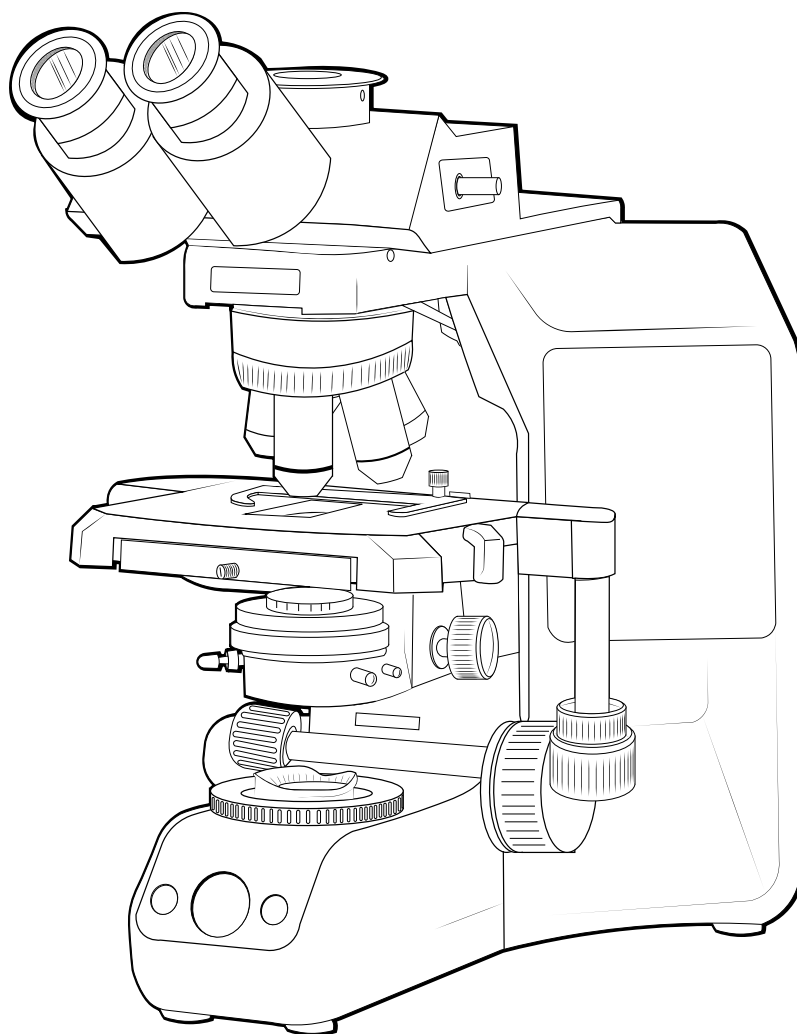
