





Navštivte naše webové stránky pomocí následujícího QR kódu nebo odkazu a najděte další informace o tomto produktu nebo dostupné překlady tohoto návodu.



www.bresser.de/P 5802520



www.bresser.de/P 5802530



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

RECYKLACE (TRIMAN/FRANCIE)



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

A DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

A DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FR



Obr. 1



Obr. 2



UPOZORNĚNÍ!

Při práci s tímto mikroskopem se používají ostré a špičaté pomůcky. Dbejte, aby byl tento mikroskop a jeho příslušenství uloženo mimo dosah dětí. Nechte děti pracovat s tímto mikroskopem pouze pod dohledem dospělé osoby! Obalový materiál (plastové sáčky apod.) uchovávejte mimo dosah dětí!

1. Rozsah dodávky

Stereomikroskop (A), vyměnitelné objektivy (B): 1.0 x (obj. č. 5802520) nebo 0.5 x/1.0 x/2.0 x (obj. č. 5802530), 1 pár okulárů WF 10 x (C), 1 pár gumových očnic (D), napájecí kabel (E), náhradní pojistka (F), protiprachový kryt (G), návod k použití (H)

Dále je potřeba (není součástí dodávky):

malý křížový šroubovák, malý plochý šroubovák

2. Přehled částí

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| ① Okuláry | ⑨ Spojovací šroub |
| ② Dioptrický kroužek | ⑩ Pojistná matice |
| ③ Objektiv s upínacím šroubem (3 a) | ⑪ Zaostřovací kolečko |
| ④ Přední rameno mikroskopu | ⑫ Osvětlení |
| ⑤ Sloupek mikroskopu | ⑬ Napájecí zásuvka |
| ⑥ Zadní rameno mikroskopu | ⑭ Držák pojistky |
| ⑦ Aretační kroužek | ⑮ Vypínač |
| ⑧ Základna mikroskopu | ⑯ Gumová očnice |
| | ⑰ náhradní pojistka (F 2 AL 250 V) |

3. Volba vhodného místa pro pozorování

Suché a bezprašné, pokojová teplota mezi -5 a +40°C.

Umístěte zařízení tak, aby bylo možné jej kdykoli odpojit od napájení. Zásuvka by měla být vždy poblíž zařízení a snadno přístupná, protože zástrčka napájecího kabelu slouží jako odpojovací prvek napájení.

4. Montáž

1. Položte základnu (8) na stabilní povrch.
2. Připevněte zadní rameno mikroskopu (6) ke sloupku základny mikroskopu.
3. K zajištění ramene mikroskopu použijte aretační kroužek (7).
4. Připojte přední část ramene mikroskopu (4) k zadnímu rameni. Vložte spojovací šroub (9) otvorem v zadním rameni mikroskopu. Dbejte, aby zploštělá hrana směřovala dozadu. Nyní nasadte na šroub přední rameno mikroskopu. Pákou utáhněte pojistnou matici (10), dokud se přední rameno mikroskopu nesklopí dolů.

5. Připojte napájecí kabel ke konektoru napájení (13) mikroskopu a do volné zásuvky.

5. Pozorování

Zapněte mikroskop vypínačem (15).

Nyní se dívejte okuláry (1) binokulárního nástavce a změňte vzdálenost mezi okuláry tak, abyste získali kulaté, čisté zorné pole. Ostrost se nastavuje pomalým otáčením zaostřovacího kolečka (11).

Pokud potřebujete pozorovat velmi velký nebo velmi malý objekt, můžete mikroskop přizpůsobit. Uvolněte aretační šroub na boku a posuňte hlavu mikroskopu po jejím vedení. Po nalezení správné polohy (vzdálenost 22 cm od objektu) aretační šroub znovu utáhněte.

6. Nastavení dioptrií

Otočte levým dioptrickým kroužkem (2) na levém okuláru do střední polohy (stříbrné označení). Zavřete levé oko a pravým okem se dívejte pravým okulárem. Nyní zaostřete zaostřovacím kolečkem (11), správně zaostřete pro své pravé oko. Poté se levým okem dívejte levým okulárem. Není-li obraz ostrý, upravte ostrost pro levé oko otočením dioptrického kroužku. Nyní je mikroskop správně nastaven.

