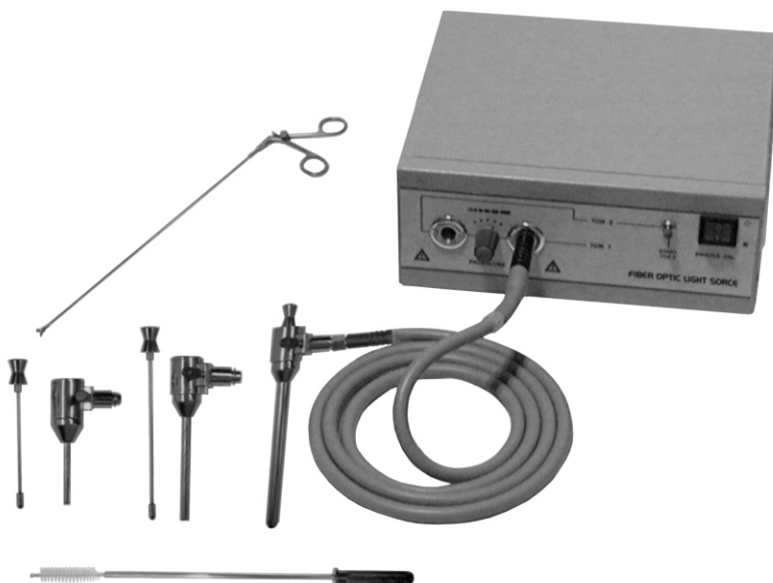




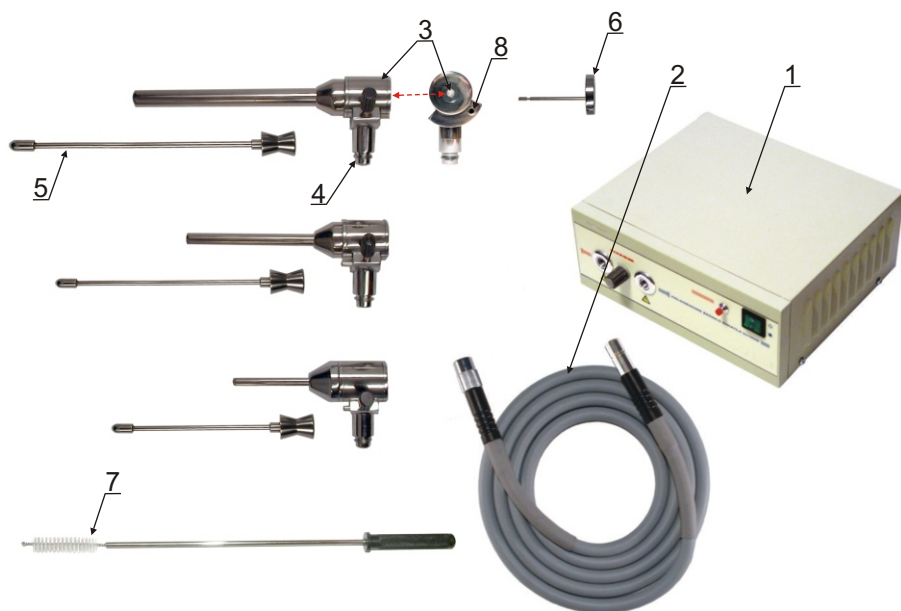
# WAGINOSKOP

typu BOB OM 100x2



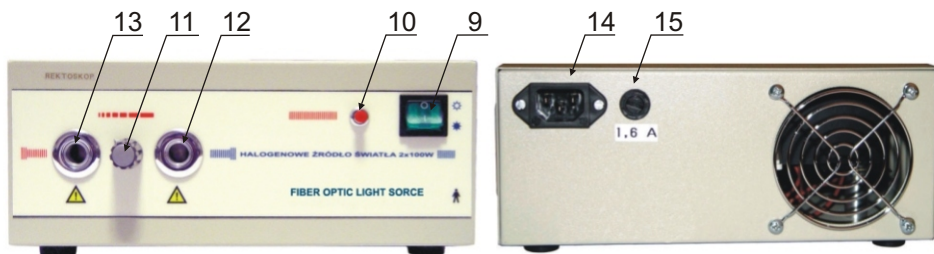
Instrukcja obsługi

# Instrukcja obsługi



- 1- źródło światła zimnego 2x100W
- 2- światłowód 1,8m
- 3- wziernik waginoskopowy
- 4- gniazdo głowicy
- 5- obturator
- 6- lupa powiększająca

- 7- szczotka do czyszczenia
- 8- gniazdo lupy



- 9 -włącznik sieciowy O/I
- 10- przełącznik torów świetlnych **Start Tor 2**
- 11- regulator natężenia oświetlenia **Prześlona**
- 12, 13- wejścia do podłączenia światłowodów **TOR 1, TOR 2**

