

Nasazovací mikroskop

Kat. číslo 1134191



V porovnání s klasickými mikroskopy, se přístroj, který je jen o něco málo větší než krabička zápalek a lehčí než balení papírových ubrousků, snadno vejde do kapsy každého uživatele.

Tento mikroskop je založen na nové generaci technologie čoček. Nasadí se na jakékoliv přenosné zařízení (PC, tablet, chytrý telefon).

Jeho zvětšení se nachází mezi pozorovací schopností pouhého oka (x20) a pozorováním prostřednictvím optického mikroskopu (x250), ale je stále přesný na setinu milimetru.

S funkcí fotoaparátu přenosného zařízení mohou být mikroskopické obrázky následně zobrazeny a uloženy v reálném čase – není potřeba žádný další program.

Numericky uložené obrázky pak mohou být používány různým způsobem (např. zasílány poštou, promítány nebo vkládány do dokumentů,...).

Typickou aplikací je vizualizace předmětů o velikosti cca 0,01 mm. Konkrétně to znamená, že je viditelná struktura tkáně rostliny, ale ne struktura buňky.

Technické údaje:

- Integrované LED osvětlení
- Objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností v zaostřovacím rámečku: 2,0-4,0 x 1,5-3,0 mm (Š x V)
- Zaostření 0,05 – 0,1 mm
- Rozlišení: 6-10 mikronů
- Zvětšení: mění se v závislosti na použitém mobilním zařízení!
Příklady: chytrý telefon s obrazovkou 4": 20x/tablet s obrazovkou 10": 50x/mobilní telefon s obrazovkou 15": 75x/ počítač s obrazovkou 20": 100x/televizor s LCD obrazovkou 50": 250x
- Napájení: 3 V – baterie (knoflíkové CR2016), životnost cca 90 h
- Spotřeba: 5 mA

CONATEX – DIDACTIC UČEBNÍ POMŮCKY s.r.o. – Velvarská 31 – 160 00 Praha 6

Tel.: 224 310 671 – Tel./Fax: 224 310 676

Email: conatex@conatex.cz – <http://www.conatex.cz>

Montáž:

- Magneticky přiléhá k čočce mobilního zařízení prostřednictvím kovových samolepek, které se nalepí na používaný podklad (PC, chytré telefony, tablety,...).
V mžiku se Váš přístroj promění na mikroskop.
- Po nalepení samolepek na příslušné místo zapnete mikroskop posunutím tlačítka na boku přístroje směrem dolů.
- Nainstalujte mikroskop na Vaše zařízení
- Zaostřete a upravte zvětšení dle vašich potřeb.

Pokud si přejete vyměnit baterie, pak stačí stisknout krytku ve spodní části mikroskopu, vyjmout použitou baterii a vyměnit ji.

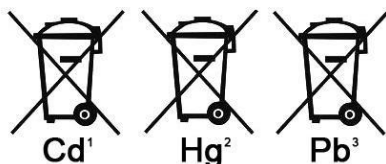
Údržba:

- Chraňte přístroj před prachem, vodou a nárazy. Po použití vždy uložte mikroskop do jeho ochranného obalu.
- Čištění provádějte jemným a suchým hadříkem.
- Neotevírejte!
- Nepoužívejte rozpouštědla nebo agresivní čisticí prostředky!
- V případě opravy/ údržby zašlete přístroj zpět v jeho původním obalu.

Recyklace:

Baterky, na nichž jsou uvedeny níže uvedené symboly, obsahují znečišťující látky:

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



1 Piles contenant du cadmium
2 Piles contenant du mercure
3 Piles contenant du plomb

- 1 Baterky obsahující kadmium
- 2 Baterky obsahující rtuť
- 3 Baterky obsahující olovo

Baterie nesmějí být vyhazovány do směsného odpadu. Ze zákona jste zodpovědní za likvidaci použitých baterií příslušným způsobem. Použité a nefunkční baterie můžete odevzdat do sběrného střediska nebo do místního obchodu.

© Všechna práva vyhrazena