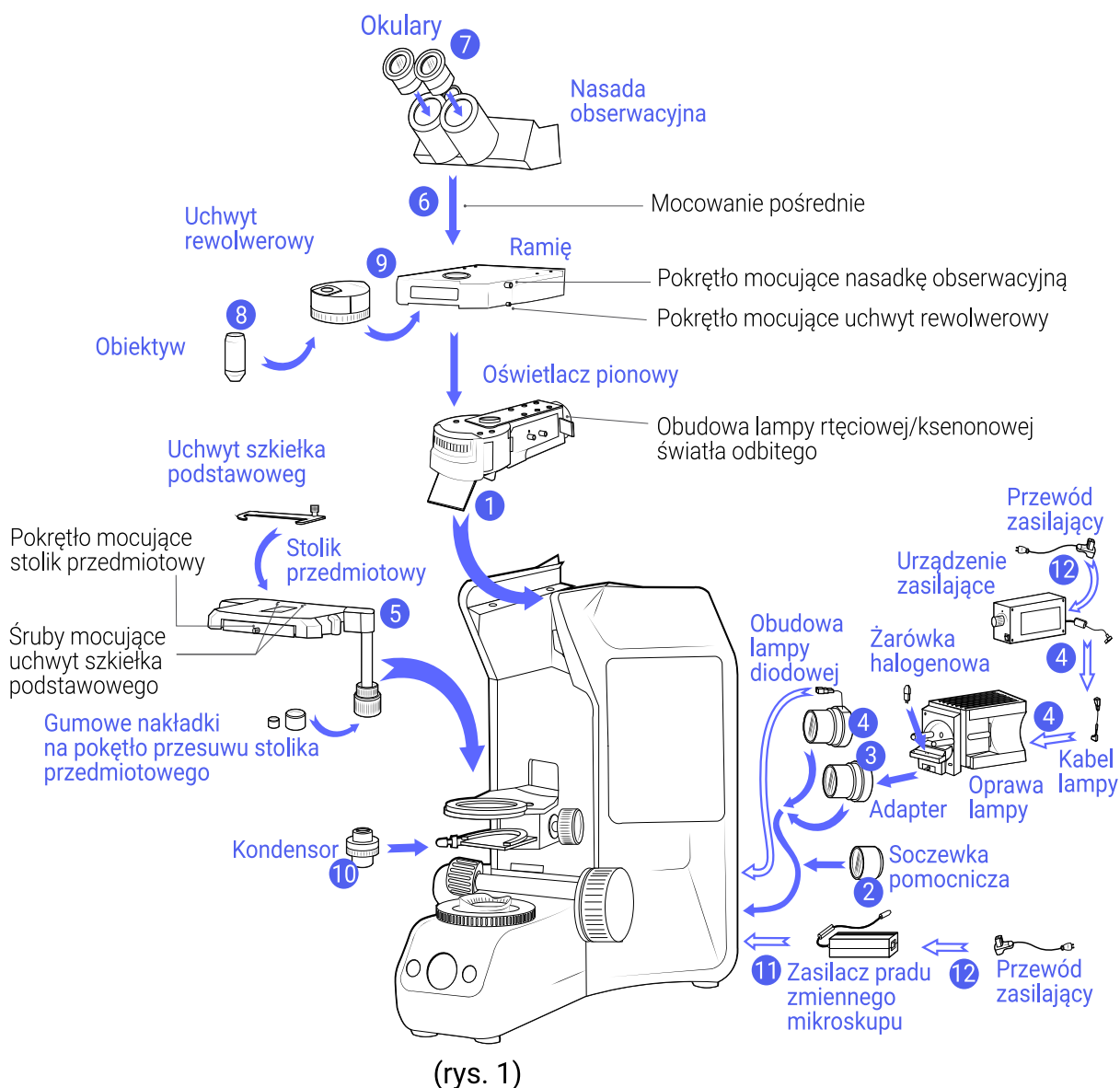