- 14- gniazdo przewodu zasilającego
- 15- gniazdo bezpiecznikowe

## WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA OBSŁUGI

- Źródło światła zimnego należy:
  - zasilać z gniazd sieciowych wyposażonych w bolec uziemiający,
  - ustawiać w sposób umożliwiający swobodną wymianę powietrza wokół obudowy z dala od materiałów wrażliwych na ciepło.
- Należy unikać załamывania światłowodu; przy transporcie światłowód powinien być odłączony od gniazda wejściowego.
- Należy unikać patrzenia bezpośrednio na źródło światła przez gniazdo wejściowe światłowodu oraz na końcówkę świecącego światłowodu.
- Natychmiast wyłączyć urządzenie z sieci, jeżeli stwierdzimy że:
  - wentylator chłodzący nie obraca się,
  - włącznik sieciowy i/lub przełącznik torów świetlnych jest niesprawny.
- Płyta czołowa w okolicy wejścia światłowodu może być gorąca po długim czasie użytkowania źródła światła.

## OBSŁUGA URZĄDZENIA

- Podłączyć źródło światła do sieci najpierw wtykając przewód sieciowy do gniazda z tyłu obudowy, a następnie wtyczkę do gniazda sieciowego z bolcem uziemiającym.
- Dołączyć światłowód (2) do gniazda wejściowego (12).
- Drugą końcówkę światłowodu przyłączyć do gniazda przyłączeniowego (4) głowicy wzornika (3).
- Obturator (5) włożyć przez głowicę waginokopu (3) do oporu i przytrzymać kciukiem w czasie aplikacji.
- Załączyć źródło światła włącznikiem sieciowym (9).
- Waginokop jest gotowy do aplikacji.
- Po zaaplikowaniu należy wyjąć obturator (5) i pokrętkiem (11) dobrać wymagane natężenie oświetlenia.
- W przypadku przepalenia się żarówki przelożyć wtyk światłowodu do drugiego gniazda (13), a następnie włączyć świecenie toru przełącznikiem (10) na płycie czołowej źródła.
- Jeżeli, zachodzi potrzeba powiększenia pola widzenia możliwe jest dołączenie lupy powiększającej (6) przez wciśnięcie pręta łączącego do gniazda (8) znajdującego się u podstawy króćca przyłączeniowego światłowodu. Pręt stanowi os obrotu lupy, co umożliwia obracanie lupy poza obrys głowicy i stosowanie szczypec biopsyjnych lub szczypec do usuwania ciał obcych.

## WARUNKI STERYLIZACJI I KONSERWACJI WAGINOSKOPU

- Źródło światła zimnego należy czyścić miękką lekko wilgotną ściereczką z dodatkiem środków myjących, a następnie dezynfekujących.  
**Przed przystąpieniem do tej czynności źródło należy bezwzględnie odłączyć od sieci!**
  - Światłowód można przecierać wszelkimi dostępnymi detergentami, a następnie sterylizować wszystkimi dostępnymi metodami. Najbardziej zalecaną jest jednak sterylizacja gazowa. Należy uważać, aby manipulując światłowodem nie spowodować nacięcia zewnętrznej powłoki silikonowej. Dostanie się jakiegokolwiek środka płynnego do wnętrza może spowodować nieodwracalne zniszczenie włókien optycznych.
  - Podobnie jak ze światłowodem należy postępować przy myciu i sterylizacji z wziernikami waginoskopowymi. Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne oczyszczenie pierścienia światłowódów znajdującego się wewnątrz tubusa tuż przed jego końcem. Służy do tego specjalna szczoteczka (7) znajdująca się w zestawie.
-

# Instrukcja obsługi

## TYPOWE USZKODZENIA I SPOSOBY ICH USUWANIA

OBJAWY	PRZYCZYNA	SPOSÓB NAPRAWY
nie daje się załączyć brak oświetlenia	przepalony bezpiecznik	wymienić bezpiecznik
brak światła w ustawionym torze, wentylator pracuje	przepalona żarówka	wymienić żarówkę
nie pracuje wentylator, żarówki świecą	uszkodzony wentylator	naprawia serwis

### WYMIANA BEZPIECZNIKA SIECIOWEGO

- wyjąć wtyczkę sieciową przewodu zasilającego z gniazda sieciowego,
- odkręcić mocowanie bezpiecznika z gniazda (20),
- wymienić wkładkę bezpiecznika na nową o tych samych parametrach,
- zakręcić pokrywę gniazda bezpiecznika.

### WYMIANA ŻARÓWKI

- wyjąć wtyczkę sieciową przewodu zasilającego z gniazda sieciowego,
- odkręcić cztery śruby mocujące pokrywę obudowy,
- zdjąć ekran osłaniający tory optyczne,
- podważając sprężyny utrzymujące żarówkę w gnieździe toru optycznego wyjąć żarówkę wraz z przewodami,
- wyjąć żarówkę z gniazda elektrycznego na przewodach,
- w odwrotnej kolejności założyć nową żarówkę (powinna posiadać dokładnie te same parametry),
- zamontować ekran i pokrywę obudowy.

**DYSTRYBUTOR**

