



DE Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

EN Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

FR Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

NL Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

ES ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

IT Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.



www.bresser.de/P5803100



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

RECYCLAGE (TRIMAN/FRANCE)



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

Fig. 1

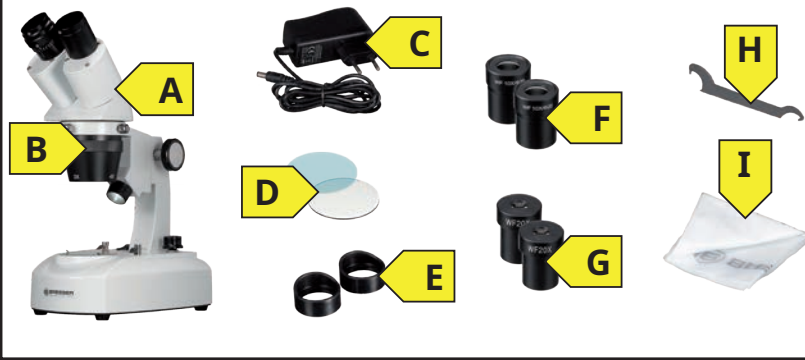


Fig. 2

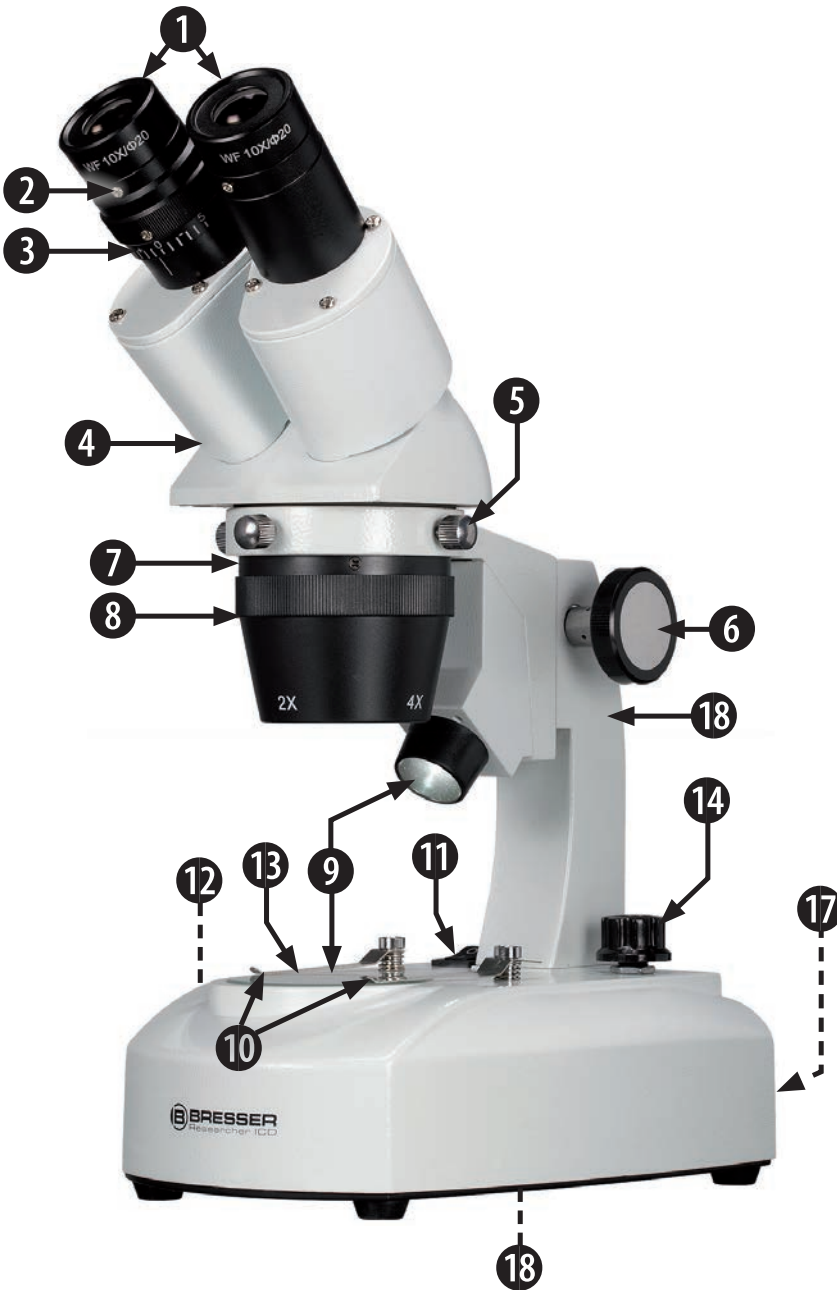


Fig. 3

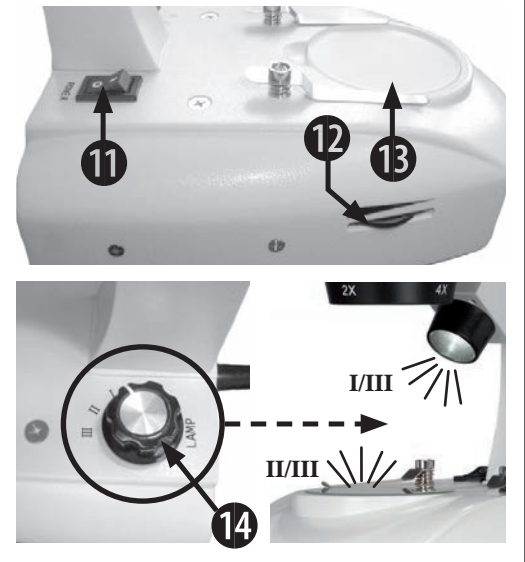


Fig. 4

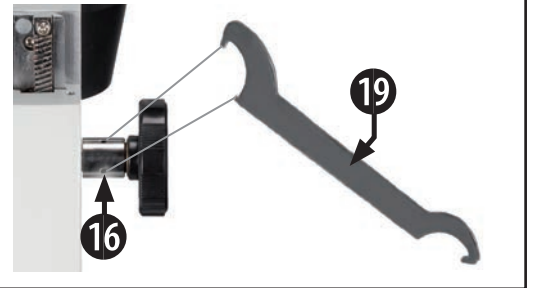
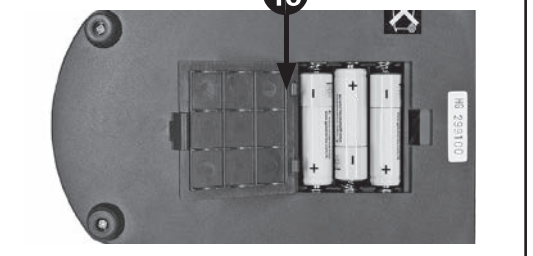


Fig. 5



Fig. 6



ATTENTION !

Des outils coupants et pointus sont souvent utilisés lors de l'utilisation de cet appareil. Par conséquent, gardez cet appareil, ainsi que tous les accessoires et outils, dans un endroit inaccessible aux enfants.