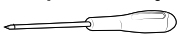
Instrukcja obsługi mikroskopu

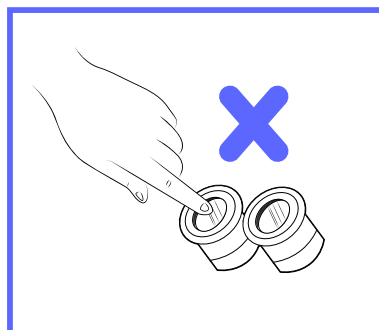


1. Schemat montażu

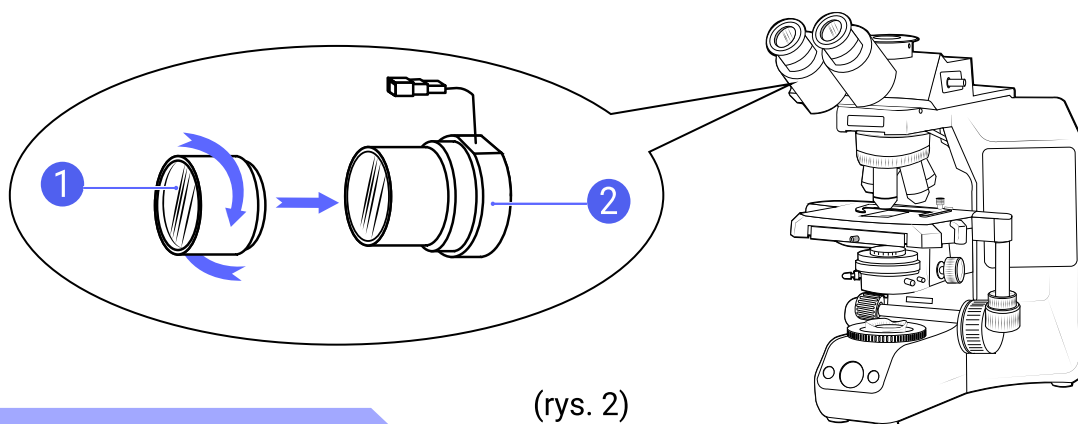
Poniższy schemat obrazuje kolejność montażu poszczególnych modułów. Cyfry oznaczają kolejność montażu, a szczegółowe etapy będą opisane na kolejnych stronach. Podczas montażu mikroskopu należy zadbać o to, aby wszystkie części były czyste, a także unikać zadrapań czy dotykania powierzchni szklanych.



Większość czynności montażowych można przeprowadzić za pomocą dostarczonego śrubokręta imbusowego (). Jednakże, montaż oświetlacza światła odbitego wymaga użycia dostarczonego klucza imbusowego () do dokręcenia śrub wewnętrznych. Upewnij się, że każda część jest odpowiednio zamocowana, a montaż odbywa się zgodnie z instrukcjami, aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie mikroskopu.



1.1. Szczegółowa procedura montażu

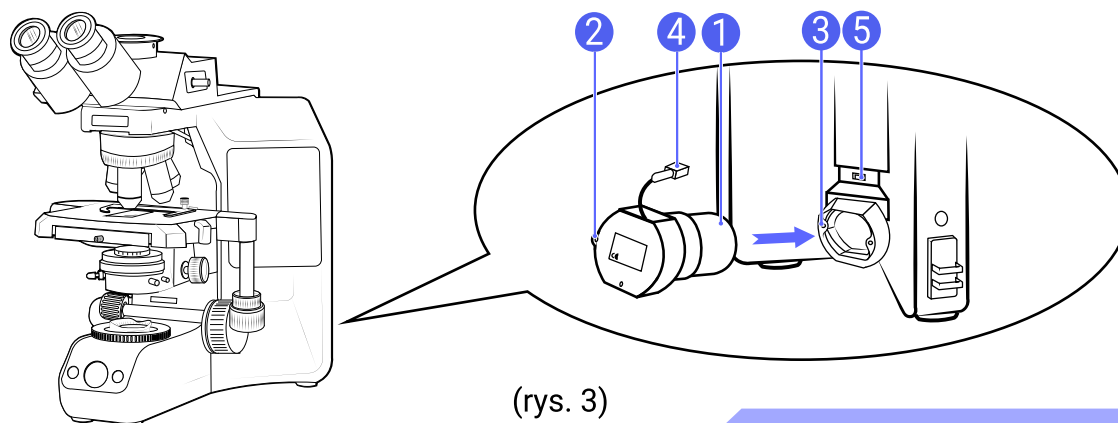


(rys. 2)

Założenie soczewki
pomocniczej do kondensora
(rys. 2)

Umieść soczewkę pomocniczą ❶ dołączoną do kondensora w końcówce obudowy lampy diodowej ❷ lub adapterze, wkręcając soczewkę zgodnie z kierunkiem strzałek.

Uważać, by nie dotykać palcem powierzchni soczewki.

