

Binokulární lupa A 20x
Obj. číslo 109.3258

Stupeň	Vhodná pro pozorování	Osvětlení	Specifikace	Požadovaná úroveň
SI	Rostliny Hmyz Horniny Brouci	Sufitová žárovka	Zvětšení 20x Vertikální tubus Dioptrická korekce	•

Binokulární lupa se dodává v polystyrenové krabici. Po odstranění lepicí pásky krabici opatrně otevřete. Dávejte pozor, aby z ní nic nevypadlo. Pro zamezení kondenzace na optických součástech ponechejte binokulární lupu v obalu tak dlouho, dokud se neohřeje na pokojovou teplotu. Vyjměte binokulární lupu oběma rukama (jednou rukou uchopte sloupek stativu a druhou podstavec) a postavte na rovnou plochu. Binokulární lupa je kompletně smontovaná s výjimkou očních mušlí, které se nasadí na okuláry, a podložní desky, která se po odstranění papíru umístí na otvor v podstavci. Součástí dodávky binokulární lupy je navíc skleněná podložní deska pro spodní osvětlení a kombinované osvětlení.

Obsluha

Obecné pokyny

- Binokulární lupu postavte na rovný stůl.
- Pozorovaný objekt umístěte doprostřed podložní desky a uchyťte jej pomocí svorek.
- Připojte síťový kabel a zapněte osvětlení.
- Při použití spodního osvětlení nebo kombinovaného osvětlení vyměňte černobílou podložní desku za skleněnou desku.
- Poloha I otočného spínače je určena pro spodní osvětlení, poloha II pro horní osvětlení a poloha III pro kombinované osvětlení.
- Pomocí tubusu nastavte vzdálenost očí tak, abyste viděli jen jeden světelný kruh.
- Obraz můžete zaostřit pomocí posuvných knoflíků.
- V případě potřeby povolte fixační šroub na sloupku stojanu a zvednutím nebo snížením kompletní optiky proveďte hrubé nastavení.

Výměna objektivu

- Malým šroubovákem povolte boční šroub na krytu objektivu.
- Vyjměte ze strany objektiv a vyměňte jej za jiný.
- Šroub opět utáhněte.

Výměna žárovky a pojistky

Výměna žárovky

- Vypněte přívod proudu, vytáhněte síťovou zástrčku a nechte binokulární lupu vychladnout.
- Při výměně žárovky u horního osvětlení povolte boční šroub na krytu žárovky a kryt sejměte.
- Žárovku vyjměte a vyměňte za novou.
- Kryt žárovky opět upevněte šroubem.
- Při výměně žárovky u spodního osvětlení odstraňte podložní desku.
- Vyjměte žárovku a vyměňte za novou.
- Podložku opět umístěte na otvor.

Výměna pojistky

- Vypněte přívod proudu a bezpodmínečně vytáhněte síťovou zástrčku.
- Plochým předmětem (např. šroubovákem) vyšroubujte držák pojistky na zadní straně binokulární lupy.
- Vyměňte pojistku a držák opět zašroubujte.

Skladování, čištění

- Binokulární lupy skladujte na čistém, suchém a bezprašném místě.
- Nepoužíváte-li binokulární lupy, vždy je zakryjte ochranným protiprachovým obalem.
- Binokulární lupy nevystavujte teplotám nižším než 0 °C a vyšším než 40 °C ani relativní vlhkosti vzduchu více než 85 %.
- Po použití ihned vypněte osvětlení.
- Při silném znečištění očistěte binokulární lupy měkkým hadříkem a malým množstvím etanolu.
- Optické součásti očistěte měkkým hadříkem na čočky.

Recyklace

Podle článku 13 deketu č. 151 ze dne 25. 7. 2005 „Aplikace směrnic 2002/95/ES, 2002/96/ES a 2003/08/ES o použití nebezpečných látek v elektronických a elektronických zařízeních a likvidaci odpadů“

jsou baterie, které obsahují nebezpečné látky, označeny symbolem s přeškrtnutou popelnicí. Pod symbolem popelnice je uvedeno příslušné chemické označení nebezpečné látky. Označení mají následující význam:

- „Cd“ = kadmium
- „Pb“ = olovo
- „Hg“ = rtuť



¹ Baterie obsahuje kadmium

² Baterie obsahuje rtuť

³ Baterie obsahuje olovo

Tyto baterie se musí likvidovat odděleně od výrobku. Baterie se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem. Ze zákona platí povinnost odevzdat použité baterie do sběru, tak aby byla zajištěna jejich řádná likvidace. Použité baterie můžete odevzdat v místní sběrně nebo v místním obchodě. Také my jsme jako prodejce baterií povinni převzít použité baterie zpět, přičemž je naše povinnost odběru omezena na ten typ použitých baterií, který vedeme nebo jsme vedli v našem sortimentu jako nové baterie. Použité baterie výše uvedeného typu můžete tedy jako správně ofrankovanou zásilku zaslat zpátky na naši adresu.