm

Konstrukcja trzech płaszczy, światłowodów i soczewki w osobnych płaszczech

Szafirowe szkiełka

Tytanowy korpus

Autoklawowalna

Dostępne adaptery do światłowodów



Sinuskopy

Kąt patrzenia dla optyk o średnicy 2,7 mm: 0° / 30° / 70°

Kąt patrzenia dla optyk o średnicy 4 mm: 0° / 30° / 45° / 70°

Długość robocza 175 mm

Konstrukcja trzech płaszczy, światłowodów i soczewki w osobnych płaszczech

Szafirowe szkiełka

Autoklawowalne

Dostępne adaptery do światłowodów

Narzędzia zabiegowe

laryngologiczne, otologiczne, rynologiczne

Labo Clinic oferuje szeroki zakres solidnych narzędzi zabiegowych niezbędnych w codziennej pracy specjalistów z zakresu laryngologii, otologii i rynologii.

Narzędzia do adenotomii

Narzędzia do zabiegów FESS

Narzędzia do mikrochirurgii

I wiele innych



Neuronawigacja Scopis

system nawigacji



System nawigacji przeznaczonej do otorynolaryngologii, chirurgii szczękowo-twarzowej i neurochirurgii.

System nawigacji firmy Scopis można scharakteryzować opierając się na pięciu jego zaletach:

Kompaktowy: cały system jest zamknięty w jednym urządzeniu, które wielkością i wyglądem przypomina większość urządzeń endoskopowych, dzięki czemu może być łatwo dodane do istniejących zestawów endoskopowych. W połączeniu z kamerą optyczną zamocowaną na ruchomym stojaku czy też generatorem pola, system zapewnia maksymalną możliwą elastyczność na sali operacyjnej.

Kompatybilny: system ma możliwość podłączenia do już istniejącej bądź budowanej bazy danych PACS/DI-COM.

Intuicyjny: nadrzędnym celem przy tworzeniu oprogramowania oraz instrumentów była łatwość ich użytkowania. System Scopis zapewnia pełną funkcjonalność przy minimalnym nakładzie pracy i czasu ze strony personelu.

Innowacyjny: system posiada jedyne w skali świata, unikalne oprogramowanie NOVA Augmented Reality. Pozwala ono na umieszczenie w czasie rzeczywistym na obrazie endoskopowym danych znajdujących się na obrazie CT bądź MRI. System nawigacji Scopis pozwala na użycie dowolnych instrumentów lub endoskopów bez żadnych ograniczeń co do rozmiaru bądź producenta.

Bezpieczny: nieprzerwane nagrywanie procedur w postaci plików wideo lub zdjęć zapewnia chirurgowi niezawodność procedury i pomoc przy późniejszej analizie.

Możliwości:

Nawigacja konwencjonalnych narzędzi, endoskopów, wiertarek i shaverów

Światowej klasy precyzja

Nawigacja kilku instrumentów w tym samym czasie

Zmiana pozycji nie wpływa na system nawigacji

Intuicyjny pomiar odległości

Rejestracja pacjenta trwa krócej niż 90 s

Import danych w czasie krótszym niż 60 s

Import CT, MRI, CBCT

Eksport danych zgromadzonych w etapie planowania

Połączenie sieciowe (PACS)

Nawigacja pokazana w nagraniu endoskopowym

Nagrywanie wideo o jakości HD

Łączenie danych (obrazów)

Możliwość zdalnego dokonywania stopklatek



Lampy czołowe

światłowodowe i LED



Proponujemy szeroki wybór nagłownych lamp światłowodowych i LED, np:

Lampa Faromed 08-595

Nowoczesna lampa nagłowna o wysokiej wydajności systemu optycznego, zapewniająca intensywne i jednorodne pole oświetlenia. Lampa posiada zintegrowany światłowód (przekrój 3,5 mm) i płynną regulację oświetlenia. Urządzenie wyposażone jest w regulację rozmiaru głębokości i obwodu czepeczka. Niewielka waga daje poczucie komfortu pracy przez wiele godzin. Lampa jest przystosowana do pracy ze światłem typu LED, halogen i ksenon.

Akcesoria do torów wizyjnych

wózki medyczne i monitory

Ergonomiczne, mobilne wózki medyczne, wyposażone w uchwyt na monitor i inne udogodnienia dostosowane do potrzeb lekarza specjalisty.

Wyposażenie:

Regulowane ramiona do monitorów

Półki, szuflada na narzędzia, wysuwany
turę

Uchwyty na endoskopy, kamerę, butle

Listwa zasilająca





Labo Clinic Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Dworcowa 41A/2
10-437 Olsztyn
NIP 739 364 07 10

T/F: + 48 89 513 50 68
info@laboclinic.pl
www.laboclinic.pl