



VOORZICHTIG!

Om met deze microscoop te werken, worden scherpe en puntige hulpmiddelen gebruikt.

Zorg ervoor dat deze microscoop en toebehoren buiten het bereik van kinderen worden bewaard.

Laat kinderen alleen onder toezicht van een volwassene met deze microscoop werken!

Houd verpakkingsmateriaal (plastic zakken etc.) weg van kinderen!

RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK!

Dit apparaat bevat elektronische componenten die werken via een stroombron (netvoeding of batterijen). Kinderen mogen het apparaat alleen onder toezicht van volwassenen gebruiken.

Gebruik het apparaat uitsluitend met de meegeleverde voedingsadapter of met de aanbevolen batterijen zoals beschreven in de handleiding.

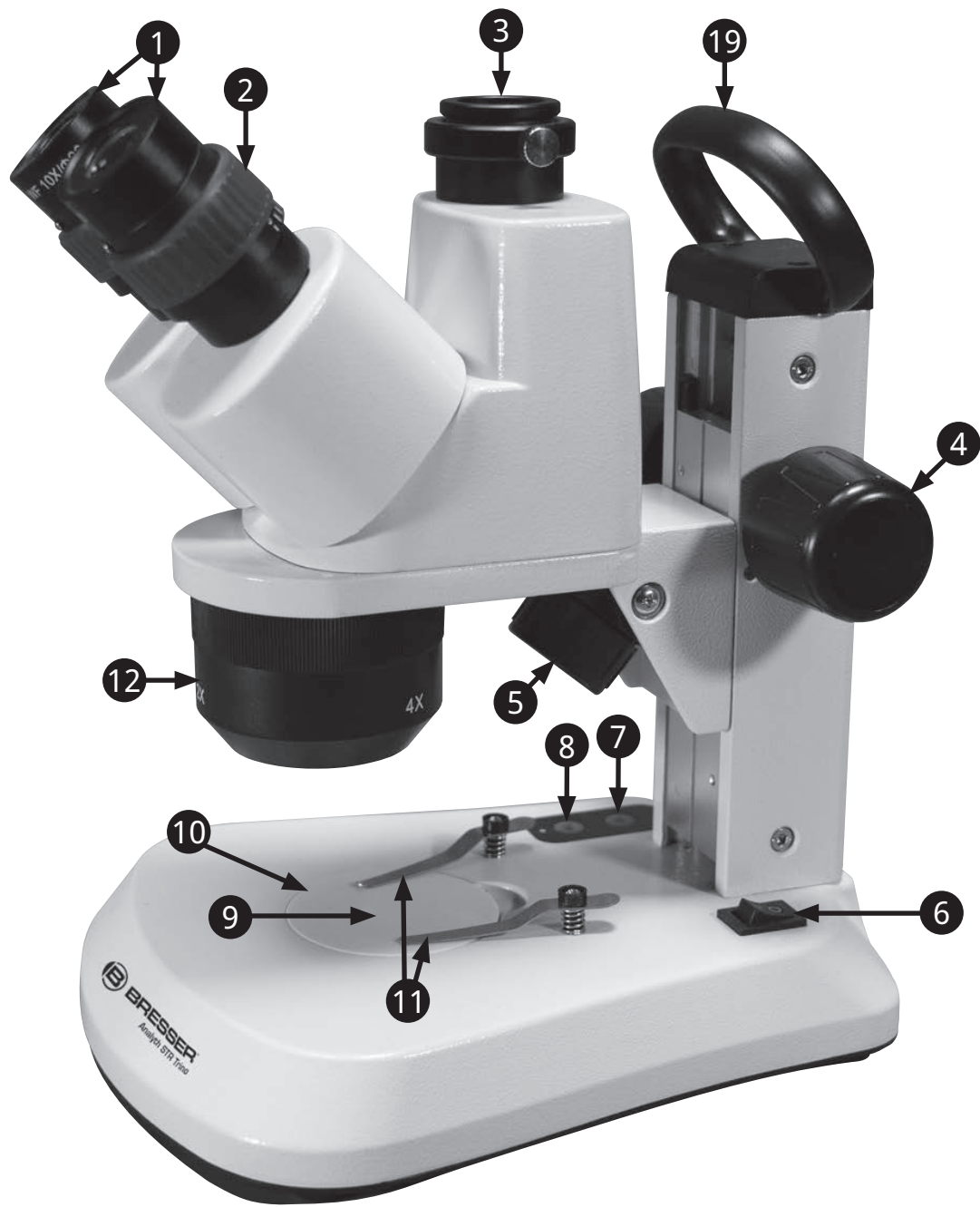
Plaats uw apparaat zo dat het altijd van de stroomtoevoer kan worden losgekoppeld. Het stopcontact dat u gebruikt, moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn, omdat de stekker van de voedingskabel dient als een loskoppelapparaat voor de voeding.

