



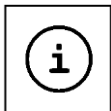
(HU) Használati útmutató



A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ LETÖLTÉSE:



www.bresser.de/P8852000



MIKROSZKÓP ÚTMUTATÓ:



www.bresser.de/guide



FIGYELMEZTETÉSEK

3 éves kor alatti gyermekek számára nem alkalmas. FULLADÁSVESZÉLY – apró alkatrészek. SZÜRÁSVESZÉLY – éles hegyek vagy élek. Őrizze meg a használati útmutatót és a csomagolást, mert fontos információkat tartalmaznak.



GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK A MIKROSZKÓPRÓL:



www.bresser.de/faq



Használati útmutató

Garancia és szerviz

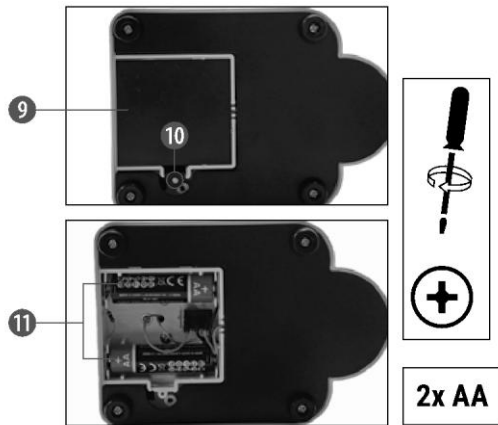
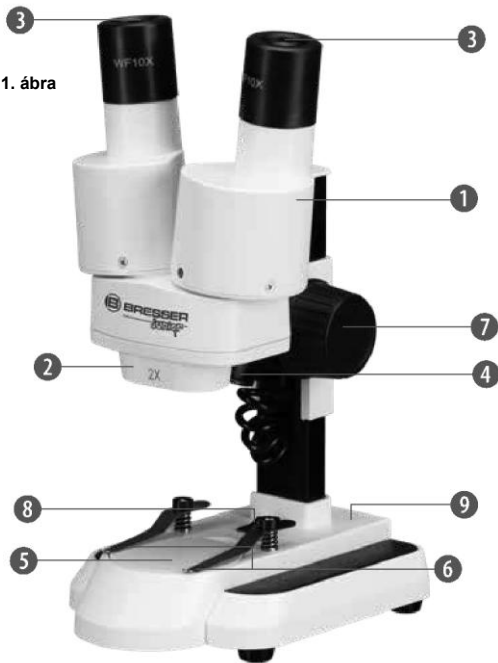


KÍSÉRLETEK:



www.bresser.de/downloads

1. ábra



HU Használati útmutató**FIGYELMEZTETÉS!**

GYAKRAN ISMÉLT
KÉRDÉSEK A
MIKROSZÓPRÓL: 3

éves kor alatti gyermekek számára nem alkalmas. Fulladásveszély – apró alkatrészek.

**Általános figyelmeztetés**

- **Fulladásveszély** – Ez a termék olyan apró alkatrészeket tartalmaz, amelyeket a gyermekek lenyelhetnek! Ez fulladásveszélyt jelent.
- **Áramütés veszélye** – Ez a készülék elektronikus alkatrészeket tartalmaz, amelyek áramforrásról (elemekről) működnek. A készüléket kizárólag az útmutatóban leírtak szerint használja; ellenkező esetben áramütés veszélye áll fenn.
- **Tűz-/robbanásveszély** – Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek. Kizárólag az ajánlott elemeket használja. Ne zárja rövidre a készüléket vagy az elemeket, és ne

dobja azokat tűzbe! A túlzott hőhatás vagy a nem megfelelő kezelés rövidzárlatot, tüzet vagy robbanást okozhat!

- **Vegyi égési sérülés veszélye!** – Ügyeljen az elemek helyes behelyezésére. A lemerült vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. Szükség esetén viseljen megfelelő védőkesztyűt.
- A kifolyóelemsav vegyi égési sérüléseket okozhat. Kerülje az elemsav bőrrel, szemmel és nyálkahártyával való érintkezését. Érintkezés esetén az érintett területet azonnal öblítse le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.
- Kizárólag az ajánlott elemeket használja. A gyenge vagy lemerült elemeket mindig teljes kapacitású, új elemekből álló komplett készletre cserélje. Ne használjon különböző márkájú vagy eltérő kapacitású elemeket. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vagy az elemek lemerültek, vegye ki az elemeket a

készülékből.