Ne permettez aux enfants d'utiliser l'appareil que sous surveillance !

Gardez les matériaux d'emballage (sacs en plastique, élastiques, etc.) hors de portée des enfants !

Contenu de la livraison (Fig. 1)

Microscope (A), Objectif 2x/4x (pré-monté) (B), Adaptateur secteur avec câble d'alimentation (C), 2 plaques d'objet (1x verre, 1x noir/blanc) (D), 1 paire de bonnets en caoutchouc pour les yeux (E), 1 paire d'oculaires (WF 10x) (F), 1 paire d'oculaires (WF 20x) (G), clé à crochet (H), housse anti-poussière (I)

Toutes les pièces (Fig. 2-6)

- 1 Oculaires
- 2 Vis de serrage (oculaire)
- 3 Réglage du dioptre
- 4 Tête binoculaire
- 5 Vis moletées (tête binoculaire)
- 6 Molette de mise au point
- 7 Support d'objectif
- 8 Objectif
- 9 Éclairage (lumière incidente/transmise)
- 10 Pincettes pour objet
- 11 Interrupteur On/Off
- 12 Molette de gradation
- 13 Plaque d'objet
- 14 Sélecteur (type d'éclairage)
- 15 Tête de microscope
- 16 Trou de réglage (friction)
- 17 Prise secteur
- 18 Compartiment des piles
- 19 Clé à crochet (réglage de friction)