Koppel het apparaat los van de voeding door de stekker uit het stopcontact te trekken wanneer het niet wordt gebruikt of in geval van een langere onderbreking van de werking en voordat u begint met onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.

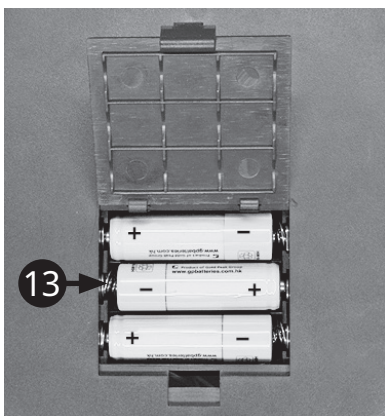
BRAND-/EXPLOSIEGEVAAR!

Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen. Gebruik alleen de meegeleverde netadapter. Sluit het apparaat niet kort en gooi het niet in het vuur. Overmatige hitte of onjuist gebruik kan kortsluiting, brand of een explosie veroorzaken.

Afb. 1



Afb. 2



Afb. 3



Afb. 4



Alle delen (Afb. 1-4):

- 1 Oculairs
- 2 Dioptrieschaal
- 3 Monoculaire kop
- 4 Focuswiel
- 5 Invalslichtverlichting
- 6 Aan/Uit-schakelaar
- 7 Helderheidsregeling (invallend licht)
- 8 Helderheidsregeling (doorgelaten licht)
- 9 Lichtdoorlatende verlichting
- 10 Microscoopstadium met voorwerpplaat
- 11 Objectklemmen
- 12 Lenshouder (draaibaar)
- 13 Batterijcompartiment
- 14 Voedingsaansluiting
- 15 Stofkap
- 16 Voorwerpplaat (zwart/wit)
- 17 Stroomvoorziening
- 18 Rubberen oogschelpen (2 stuks)
- 19 Draaggreep

1. Kiezen van een plaats voor de microscoop

Voordat u begint kies een voldoende locatie voor microscopie. Zorg ervoor dat uw microscoop op een egale en stevige grond staat.

Plaats uw apparaat zo dat het altijd van de stroomtoevoer kan worden losgekoppeld. De wandcontactdoos moet zich altijd in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn, omdat de stekker van het netsnoer dient als een loskoppelapparaat voor de voeding.

2. Verlichting

Met de Analyth STR heeft u drie verlichtingsopties: invallend licht, transmissielicht en beide. Sluit eerst de voeding aan op een stopcontact en vervolgens op de voedingsaansluiting van de microscoop (14). Schakel nu de hoofdschakelaar (6) in.

De verlichting voor invallend licht en doorvallend licht kan afzonderlijk worden ingesteld met behulp van de twee helderheidsknoppen (7 en 8). Na het uitschakelen blijft de geselecteerde instelling behouden.

Als alternatief kan de Analyth STR ook op batterijen werken. Om de batterijen (type AA) te plaatsen, opent u het batterijvak (13) aan de onderzijde van de microscoop. Controleer of de polariteit (+/-) van de batterij correct is. De microscoop kan ook worden gebruikt met de voeding wanneer batterijen worden geplaatst. Opladbare batterijen worden niet opgeladen.

Opmerking:

De LED verlichting heeft een levensduur van circa 20.000 uur. Neem bij een technische fout contact op met het servicecentrum.

3. Observatie

Plaats het gewenste object in het midden van het podium (10) en zet het eventueel vast met de klemmen (11). De vergroting van het objectief (1x, 2x of 4x) kan worden aangepast door aan de objectiefhouder te draaien (12). Begin je waarnemingen altijd met de laagste vergroting (1x). Kijk door de oculairs (1) aan de verrekijkerkop (3). Pas de scherpste aan met de focuser (4).

4. Scherpstellen en dioptriecompensatie

Zet de dioptrieschaal (2) op de middelste positie (glanzende ring) en observeer een object. Sluit nu je linkeroog en stel de focus bij met de focuser (4) voor je rechteroog. Sluit vervolgens je rechteroog en pas de focus voor je linkeroog aan met de dioptrieschaal. Nu is de microscoop aangepast voor je ogen. Let op de instelling van de dioptrieschaal die u in de toekomst moet gebruiken.

5. Oogafstand

De Analyth STR is voorzien van een verstelbare verrekijkerkop. Om uw oogafstand in te stellen, beweegt u de oculairs tegen elkaar aan totdat u de ideale positie hebt gevonden.

6. Monoculaire kop

De trinoculaire kop is geschikt voor het monteren van een camera.

Het bevestigingsarmatuur is ontworpen voor adapters met een diameter van 23,2 mm.

