BRESSER junior

20x Stereo Stereomikroskop

Art. No. 8852000

(CZ) N vod k obsluze

(SK) N vod na obsluhu

N VOD CZ / SK:

www.bresser.de/P8852000

PR VODCE / SPRIEVODCA:

www.bresser.de/guide

DOTAZY / OT ZKY:

www.bresser.de/faq

POKUSY:

www.bresser.de/downloads



CZ UPOZORN N !

Nevhodn pro d ti do 3 let. NEBEZPE UDU EN - mal sti. NEBEZPE PORAN N - ostr hrany nebo hroty nezbytn pro funkci v robku. N vod i obal uschovejte, proto e obsahuj d le it informace.

SK UPOZORNENIE!

Nevhodn pre deti do 3 rokov. NEBEZPE ENSTVO UDUSENIA - mal asti. NEBEZPE ENSTVO PORANENIA - ostr hrany alebo hroty nevyhnutn pre funkciu v robku. N vod aj obal uschovajte, preto e obsahuj d le it inform cie.

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C102814

(CZ) N vod k obsluze 4

(SK) N vod na obsluhu 8

Z ruka a servis 12

=

=

Obr. 1

C

-'

;

-!

A

<

>

2x AA

T

C

?

@

Obr. 3

T

Obr. 4

-9

>

CZ N vod k obsluze



UPOZORN N ! Nevhodn pro d ti do 3 let. Mal sti, nebezpe udu en . Ostr hrany nebo hroty nezbytn pro funkci v robku!



V eobecn bezpe nostn upozorn n

NEBEZPE UDU EN ! Tento v robek obsahuje mal sti, kter by d ti mohly spolknout! Hroz NEBEZPE UDU EN !

NEBEZPE RAZU ELEKTRICK M PROUDEM! P stroj obsahuje elektronick sou sti nap jen bateriemi. D ti p i pou v n p stroje nikdy nenech vejte bez dozoru! Pou vejte jej pouze zp sobem popsan m v n vodu, jinak hroz

RAZ ELEKTRICK M PROUDEM!

NEBEZPE PO RU A V BUCHU! Nevystavujte p stroj vysok m teplot m. Pou vejte jen doporu en baterie. P stroj ani baterie nezkratujte a nevhazujte do ohn ! Nadm rn teplo a nespr vn zach zen mohou zp sobit zkrat, po r nebo dokonce v buch!

NEBEZPE POLEPT N ! Baterie nepat do rukou d tem! P i vkl d n bateri dbejte na spr vnou polaritu. Vytekl nebo po kozen baterie mohou p i styku s poko kou zp sobit polept n . V p pad pot eby pou vejte vhodn ochrann rukavice.

Unikaj c kyselina z bateri m e zp sobit polept n ! Zabra te jej mu kontaktu s poko kou, o ima a sliznicemi. P i zasa en kyselinou ihned opl chn te posti en m sta velk m mno stv m ist vody a vyhledejte l ka e.
Pou vejte pouze doporu en baterie. Slab nebo vybit baterie v dy vym te za celou novou sadu bateri s plnou kapacitou. Nekombinujte baterie r zn ch zna ek, typ ani baterie s rozd lnou kapacitou. Pokud se p stroj del dobu nepou v nebo jsou baterie vybit , vyjm te je z p stroje!

Nikdy nenab jejte b n baterie, kter nejsou dob jec ! P i nab jen by mohly vybuchnout.

Dob jec baterie sm j b t nab jeny pouze pod dohledem dosp l ch.

P ed nab jen m vyjm te dob jec baterie z hra ky.

P ipojovac svorky se nesm j zkratovat.

P stroj nerozeb rejte! V p pad z vady se obra te na sv ho odborn ho prodejce. Ten kontaktuje servisn st edisko a v p pad pot eby m e p stroj odeslat k oprav .

P i pr ci s t mto p strojem se asto pou vaj pom cky s ostr mi hranami a hroty. P stroj, ve ker p slu enstv i pom cky proto uchov vejte mimo dosah d t . Hroz NEBEZPE PORAN N !

N vod i obal uschovejte, proto e obsahuj d le it informace.

ES prohl en o shod

CE

Spole nost Bresser GmbH vypracovala prohl en o shod v souladu s platn mi sm rnicemi a p slu n mi normami. pln zn n ES prohl en o shod je dostupn na n sleduj c internetov adrese:

www.bresser.de/download/8852000/CE/8852000_CE.pdf

V robce bateri :

NO. 818 Rongji Road,
Luotuo, Ningbo 315202 Zhejiang,
P.R. China.
www.mustangbattery.com

Z t chto d l se skl d tv j mikroskop (obr. 1-4):

1 Binokul rn hlavice (s okul rov mi tubusy)
2 Stereoskopick objektiv
3 Okul ry
4 Osv tlen (LED)
5 Mikroskopick stolek s deskou
6 P dr n svorka
7 Kole ko ost en
8 Vyp na
9 Bateriov prostor
10 Upev ovac rouby
11 Kontakty bateri (ploch pl ky a pru inov kontakty)
12 St nic kryt

Um st n
Ne za ne , vyber si vhodn m sto pro mikroskopov n . Je d le it , abys m l dostatek sv tla (okno, stoln lampa).