7. Výměna objektivu

Poznámka: Objektiv tohoto stereomikroskopu lze vyměnit. Podle modelu jsou součástí dodávky další vyměnitelné objektivy, nebo je lze zakoupit jako volitelné příslušenství.

Přidržte nasazený objektiv (3) jednou rukou a malým plochým šroubovákem uvolněte drážkovaný šroub (3 a). Sejměte objektiv z držáku. Položte požadovaný vyměnitelný objektiv na držák a také jej přišroubujte drážkovaným šroubem.

8. Výměna okulárů

Poznámka: Okuláry tohoto stereomikroskopu lze vyměnit. Podle modelu jsou součástí dodávky další okuláry, nebo je lze zakoupit jako volitelné příslušenství.

Malým křížovým šroubovákem vyšroubujte křížové šrouby na obou držácích okulárů. Sejměte okuláry z držáků a vložte jiné. Opět je utáhněte křížovými šrouby.

9. Výměna pojistky

Vypněte mikroskop a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Malým šroubovákem zapáchte pod výstupek držáku pojistky (14) a opatrně jej vytáhněte dopředu. Vyjměte pojistku a vyměňte ji za novou (17). Držák pojistky znovu nasadte a zapojte.

10. Péče a údržba

10.1. Čištění čoček

Otřete čočku papírkem na optiku nebo měkkou tkaninou navlhčenou malým množstvím alkoholu (např. isopropanolu).

10.2. Čištění lakovaných částí

Prach na lakovaných částech lze odstranit čistící utěrkou. Na mastné skvrny se doporučuje gáza lehce navlhčená leteckým benzínem. Nepoužívejte organická rozpouštědla, jako je alkohol, éter nebo jiná ředidla apod. pro čištění lakovaných částí nebo plastových komponent. Váš mikroskop je vysoce kvalitní optický přístroj. Vyhněte se rozebírání mikroskopu. Nesprávná demontáž negativně ovlivní užité vlastnosti mikroskopu. Navíc záruka zaniká. Překryjte mikroskop protiprachovým krytem a umístěte jej tam, kde je sucho a bez prachu. Doporučujeme skladovat všechny objektivy a okuláry v uzavřené nádobě se sušidlem.

11. Technické údaje

	Obj. č. 5802520	Obj. č. 5802530
Zvětšení:	10 x	5 x/10 x/20 x
Pracovní vzdálenost:	230 mm	250 mm (5 x)/230 mm (10 x)/80 mm (20 x)
Napájení:	230 V / 50 HZ přes napájecí kabel	
Ochrana proti přepětí:	jemná pojistka, typ F 2 AL 250 V	
Osvětlení:	LED, dlouhá životnost, nevyměnitelné	
Držák okulárů:	30.5 mm	

12. Likvidace



Obaly likvidujte podle jejich typu, jako je papír nebo karton. Pro informace o správné likvidaci kontaktujte místní svozovou službu nebo orgán ochrany životního prostředí.



Elektrická zařízení nevyhazujte společně s domovním odpadem! V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EC o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) a jejím provedením v souladu s vnitrostátními předpisy musí být elektrická zařízení, která dosloužila, shromažďována odděleně a předána do zařízení šetrného k životnímu prostředí k recyklaci.

13. Prohlášení o shodě

13.1. Prohlášení o shodě CE



Společnost Bresser GmbH vyhotovila „Prohlášení o shodě CE“ v souladu s platnou směrnicí. Toto prohlášení je k nahlédnutí na

https://www.bresser.de/download/5802520/CE/5802520_CE.pdf

https://www.bresser.de/download/5802530/CE/5802530_CE.pdf

14. Záruka a servis

Standardní záruční doba je 2 roky a začíná dnem nákupu. Pro využití prodloužené dobrovolné záruky uvedené na dárkové krabici je vyžadována registrace na našich webových stránkách.

Úplné záruční podmínky a informace o prodloužení záruční doby a podrobnosti o našich službách naleznete na www.bresser.de/warranty_terms.

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Německo
www.bresser.de

   @Bresser Europe



Bresser UK Ltd.
Suite 3 G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN 8 6 HF · Velká Británie
www.bresseruk.com