

# Mikroskop EASY

## Návod k použití

### Bezpečnostní instrukce



#### Nebezpečí úrazu elektrickým proudem



- Připojte světelný kroužek přístroje výhradně pomocí dodaného napájecího adaptéru na správně nainstalovanou síťovou zásuvku při napětí 230 V ~ / 50 Hz.
- Nepoužívejte světelný kroužek, pokud je poškozen napájecí adaptér, napájecí kabel adaptéru nebo samotný přístroj. Pravidelně kontrolujte napájecí adaptér, zda není poškozen. Zajistěte, aby byl vadný síťový adaptér co nejdříve opraven nebo vyměněn zákaznickým servisem.
- Nesmíte otevírat ani opravovat pouzdro adaptéru sami. Uvnitř přístroje nejsou žádné části opravitelné uživatelem. Pokud přesto budete adaptér opravovat nebo otevírat, bezpečnost zařízení již nebude zajištěna a záruka bude zrušena.
- Chraňte přístroj před vlhkostí. Používejte ho pouze v suchých místnostech, nepoužívejte jej venku nebo v blízkosti kapalin.
- Ujistěte se, že ani přístroj, ani síťový adaptér nemohly být namočené nebo vlhké nebo nemohly být během používání poškozeny.
- Upozornění týkající se vyjmutí ze sítě.  
Aby bylo zařízení zcela vyjmuté ze sítě, musí být síťový adaptér odpojen od elektrické zásuvky. Z tohoto důvodu by měl být přístroj umístěn tam, kde je zajištěn neomezený přístup k elektrické zásuvce, takže v případě nouze můžete zástrčku okamžitě vytáhnout. Aby se zabránilo nebezpečí požáru, nechtěnému spuštění a šetřily se náklady na energii, musí být síťový adaptér odpojen z elektrické zásuvky, pokud se přístroj zrovna nepoužívá.
- Síťový adaptér vždy uchopte přímo, když jej chcete odpojit. Nenatahujte kabel a nikdy se nedotýkejte síťového adaptéru mokrými rukama, mohlo by to mít za následek zkrat nebo úraz elektrickým proudem.
- Ujistěte se, že kabel nemůže být žádným způsobem nikde zachycen. Nikdy nespojujte uzly do napájecího kabelu a nepřipojujte jej k jiným kabelům. Umístěte napájecí kabel na místo, kde za něj nebude taháno.



#### Nebezpečí úrazu!

- Nedovolte dětem manipulovat s optickými přístroji bez dohledu, protože nemohou vždy odhadnout situaci a hrozí nebezpečí úrazu.
- Zajistěte, aby nikdo nemohl zavadit o osvětlovací kabel. Pokud se osvětlení poškodí, zařízení se již nebude moci používat.

- Zajistěte, aby byl přístroj kontrolován, a pokud je to nutné, zajistěte opravu kvalifikovanými technikami.
- Tento přístroj není určen pro použití jedinci (včetně dětí) s omezenými fyzickými, fyziologickými nebo intelektuálními schopnostmi nebo lidmi s nedostatkem zkušeností a / nebo znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost, nebo obdrží od této osoby pokyny o tom, jak je třeba přístroj použít. Děti by měly být pod dohledem, aby se ujistili, že si s přístrojem nehrají.



### Nebezpečí udušení!

- Nenechávejte obalový materiál bez dozoru. Plastové fólie a tašky a kusy styroporu apod. nejsou hračkami, mohou být pro malé děti nebezpečné.

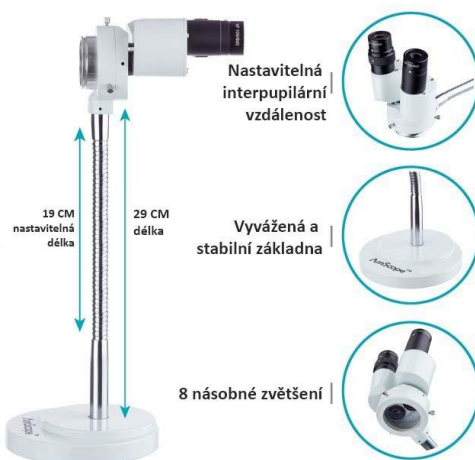
## Správné použití

Tento přístroj je určen výhradně k použití jako mikroskop. Na škody způsobené nesprávným použitím se nevztahují záruční nároky! Nevystavujte přístroj vysokým teplotám, přímému slunečnímu záření, silným vibracím, nárazům nebo otřesům ani vysokému mechanickému zatížení.

## Dodávané položky

- Hlava mikroskopu včetně stojanu
- LED světelný kroužek
- Napájecí adaptér
- Návod k použití

## Použití mikroskopu



- Umístěte dva pohárky okulárů na okuláry .
- Nastavte si vyhovující pracovní výšku nastavitelným husím krkem mikroskopu
- Podívejte se skrz okuláry . Nastavte vzdálenost mezi okuláry a vzdálenost mezi okem otáčením nosiče okuláru směrem dovnitř nebo ven.
- Upravte nastavení dioptrií kolečkem na okuláru tak, aby to splňovalo vaše osobní požadavky.

## ***Práce s osvětlením LED diodami***

Mezi dodávanými položkami je osvětlovací jednotka s LED diodami pro osvětlení objektů, které se zkoumají mikroskopicky. Chcete-li toto použít, postupujte následovně:

- Povolte 3 šrouby z osvětlení LED diody , dokud se již v otvoru pro hlavu objektivu neukazují.
- Zasuňte světelný kroužek nad hlavici objektivu a poté jej zajistěte opatrným utažením 3 šroubů. Šrouby zapadnou do drážky na mikroskopu.
- Vložte napájecí adaptér do správně nainstalované síťové zásuvky a potom připojte konektor kabelu adaptéru k zásuvce (12) na světelný kroužek.
- Umístěte spínač zapnutí / vypnutí osvětlení LED diody v pozici "I" pro zapnutí přístroje. Nastavte požadovaný výstup světla pomocí regulátoru MAX-MIN. Po použití vypněte světelný kroužek LED přepnutím tlačítka On / Off do polohy "O".

## **Údržba a péče**

- Pro čištění NEPOUŽÍVEJTE agresivní chemické látky, rozpouštědla ani abraziva, mohlo by to poškodit povrchy.
- Abyste zabránili znečištění přístroje, použijte dodaný ochranný kryt proti prachu, pokud se nepoužívá.
- V případě znečištění přístroje jej vyčistěte měkkým a lehce navlhčeným hadříkem.
- Pro čištění okuláru použijte hadřík na čištění objektivu.
- Při čištění okuláru je třeba věnovat pozornost, horní plochy lze snadno poškrábat.

Použitím dodaného háku lze nastavit volný pohyb převodovky. Na jedné straně osy ozubeného kola je malé pouzdro s odpovídajícími otvory. Provedte požadované nastavení otáčením buď ve směru, nebo proti směru hodinových ručiček.

## **Likvidace**

Za žádných okolností nesmí být přístroj likvidován s domácím odpadem na konci jeho životnosti. Tento výrobek podléhá ustanovením evropské směrnice 2002/96 / ES.

Zajistěte, aby výrobek nebo jeho části byly likvidovány odbornou společností pro nakládání s odpady nebo vaším komunálním odpadem. Dodržujte platné předpisy. V případě pochybností se obraťte na vaše středisko pro odstraňování odpadů. Obalové materiály zlikvidujte ekologicky.