- A nem újratölthető elemeket soha ne próbálja feltölteni. Ez a töltés során robbanást okozhat.
- Az újratölthető akkumulátorokat felnőtt felügyelete mellett kell tölteni.
- Az akkumulátorokat töltés előtt ki kell venni a játékból.
- Az érintkezőket nem szabad rövidre zárni.
- Ne szerelje szét az eszközt. Meghibásodás esetén forduljon a kereskedőhöz. A kereskedő felveszi a kapcsolatot a szervizközponttal, és szükség esetén beküldheti az eszközt javításra.
- A készülék használatához gyakran éles eszközökre van szükség. Mivel ezek az eszközök sérülést okozhatnak, a készüléket, valamint valamennyi eszközt és tartozékot gyermekektől elzárva tárolja.

- Őrizze meg a használati útmutatót és a csomagolást, mert fontos információkat tartalmaznak.

EK-megfelelőségi nyilatkozat



A Bresser GmbH a vonatkozó irányelveknek és megfelelő szabványoknak

megfelelően „Megfelelőségi nyilatkozatot” adott ki. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen érhető el: www.bresser.de/download/8852000/CE/8852000_CE.pdf

Az elemek gyártója:

NO. 818 Rongji Road,
Luotuo, Ningbo 315202 Zhejiang,
Kínai Népköztársaság
www.mustangbattery.com

A mikroszkóp a következő részekből áll (1–4. ábra):

- 1 Binokuláris betekintőfej (okulártartókkal)
- 2 Sztereó objektív
- 3 Okulárok
- 4 Megvilágítás (LED)
- 5 Tárgyasztal (tárgyasztalbetéttel)
- 6 Tárgyrögzítő kapcsok
- 7 Fókuszállító gomb
- 8 Be-/Ki-kapcsoló
- 9 Elementartó rekesz
- 10 Rögzítőcsavarok
- 11 Elemérintkezők (lapos lemezes és rugós érintkezők)
- 12 Diffúzorsapka

A készülék helyének kiválasztása

Használat előtt válasszon megfelelő helyet a mikroszkóp számára. Fontos, hogy elegendő fény álljon rendelkezésre (ablak, asztali lámpa).

Egyszerű megfigyelés

Helyezze a megfigyelni kívánt tárgyat (például egy követ) a tárgyasztal (5) közepére. Ha a tárgy elég nagy, célszerű a tárgyrögzítő kapcsokkal (6) rögzíteni. Ezután nézzen a binokuláris betekintőfejbe (1), és állítsa be az okulárok (3) közötti távolságot úgy, hogy egyetlen kör alakú, éles képet lásson. Az élességet az élességállító gomb (7) lassú elforgatásával állítsa be.

Megvilágítás

Kapcsolja ki a megvilágítást (4) a be-/kikapcsolóval (8). Vegye ki mindkét okulárt (3) az okulártartókból (1), majd fordítsa meg a mikroszkópot. A mikroszkóptalban található az elementartó rekesz (9). Lazítsa meg az elementartó rekesz fedelének 6 rögzítőcsavarját (10), majd vegye le a fedelet.

Helyezze be az elemeket (2 db AA) a rekeszbe úgy, hogy a lapos negatív pólusok (–) a rugós érintkezőkhöz

nyomódjanak, a pozitív pólusok (+) pedig a lapos érintkezőlemezekhez (11) érjenek.

Helyezze vissza a fedelet, és rögzítse a 6 csavarral (10). Fordítsa vissza a mikroszkópot. Helyezze vissza az okulárokat. A mikroszkóptalpon található be-/kikapcsolóval (8) nem tudja bekapcsolni a megvilágítást (4).

Kísérletek

Az alábbi hivatkozáson érdekes, kipróbálható kísérleteket talál.

Hogyan kelthetők ki a sórákok? Hogyan készíthet sókristályokat és még sok minden mást.