De camera wordt in de trinoculaire kop geplaatst. Gebruik indien nodig een geschikte adapter.

Het binnendeel is in hoogte verstelbaar en kan met een gekartelde schroef worden vastgezet. Draai de gekartelde schroef slechts licht aan.

Niet elke camera kan parfociaal op de oculairs worden ingesteld. De Bresser MikroCam camera's kunnen worden gebruikt in combinatie met een geschikte reducerende lens (0,5x, 0,75x of 1x afhankelijk van het model).

Als u niet weet of en welke adapter u nodig heeft, neem dan contact op met ons Service Team.

Als uw camera niet parfociaal kan worden ingesteld, kunt u corrigeren met behulp van de scherpstelknoppen. Het beeld in de oculairs wordt dan echter wazig.

Bij zeer platte objecten kan het ook voorkomen dat het object niet in beeld komt. In dit geval is het raadzaam om deze op een klein voetstuk te plaatsen.

7. Vervangen van de oculairs (optioneel)

Om de oculairs te vervangen moet u de klemschroef aan de onderkant van de oculairhouder losdraaien. U kunt de oculairs dan eenvoudig verwijderen en vervangen.

De klemschroeven dienen alleen als bescherming zodat de oculairs er niet uit zullen vallen.

8. De wrijving van de scherpstelaandrijving aanpassen

Het kan voorkomen dat de Microscopkop niet meer door de scherpstelaandrijving wordt vastgehouden en uitvalt vanwege zijn netto gewicht.

Door de twee scherpstelwielen in tegengestelde richtingen te draaien, kan de wrijving steviger of losser worden ingesteld.

9. Reiniging en onderhoud

Uw microscoop is een hoogwaardig optisch instrument. Let erop dat er geen stof of vingerafdrukken op de optische oppervlakken komen. Reinig indien nodig de microscoopbehuizing met een licht bevochtigde zachte doek. Gebruik een aparte schone doek met wat druppels alcohol om de optische oppervlakken schoon te maken. Na gebruik moet de microscoop worden beschermd met zijn stofkap.

Opmerking:

Houd er rekening mee dat een voldoende behandelde microscoop zijn waarde en optische kwaliteit vele jaren behoudt.

10. Technische gegevens

Trinoculaire kop

Oculairs: 2 stuks 10x

Objectieven: 1x, 2x en 4x, Stereo

Totale vergroting*): 10x, 20x, 40x


Verlichtingstype: LED


*) De totale vergroting kan worden berekend door de objectieve vergroting te vermenigvuldigen met de oculairvergroting.


11. CE-conformiteitsverklaring

 Bresser GmbH heeft een "Conformiteitsverklaring" opgesteld in overeenstemming met de geldende richtlijnen. Deze verklaring kan worden herzien onder http://www.bresser.de/download/58038X0/CE/5803800-5803850_CE.pdf

13. Verwijdering

 Gooi het verpakkingsmateriaal op de juiste manier weg, afhankelijk van het soort materiaal, zoals bv. papier of karton. Neem contact op met uw lokale afvalverwijderingsservice of de milieuautoriteit voor informatie over de juiste verwijdering.

 Gooi elektrische apparaten niet weg samen met huishoudelijk afvalmateriaal! In overeenstemming met de Europese Richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) en de implementatie ervan in overeenstemming met de nationale wetgeving, moet elektrische apparatuur die het einde van zijn levensduur heeft bereikt, gescheiden worden ingezameld en worden teruggebracht naar een milieuvriendelijke recyclingvoorziening.

 Ontladen batterijen en beschadigde oplaadbare batterijen moeten worden verwijderd bij speciale inzamelpunten voor batterijen. Informatie over de verwijdering van apparaten of batterijen is verkrijgbaar bij uw lokale verwijderingsagent of lokale autoriteit.

14. Garantie & Service

De reguliere garantieperiode is 2 jaar en gaat in op de dag van aankoop. Om te kunnen profiteren van een verlengde garantieperiode op basis van vrijwilligheid, zoals vermeld op de verpakking, is een registratie op onze website vereist.

U kunt de volledige garantievoorwaarden, informatie over de verlenging van de garantieperiode en de details van onze service raadplegen op 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.

NL 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 NL

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 Pôles d'Activités de
Nicopolis 314 Avenue des Chênes Verts 83170
Brignoles France

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

NL NL

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

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

BRESSER Benelux Smirnoffstraat 8 7903 AX
Hoogeveen Nederland

*Het telefoonnummer wordt in 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 SL Uc/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....



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

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

   @BresserEurope

Bresser Benelux / Folux B.V.
Smirnoffstraat 8
7903 AX Hoogeveen · Nederland
www.bresserbenelux.nl