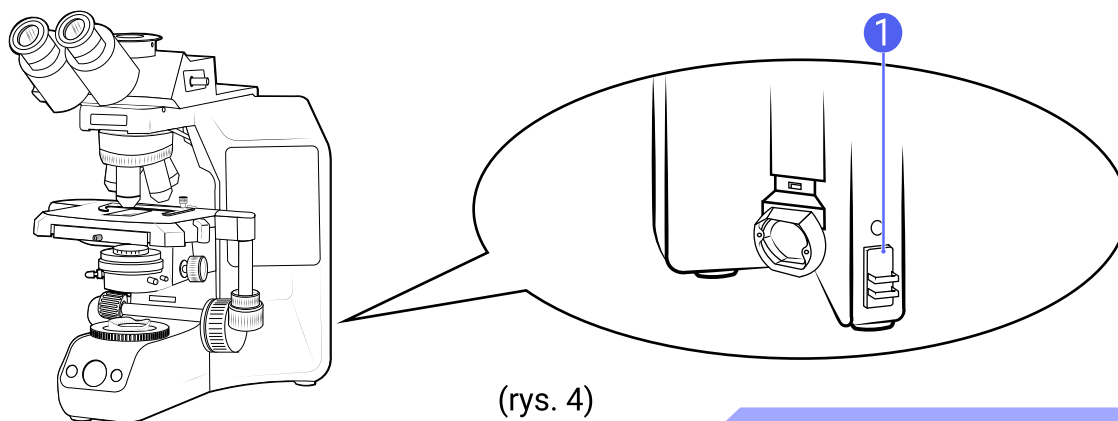


(rys. 3)

1. Umieścić obudowę lampy diodowej ❶ w otworze montażowym mikroskopu, zrównując śrubę mocującą ❷ z otworem ❸.
2. Używając klucza imbusowego, dokręcić śrubę mocującą ❷.
3. Podłączyć złącze kabla obudowy lampy ❹ do złącza ❺ w tylnej części mikroskopu.

Montaż obudowy lampy diodowej C (rys. 3)

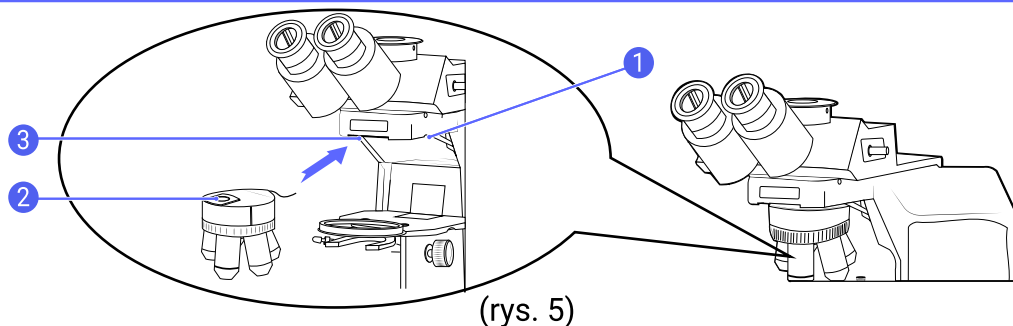
1.1. Szczegółowa procedura montażu



(rys. 4)

1. Oderwać warstwę ochronną taśmy dwustronnej klejącej na uchwycie kabla ❶ i przykleić w określonym miejscu. Obszar (oznaczony linią przerywaną) po stronie zewnętrznej służy do przyklejania uchwytu kabla do innej opcji.
2. Adapter zamontować zgodnie z opisem w punkcie 1 i 2 procedury Montażu obudowy lampy diodowej opisaną powyżej.

Montaż oprawy
pampy halogenowej
(rys. 4)

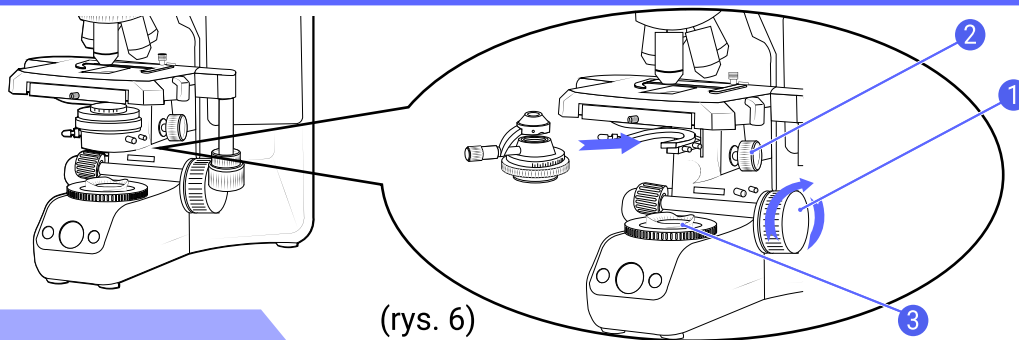


(rys. 5)