1. Choisir un emplacement pour le microscope

Avant de commencer, choisissez un emplacement adéquat pour la microscopie. Veuillez vous assurer que votre microscope est posé sur une surface plane et solide. Une prise électrique est nécessaire pour charger les piles. Positionnez votre appareil de manière à ce qu'il puisse être déconnecté de l'alimentation à tout moment. La prise murale doit toujours se trouver près de l'appareil et être facilement accessible, car la fiche du cordon d'alimentation sert de dispositif de déconnexion de l'alimentation.

2. Mise en service

2.1 Alimentation électrique

Ce microscope peut être alimenté par le secteur (230V/50Hz) ou par des piles.

REMARQUE :

Le microscope détecte automatiquement le type d'alimentation. Si l'alimentation secteur 230V est disponible, elle sera utilisée. Si seules des piles de capacité suffisante sont insérées, le microscope passe en mode pile.

2.1.1 Fonctionnement avec alimentation secteur

1. Insérez la fiche du bloc d'alimentation (C) dans la prise de connexion d'alimentation (18) à l'arrière du microscope.
2. Insérez la fiche Euro du bloc d'alimentation (C) dans une prise secteur appropriée (230V/50Hz).
3. Déplacez l'interrupteur On/Off (11) en position 'I' pour activer l'alimentation.
4. Déplacez l'interrupteur On/Off (11) en position 'O' pour désactiver l'alimentation.

2.1.2 Fonctionnement avec des piles

1. Retirez le couvercle du compartiment des piles (13) situé sous le microscope.
2. Insérez 3 piles de type AA/LR6 et remplacez le couvercle.

IMPORTANT :

Lors de l'insertion des piles, assurez-vous que les pôles des piles sont correctement alignés comme indiqué dans le compartiment des piles !

3. Déplacez l'interrupteur On/Off (11) en position 'I' pour activer l'alimentation.
4. Déplacez l'interrupteur On/Off (11) en position '0' pour désactiver l'alimentation.

REMARQUE :

Ce microscope n'a pas de fonction de charge. Par conséquent, **NE JAMAIS** utiliser de piles rechargeables (accumulateurs) ! Utilisez uniquement des piles de type AA/LR6.

2.2 Réglage de l'éclairage

Ce microscope peut fonctionner avec différents types d'éclairage LED (lumière incidente, lumière transmise, combiné).

1. Tournez le sélecteur (14) sur la position pour le type d'éclairage souhaité : I = lumière incidente, II = lumière transmise, III = lumière incidente et transmise combinée.
2. Tournez la molette de gradation (12) pour régler la luminosité de l'éclairage.
3. Tournez le sélecteur (14) sur la position '0' pour éteindre complètement l'éclairage.

REMARQUE :

L'éclairage LED a une durée de vie d'environ 20 000 heures de fonctionnement. En cas de défaut, veuillez contacter le centre de service.

3. Observation

Tout d'abord, retirez la housse anti-poussière (6) du support d'objectif (5). Placez l'objet souhaité au centre de la platine (8) et fixez-le avec les pinces (9) si nécessaire. Le grossissement de l'objectif (2x ou 4x) peut être ajusté en tournant le support d'objectif (5). Il est recommandé de commencer les observations toujours avec le grossissement le plus faible. Maintenant, regardez dans les oculaires (1) de la tête binoculaire (3). Réglez la netteté avec la molette de mise au point (4).

4. Mise au point et compensation du dioptre

Réglez l'échelle du dioptre (2) sur « 0 » et observez un objet. Maintenant, fermez votre œil gauche et ajustez la mise au point avec la molette de mise au point (4) pour votre œil droit. Ensuite, fermez votre œil droit et ajustez la mise au point pour votre œil gauche avec l'échelle du dioptre (2). Maintenant, le microscope est ajusté pour vos yeux. Notez le réglage de l'échelle du dioptre à utiliser à l'avenir.