Jednoduch pozorov n
Polo pozorovan p edm t (nap klad k men) doprost ed mikroskopick ho stolku (5). Je-li dostate n velk , nejl pe jej upevni pod p dr n svorky (6).

Pod vej se do binokul rn hlavice (1) a uprav vzd lenost okul r (3), abys vid l kruhov a jasn obraz.

Obraz zaost pomal m ot en m kole ka ost en (7).

Osv tlen
Vyp na em (8) vypni osv tlen (4). Vyjmi oba okul ry (3) z okul rov ch tubus (1) a cel mikroskop oto . V podstavci je bateriov prostor (9). Povol 6 upev ovac ch roub (10) krytu bateriov ho prostoru na spodn stran a kryt sejmi.

Vlo baterie (2x AA) do p ihr dek tak, aby jejich ploch z porn p ly (-) tla ily na pru inov kontakty a kladn p ly (+) se dot kaly ploch ch kontaktn ch pl k (11). Kryt op t nasa a upevni jej 6 rouby (10). Mikroskop oto zp t a znovu nasa okul ry. Vyp na em (8) v podstavci mikroskopu nyn m e osv tlen (4) zap nat a vyp nat.

Experimenty
Na internetu najde pod n sleduj c m odkazem bro ury se zaj mav mi pokusy, kter m e vyzkou et.

Jak chovat brono ky? Jak vyrobit krystaly soli? A mnoho dal ho.

http://www.bresser.de/downloads

POKYNY K I T N



P ed i t n m odpoj p stroj od nap jen (vyt hni s ovou z str ku nebo vyjmi baterie)!

Vn j povrch p stroje isti pouze such m had kem. Nepou vej istic kapaliny, aby nedo lo k po kozen elektroniky.

Chra p stroj p ed prachem a vlhkost ! Uchov vej jej v p ilo en m pouzd e nebo p epravn m obalu. Pokud se p stroj del dobu nepou v , vyjmi z n j baterie.

o ky (okul ry a/nebo objektivy) isti pouze p ilo en m had kem na o ky nebo jin m m kk m had kem, kter nepou t vl kna (nap . z mikrovl kna). Netla p li , abys o ky nepo kr bal.

Siln j ne istoty odstra had kem navlh en m istic kapalinou na br le a o ky ot i m rn m tlakem.

LIKVIDACE



Obalov materi ly vyt i podle druhu. Informace o spr vn likvidaci z sk u m stn spole nosti zaji uj c likvidaci odpadu nebo na adu pro ivotn prost ed .



Elektrick za zen nevyhazuj do domovn ho odpadu!

Podle evropsk sm rnice 2012/19/ES o odpadn ch elektrick ch a elektronick ch za zen ch a jej ho proveden do vnitrost tn ho pr va je nutn pou it elektrick za zen sb rat odd len a ekologicky recyklovat.

Vybit pou it baterie a akumul tory mus spot ebitel odevzdat do sb rn ch n dob na baterie. Informace o likvidaci star ch p stroj nebo bateri vyroben ch po 1. 6. 2006 z sk u m stn spole nosti zaji uj c likvidaci odpadu nebo na adu pro ivotn prost ed .

Baterie a akumul tory jsou ozna eny p e krtnutou popelnic a chemickou zna kou kodliv l tky. Cd znamen kadmium, Hg rtu a Pb olovo.



Cd Hg Pb

1 Baterie obsahuje kadmium
2 Baterie obsahuje rtu
3 Baterie obsahuje olovo

SK N vod na obsluhu



UPOZORNENIE! Nevhodn pre deti do 3 rokov. Mal asti, nebezpe enstvo udusenia. Ostr hrany alebo hroty nevyhnutn pre funkciu v robku!



V eobecn bezpe nostn upozornenia

NEBEZPE ENSTVO UDUSENIA! Tento v robok obsahuje mal asti, ktor by deti mohli prehltn ! Hroz NEBEZPE ENSTVO UDUSENIA!

NEBEZPE ENSTVO RAZU ELEKTRICK M PR DOM! Pr stroj obsahuje elektronick s asti nap jan bat riami. Deti pri pou van pr stroja nikdy nenech vajte bez dozoru! Pou vajte ho iba sp sobom op san m v n vode, inak hroz RAZ ELEKTRICK M PR DOM!

