

## Kufr s binokulární lupou pro pozorování v terénu, AD-LED 40

Obj. č. 113.3065



Praktická kufříková souprava s kompletním příslušenstvím pro mikroskopování. Tato souprava má ideální použití pro žáky druhého stupně základní školy. Stereo lupa AD-Akku-LED, 20x + 40x je díky akumulátoru ideální pro větší exkurze a může být provozována s horním a spodním osvětlením.

**Rozsah dodávky:**

- Stereo lupa AD-Akku-LED, 20/40x (111.3042)
- Kuffíková souprava pro outdoorovou mikroskopii
- Preparační souprava, 4dílná
- Lupa s rukojetí, 3násobné zvětšení
- Plochá pinzeta
- Podložní sklo, 50 ks
- Krycí skla, 100 ks
- Preparační miska s kaučukovým dnem (lze odejmout)
- Kapátka se savičkami, 12 ks
- Dóza s lupou
- Síťka
- 4x Petriho miska z AR skla, 60 mm

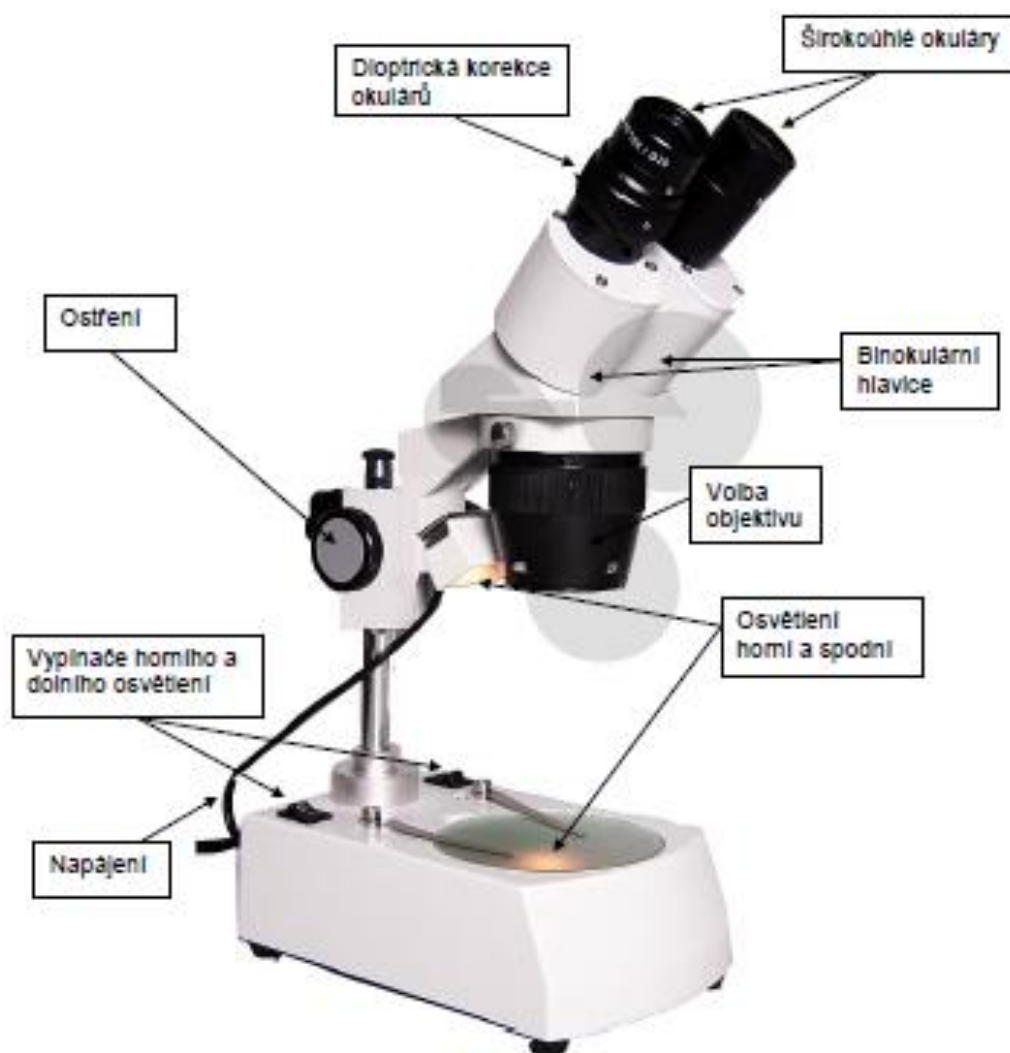
**Binokulární lupa AD Akku LED, 20× + 40×**

Kat. číslo 111.3042



### Popis binokulární lupy (stereomikroskopu)

Jedná se o optický přístroj speciálně zkonstruovaný pro prostorové pozorování neprůhledných nebo silných biologických nebo geologických objektů malé nebo střední velikosti (listy, hmyz atd.) a pro jejich fotografování nebo videozáznam. Je vhodná jak pro náročné amatéry, tak i pro profesionální využití. Lupa je vybavena dvěma souběžnými optickými systémy: každým pro jedno oko. Dokonale se překrývají, což zajišťuje dobrou kvalitu pozorování.