5. Distance interpupillaire

Le Researcher ICD est équipé d'une tête binoculaire réglable. Pour régler votre distance interpupillaire, rapprochez les oculaires jusqu'à trouver la position idéale.

6. Remplacement des oculaires

Pour remplacer les oculaires, vous devez desserrer la vis de serrage sous le support des oculaires (17). Vous pouvez ensuite facilement retirer et remplacer les oculaires.

Les vis de serrage servent uniquement de protection pour que les oculaires ne tombent pas.

REMARQUE :

Les bonnets en caoutchouc fournis (E) peuvent être placés sur les oculaires pour se protéger de la lumière parasite latérale. Cela offre également une expérience de vision plus confortable pour l'utilisateur.

7. Réglage de la friction de la commande de mise au point

Il peut arriver que la tête du microscope ne soit plus maintenue par la commande de mise au point et tombe en raison de son poids net.

Avec le BRESSER Researcher ICD, vous pouvez régler la friction avec la clé fournie (19).

La clé est simplement accrochée dans deux trous de l'arbre plus large (18). En tournant, vous pouvez régler la friction plus ou moins fortement.

8. Nettoyage et entretien

Votre microscope est un instrument optique de haute qualité. Veuillez veiller à ce qu'aucune poussière ou empreinte digitale ne se dépose sur les surfaces optiques. Si nécessaire, nettoyez le corps du microscope avec un chiffon doux légèrement humidifié. Utilisez un chiffon propre avec quelques gouttes d'alcool pour nettoyer les surfaces optiques. Après utilisation, le microscope doit être protégé avec sa housse anti-poussière.

REMARQUE :

Veuillez noter qu'un microscope correctement entretenu conserve sa valeur et sa qualité optique pendant de nombreuses années.

9. Données techniques

Tête binoculaire

Oculaires : 10x et 20x (2 pcs. chacun), diamètre 30,5 mm

Objectifs : 2x et 4x, Stéréo

Grossissement total : 20x, 40x, 80x (Le grossissement total peut être calculé en multipliant le grossissement de l'objectif par le grossissement de l'oculaire, par exemple $2 \times 40 = 80$)

Éclairage : LED

Alimentation : Alimentation secteur 230V/50Hz via adaptateur fourni ou 3/6 piles AA/LR6

11. Déclaration de conformité CE

 Bresser GmbH a établi une "Déclaration de conformité" conforme à la directive applicable. Cette déclaration est disponible à l'adresse www.bresser.de/download/5803100/CE/5803100_CE.pdf

12. Élimination



Éliminez les matériaux d'emballage séparément.

Lors de l'élimination de l'appareil, respectez les réglementations légales en vigueur !

Les informations sur l'élimination appropriée sont disponibles auprès des services de collecte de déchets municipaux ou de l'agence de l'environnement.



Ne pas éliminer les équipements électriques avec les déchets ménagers !

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et à son application en droit national, les équipements électriques en fin de vie doivent être collectés séparément et acheminés vers une installation de recyclage respectueuse de l'environnement.

13. Garantie & Service

La période de garantie standard est de 2 ans et commence le jour de l'achat. Pour bénéficier d'une période de garantie prolongée, comme indiqué sur la boîte cadeau, l'enregistrement sur notre site Web est requis.

Vous pouvez consulter les conditions de garantie complètes ainsi que des informations sur l'extension de la période de garantie et les détails de nos services sur www.bresser.de/warranty_terms.

Service

DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: service@bresser.de
Telefon*: +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH
Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

E-Mail: service@bresseruk.com
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd.
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
United Kingdom

*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

E-Mail: sav@bresser.fr
Téléphone*: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL
Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France

*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-Mail: info@bresserbenelux.nl
Telefoon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux
Smirnoffstraat 8
7903 AX Hoogeveen
The Netherlands

*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

ES IT PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-Mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es
Teléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU
c/Valdemorillo,1 Nave B
P.I. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón Madrid
España

*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios..

RU

Поддержка
www.bresser-russia.ru/support



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

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

   @BresserEurope

Bresser France SARL
Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France