Mocowanie uchwytu
rewolwerowego
(rys. 5)

1. Obracać śrubą makrometryczną, aby opuścić stolik przedmiotowy.
2. Delikatnie poluzować pokrętko mocujące uchwyt rewolwerowy ❶.
Uważać, by nie poluzować zbyt mocno, ponieważ zamocowanie uchwytu rewolwerowego stanie się niemożliwe.
3. Trzymać uchwyt rewolwerowy tak, by kołnierz wpustowy ❷ był ustawiony poziomo i włożyć go do końca w rowek wpustowy ramienia mikroskopu ❸.
4. Dokręcić pokrętko mocujące uchwyt rewolwerowy.
Podczas montażu lub zdejmowania uchwytu rewolwerowego ❶ z przewodem należy pamiętać, aby wcześniej odłączyć przewód od uchwytu rewolwerowego.

1.1. Szczegółowa procedura montażu



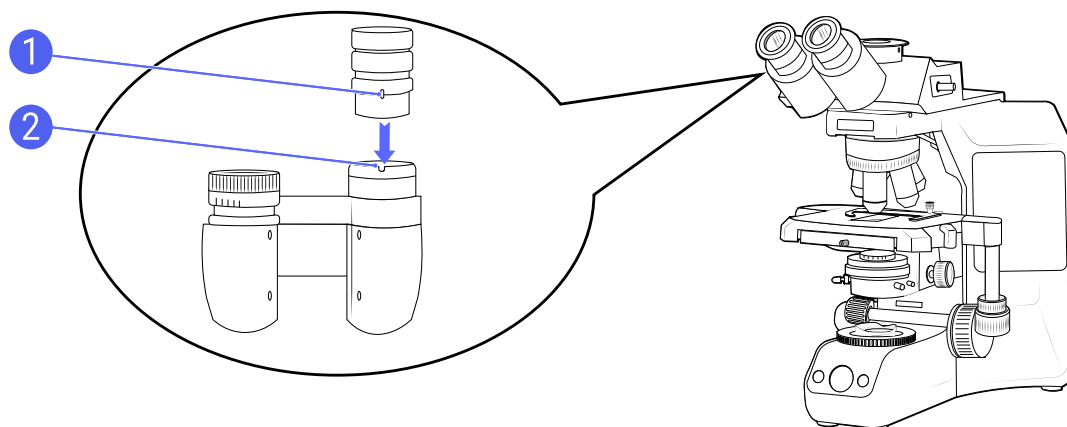
(rys. 6)

Mocowanie kondensora (rys. 6)

1. Obracać śrubą makrometryczną ①, aby podnieść stolik do górnej pozycji oporowej.
2. Obracać pokrętkiem regulacji wysokości kondensora ②, aby opuścić kondensor do oporu.
3. Całkowicie poluzować pokrętko mocujące kondensor ③.
4. Ustawić kondensora tak, aby podziałka aperturowa znajdowała się z przodu.
Delikatnie wsunąć kondensor wzdłuż kołnierza do oporu.
Zakładając kondensor wysuwany z trzpieniem pozycjonującym z tyłu, zrównać znajdujący się z tyłu kondensora trzpień pozycjonujący ze szczeliną w tulei kondensora.

Zakładając kondensor z wysuwaną górną soczewką, wysunąć górną soczewkę przed zakontowaniem kondensora.