### Technické údaje:

- Zvětšení: 20×, 40×
- Objektivy: 2×, 4×
- Okuláry WF ×10
- LED osvětlení 3,5 V/70 mW/20 mA horní i dolní
- Hlavice otočná o 360°
- Napájení 220 V - 240 V
- Dodává se s nabíjecími bateriemi a samostatným transformátorem 4,5 V/600 mA

Lupa je optickým přístrojem určeným pro dlouhodobé používání s minimálními nároky na údržbu. Tento návod obsahuje pokyny důležité pro správné a bezpečné použití přístroje. Conatex odmítá jakoukoliv odpovědnost v případě, že nebudou respektovány.

### Vybalení a sestavení:

- Binokulární lupa se dodává v polystyrenové krabici. Po odstranění lepicí pásky opatrně otevřete obal. Dávejte přitom pozor, aby nic z obalu nevypadlo. Abyste zabránili kondenzaci na optických komponentech, nechte binokulární lupu v obalu tak dlouho, dokud se neohřeje na teplotu v místnosti.
- Každá část lupy je zabalena jednotlivě. POZOR! Nedotýkejte se čoček prsty!
- Nasaďte hlavici na sloupek a do ní nasaďte okuláry.

### Používání binokulární lupy

- Postavte binokulární lupu na rovný stůl.
- Umístěte pozorovaný objekt doprostřed podložní desky a upevněte jej svorkami.
- Připojte síťový kabel a zapněte osvětlení.
- Při použití spodního nebo kombinovaného osvětlení vyměňte černobílou podložní desku zaskleněnou desku.
- Poloha I otočného spínače je určena pro spodní osvětlení, poloha II pro horní osvětlení a poloha III pro kombinované osvětlení.
- Pomocí tubusu nastavte oční rozestup tak, abyste viděli jen jeden světelný kruh.
- Obraz můžete zaostřit pomocí posuvných knoflíků.
- V případě potřeby uvolněte fixační šroub na sloupku stojanu a zvednutím nebo spuštěním kompletní optiky proveďte hrubé nastavení.

### Skladování, čištění

- Skladujte binokulární lupu na čistém, suchém a bezprašném místě.
- Při nepoužívání binokulární lupy vždy zakryjte ochranným protiprachovým obalem.
- Nevystavujte binokulární lupu teplotám nižším než 0 °C a vyšším než 40 °C a relativní vlhkosti vzduchu více než 70 %.
- Po použití osvětlení ihned vypněte.
- Při silném znečištění očistěte binokulární lupu měkkým hadříkem a malým množstvím etanolu.
- Optické komponenty očistěte měkkým hadříkem na čočky.

## Recyklace

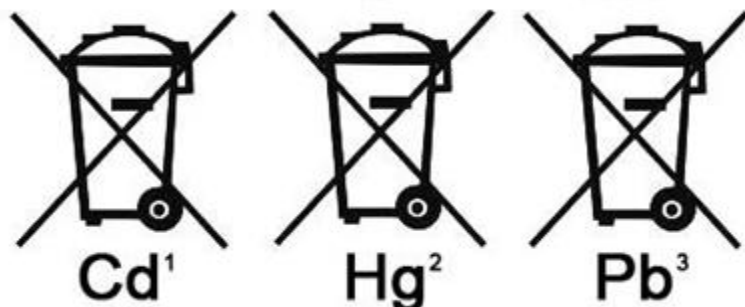
Podle článku 13, dekret č. 151 ze dne 25. 07. 2005

„Realizace směrnic 2002/95/ES, 2002/96/ES a 2003/08/ES ve vztahu k používání nebezpečných látek v elektronických a elektrických zařízeních a k likvidaci odpadů“

jsou baterie, které obsahují škodlivé látky, označeny symbolem s přeškrtnutou popelnicí. Pod příslušným symbolem popelnice se nachází odpovídající chemické označení škodlivé látky.

Označení mají následující význam:

- "Cd" = kadmium
- "Pb" = olovo
- "Hg" = rtuť



1 Baterie obsahuje kadmium

2 Baterie obsahuje rtuť

3 Baterie obsahuje olovo

Baterie se musí zlikvidovat odděleně od produktu. Baterie nesmí být likvidovány společně s domovním odpadem. Ze zákona máte povinnost vrátit staré baterie, aby mohla být zajištěna jejich řádná likvidace. Staré baterie můžete odevzdat do komunální sběrný nebo do místního obchodu. Také máme jako prodejce baterií povinnost vzít zpátky staré baterie, přičemž se naše povinnost vzít zpátky baterie omezuje na staré baterie druhu, který vedeme nebo jsme vedli v našem sortimentu jako nové baterie. Staré baterie výše uvedeného druhu proto můžete v dostatečně ofrankované zásilce zaslat zpátky na naši adresu.