

KONUS AMBER

Sztereo mikroszkóp 20x-32x nagyítással és LED megvilágítással

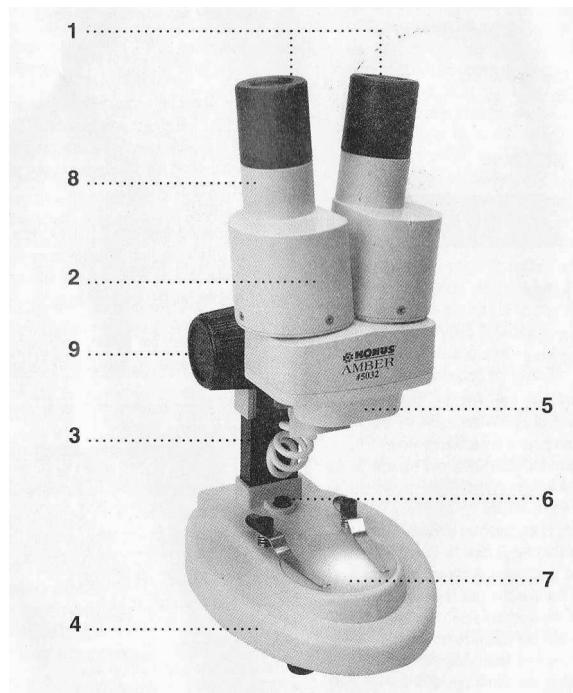
Köszönjük, hogy termékünket megvásárolta. Ez a leírás útmutatást ad arra vonatkozóan, hogyan helyezze üzembe és ezt követően használja a mikroszkópot.

TECHNIKAI ADATOK

- sztereo mikroszkóp
- egy pár 10x és 16x okulár
- egy pár akromatikus 2x nagyítású objektív
- elérhető nagyítások: 20x és 32x
- tárgyasztal
- fókuszáló egység
- 1 év jótállás

RÉSZEGYSÉGEK

- 1) okulárok
- 2) mikroszkóp fej
- 3) tartóoszlop
- 4) talapzat
- 5) objektívek
- 6) ki/be kapcsoló gomb
- 7) tárgylemez
- 8) okulárkihuzat
- 9) fókuszáló gomb



A MIKROSKÓP ÜZEMBE HELYEZÉSE

- A termék nem igényel különösebb üzembe helyezést. Csomagolja ki dobozt majd vegye ki az összes részegységet.
- Helyezze a mikroszkópot sima, száraz felületre.

A MIKROSKÓP HASZNÁLATA

- Tegye a vizsgálandó tárgyat a tárgylemezre (7), nézzen bele az okulárba (1) majd tekerje fel/le a mikroszkóp fejet a fókuszáló gomb (9) használatával mindaddig, amíg éles képet nem kap.
- A megfigyelés során fontos, hogy az okulárok (1) távolsága megegyezzen szemének pupillatávolságával. Ennek beállításához nézzen bele az okulárba majd az mikroszkóp fej (2) forgatásával állítsa be a két okulár távolságát, úgy, hogy egy látómezőt kapjon.
- Különösen 32x nagyítás esetén fontos, hogy az okulárok optikai tengelyei egybeessenek. Amennyiben tehát a tárgyról kettős képet kap, akkor az okulárok közti távolságot megtartva, egyforma mértékben forgassa el mindkét mikroszkóp fejet (2) balra vagy jobbra, mindaddig, míg a kettős látás megszűnik.
- A nagyításváltáshoz az okulárokat (1) egyszerűen húzza ki az okulárkihuzatból (8) majd a kívánt nagyításút tegye helyére. Az élességet állítsa be újra.

NAGYÍTÁS

A csomagban található 10x okulárok 20x nagyítást adnak, míg a 16x okulárok 32x-eset. Mindkét okulárkihuzatba egyforma nagyítású okulárt tegyen, ellenkező esetben nem fog éles képet kapni mindkét oldalon!

MEGVILÁGITÁS

A mikroszkóp 2 db AA („ceruza”) elemről üzemeltethető. Az elemtartó tok a mikroszkóp talp részében található. Nyomja le a zárófület majd távolítsa el az elemtartó fedelét. Helyezze be az elemeket a polaritásnak megfelelően úgy, hogy az elemtartó rugó az elem negatív végéhez csatlakozzon. Helyezze vissza az elemtartó tok fedelét, majd fordítsa a talpára a mikroszkópot és helyezze vissza az okulárokat. Az ON/OFF gomb (6) segítségével kapcsolhatja be és ki a mikroszkóp LED megvilágítását.