5. Dokręcić pokrętko mocujące kondensora i ostrożnie podnieść uchwyt kondensora do najwyższej pozycji.



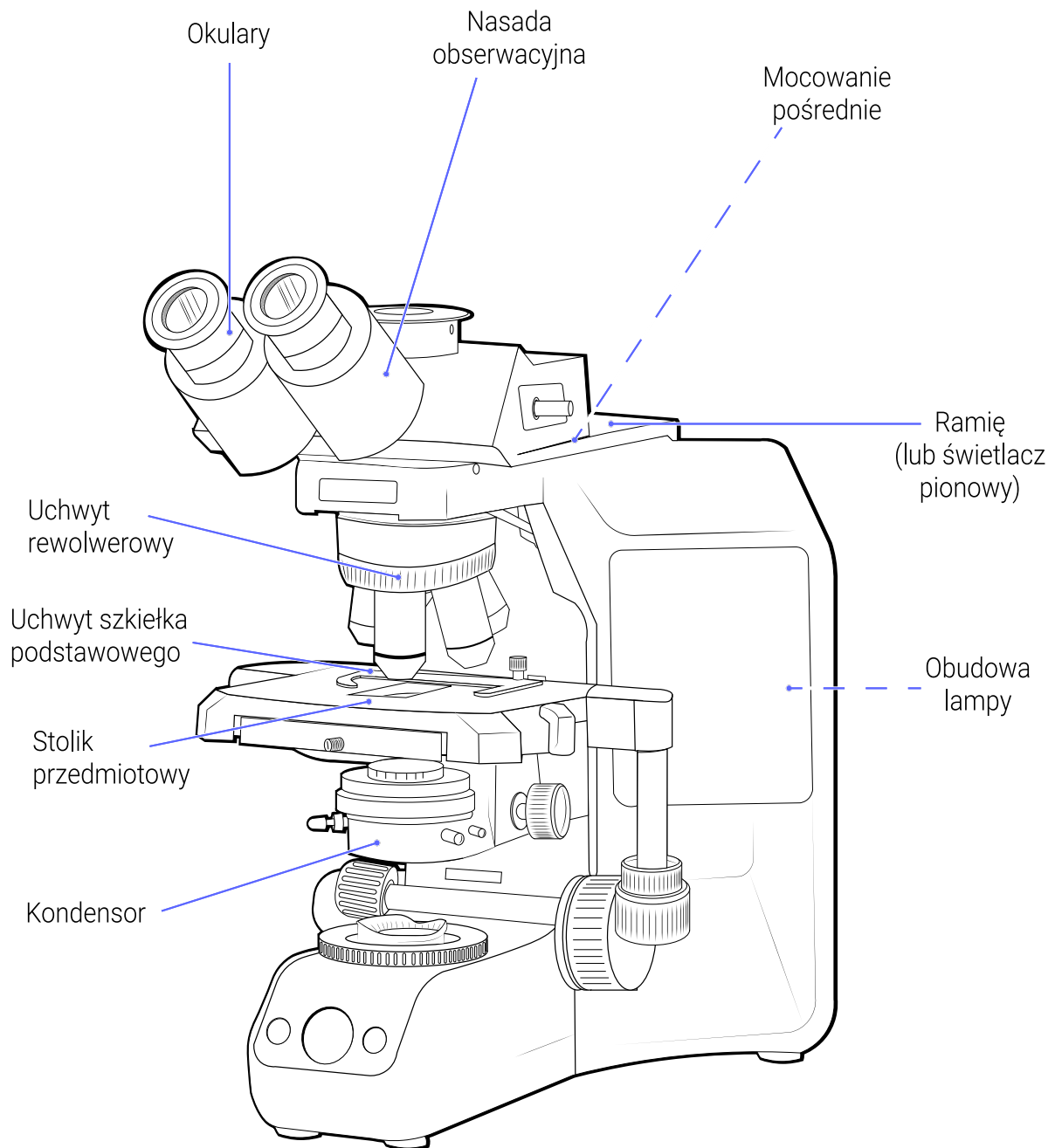
(rys. 7)

Zakładanie okularów (rys. 7)

Delikatnie wsunąć okulary do samego końca tulei okularów.

Podczas montażu należy upewnić się, że trzpień pozycjonujący okulary ① wprowadzony został w rowek ② na tulei okularu.

1.2. Zmontowany mikroskop



(rys. 8)