



Technika Światłowodowa®

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

BOB OM 100x1, 100 x 2
BOB OM 150x1, 150 x 2



ZASTOSOWANIE

- źródło zimnego światła
- źródło zimnego światła z wewnętrznym procesorem kamery CCD do:
 - rektoskopów
 - anoskopów

PRZEZNACZENIE

Halogenowe oświetlacze medyczne BOB OM są źródłami zimnego światła przeznaczonymi do oświetlania trudno dostępnych miejsc światłem o dużej intensywności podawanym za pomocą dołączonego światłowodu i końcówki aplikacyjnej.

Video zestaw w połączeniu z programem komputerowym mini IRIS umożliwia:

- Obserwację przebiegu zabiegu na ekranie monitora
- Rejestrację przebiegu zabiegu na dysku PC
- Prowadzenie kartotek pacjentów
- Archiwizację procesu leczenia
- Zapisany przebieg zabiegu można obejrzeć w trybie ciągłym jak i poklatkowo.



OPIS

Halogenowe medyczne oświetlacze BOB OM w wersji podstawowej posiadają dwa niezależne tory świetlne. Takie rozwiązanie umożliwia szybką wymianę żarówki w trakcie zabiegu bez konieczności jego przerwania. Oświetlacze są wyposażone w regulację intensywności świecenia. W opcji oświetlacze mogą być również wyposażone w zasilacz i procesor kamery CCD. Kamera jest podłączana do urządzenia wtykiem LEMO na płycie czołowej. Wyjście sygnału wizyjnego Video-kompozyt znajduje się na płycie tylnej. Urządzenia współpracują ze światłowodami typu STORZ.

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA BOB OM 250 x 2



ZASTOSOWANIE

źródło zimnego światła
źródło zimnego światła z wewnętrznym procesorem kamery CCD do wzierników sztywnych.

DANE TECHNICZNE

BOB OM 100,150			BOB OM 250		
Moc żarówki 100W/12V 150W/15V.	Temperatura barwy halogen 3200 °K	Czas pracy żarówek 1000 godz.	Moc żarówki 250W/24V	Temperatura barwy halogen 3200°K	Czas pracy żarówek 500 godz.
Wymiary BOBOM 100x2 BOBOM 150x2	DxWxG 235x115x255	Regulacja ilości światła 0-100%	Wymiary BOBOM 250x2	DxWxG 410x130x250	Regulacja ilości światła 0-100%
Zasilanie 230V 50Hz	Masa 3,8 kg	Klasa ochronności 1	Zasilanie 230V 50Hz	Masa 8,0 kg	Klasa ochronności 1
Kamera CCD 1/3" 470 linii l,0lux/F 1,2 wzmocnienie - AUTO BALANS BIELI- programowany średnica 40mm, dł 90mm waga 90 g z kablem, wyjście VIDEO-kompozyt.			Światłowód typu STORZ długość 1,8 mb .średnica 4,8mm		

Produkowane w EU
Firma istnieje od 1944 roku.
Jesteśmy na rynku medycznym od 23 lat

BOB TECHNIKA ŚWIATŁOWODOWA®
05-092 Łomianki koło Warszawy, ul. Kolejowa 14
tel/fax +48 22 751 0292, +48 22 498 2666
www.bobts.pl bobts@bobts.pl