<http://www.bresser.de/downloads>

TISZTÍTÁSI TIPPEK



Tisztítás előtt válassza le a készüléket a tápellátásról (húzza ki a csatlakozódugót az aljzatból / vegye ki az elemeket). A készülék külső felületének tisztításához száraz törlőkendőt használjon. Az

elektronika károsodásának elkerülése érdekében ne használjon tisztítófolyadékot.

Óvja az eszközt a portól és a nedvességtől. A készüléket a mellékelt táskában vagy az eredeti csomagolásában tárolja. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket!

A lencsét (az objektívet és az okulárokat) kizárólag a mellékelt kendővel vagy más puha, szőszmentes kendővel (pl. mikroszálas kendővel) tisztítsa. Ne fejtse ki túl nagy nyomást - ez megkarcolhatja a lencsét.

Erősen szennyezett lencsék tisztításához nedvesítse meg a tisztítókendőt szemüveglencse-tisztító folyadékkal.

ÁRTALMATLANÍTÁS



A csomagolóanyagokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Szükség esetén érdeklődjön az illetékes helyi hatóságnál.



Az elektromos készülékeket ne dobja a háztartási hulladékba. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaikról szóló 2012/19/EU európai irányelv és az annak végrehajtására vonatkozó jogszabályok előírják, hogy az ilyen használt készülékeket elkülönítve kell gyűjteni és környezetbarát módon újra kell hasznosítani.

A lemerült elemeket és akkumulátorokat elkülönítve kell ártalmatlanítani. A 2006. június 1. után gyártott ilyen készülékek ártalmatlanításával kapcsolatos információkért forduljon az illetékes helyi hatósághoz.

Az elemekre és akkumulátorokra vonatkozó előírások szerint azok normál háztartási hulladékba történő kidobása kifejezetten tilos. A használt elemeket a jogszabályi előírásoknak megfelelően helyi gyűjtőhelyen vagy kereskedelmi átvevőhelyen adja le; a háztartási hulladékba helyezés sérti az elemekre és akkumulátorokra vonatkozó irányelv előírásait.

A mérgező anyagokat tartalmazó elemek jelöléssel és kémiai szimbólummal vannak ellátva. „Cd” = kadmium, „Hg” = higany, „Pb” = ólom.



Cd¹



Hg²



Pb³

- ¹ az elem kadmiumot tartalmaz
- ² az elem higanyt tartalmaz
- ³ az elem ólmot tartalmaz

A szokásos jótállási idő 2 év, és a vásárlás napján kezdődik. A díszdobozon feltüntetett meghosszabbított, önkéntes jótállási idő igénybevételéhez weboldalunkon történő regisztráció szükséges.

A teljes jótállási feltételeket, valamint a jótállási idő meghosszabbítására és szolgáltatásainkra vonatkozó információkat a www.bresser.de/warranty_terms oldalon tekintheti meg.

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejthető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Rendszeresen tisztítsa meg, ha szükséges cserélje ki az elemet. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközzel. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.



SZERVIZ ÉS GARANCIA:



www.bresser.de/warranty_terms

Amennyiben a termék optikai rendszerében szennyeződés jelenik meg, de a használat lehetséges, úgy annak megjelenése nem tekinthető meghibásodásnak, és a jelenség kiküszöbölését a Vásárló kérésére garancia időn belül ingyenes karbantartás keretében végezzük, melynek határideje meghaladhatja a 30 napot. Különösen igaz ez a nagy sokk-terhelésnek kitett outdoor eszközöknél.

Forgalmazó: Leitz-Hungaria Kft.
1071. Bp. Damjanich u. 11-15.
Email: kapcsolat@leitz-hungaria.hu
Tel.: +36 20 285 5555

Szerviz:
Hiba bejelentés: <https://www.leitz-hungaria.hu/szerviz>
Email: szerviz@leitz-hungaria.hu
Tel.: +36 20 935 5555

Kapcsolattartó

Bresser GmbH

Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Németország
www.bresser.de

   @BresserEurope

Bresser UK Ltd.

Suite 3G, Eden House
Enterprise Way, Edenbridge,
Kent TN8 6HF, Nagy-Britannia

Ezt a Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.