NEBEZPE ENSTVO PO IARU A V BUCHU! Nevystavujte pr stroj vysok m teplot m. Pou vajte len odpor an bat rie. Pr stroj ani bat rie neskratujte a nevhadzujte do oh a! Nadmern teplo a nespr vne zaobch dzanie m u sp sobi skrat, po iar alebo dokonca v buch!

NEBEZPE ENSTVO POLEPTANIA! Bat rie nepatria do r k de om! Pri vkladan bat ri dbajte na spr vnu polaritu. Vyte en alebo po koden bat rie m u pri styku s poko kou sp sobi poleptanie. V pr pade potreby pou vajte vhodn ochrann rukavice.

Unikaj ca kyselina z bat ri m e sp sobi poleptanie! Zabr te jej kontaktu s poko kou, o ami a sliznicami. Pri zasiahnut kyselinou ihne opl chnite postihnut miesta ve k m mno stvom istej vody a vyh adajte lek ra.
Pou vajte iba odpor an bat rie. Slab alebo vybit bat rie v dy vyme te za cel nov s pravu bat ri s plnou kapacitou. Nekombinujte bat rie r znych zna iek, typov ani bat rie s rozdielnou kapacitou. Ak sa pr stroj dlh as nepou va alebo s bat rie vybit , vyberte ich z pr stroja!

Nikdy nenab jajte be n bat rie, ktor nie s nab jate n ! Pri nab jan by mohli vybuchn .

Nab jate n bat rie sa sm nab ja iba pod doh adom dospel ch.

Pred nab jan m vyberte nab jate n bat rie z hra ky.

Pripojovacie svorky sa nesm skratova .

Pr stroj nerozoberajte! V pr pade poruchy sa obr te na svojho odborn ho predajcu. Ten kontaktuje servisn stredisko a v pr pade potreby m e pr stroj odosla na opravu.

Pri pr ci s t mto pr strojom sa asto pou vaj pom cky s ostr mi hranami a hrotmi. Pr stroj, v etko pr slu enstvo aj pom cky preto uchov vajte mimo dosahu det . Hroz NEBEZPE ENSTVO PORANENIA!

N vod aj obal uschovajte, preto e obsahuj d le it inform cie.

ES vyhl senie o zhode

CE

Spolo nos Bresser GmbH vypracovala vyhl senie o zhode v s lade s platn mi smernicami a pr slu n mi normami. pln znenie ES vyhl senia o zhode je dostupn na nasleduj cej internetovej adrese:

www.bresser.de/download/8852000/CE/8852000_CE.pdf

V robca bat ri :

NO. 818 Rongji Road,
Luotuo, Ningbo 315202 Zhejiang,
P.R. China.
www.mustangbattery.com

Z t chto dielov sa sklad tvoj mikroskop (obr. 1-4):

1 Binokul rna hlavica (s okul rov mi tubusmi)
2 Stereoskopick objekt v
3 Okul re
4 Osvetlenie (LED)
5 Mikroskopick stol k s doskou
6 Pridr iavacia svorka
7 Koliesko ostrenia
8 Vyp na
9 Priestor na bat rie
10 Upev ovacie skrutky
11 Kontakty bat ri (ploch plie ky a pru inov kontakty)
12 Tieniaci kryt

Umiestnenie
Sk r ne za ne , vyber si vhodn miesto na mikroskopovanie. Je d le it , aby si mal dostatok svetla (okno, stolov lampa).

Jednoduch pozorovanie
Polo pozorovan predmet (napr klad kame) do stredu mikroskopick ho stol ka (5). Ak je dostato ne ve k , najlep ie ho upevni pod pridr iavacie svorky (6).

Pozri sa do binokul rnej hlavice (1) a uprav vzdialenos okul rov (3), aby si videl kruhov a jasn obraz.

Obraz zaostr pomal m ot an m kolieska ostrenia (7).

Osvetlenie
Vyp na om (8) vypni osvetlenie (4). Vyber oba okul re (3) z okul rov ch tubusov (1) a cel mikroskop oto . V podstavci je priestor na bat rie (9). Povo 6 upev ovac ch skrutiek (10) krytu priestoru na bat rie na spodnej strane a kryt zlo .

Vlo bat rie (2x AA) do priehradiek tak, aby ich ploch z porn p ly (-) tla ili na pru inov kontakty a kladn p ly (+) sa dot kali ploch ch kontaktn ch plie kov (11). Kryt op nasa a upevni ho 6 skrutkami (10). Mikroskop oto sp a znova nasa okul re. Vyp na om (8) v podstavci mikroskopu teraz m e osvetlenie (4) zap na a vyp na .

Experimenty
Na internete n jde pod nasleduj cim odkazom bro ry so zauj mav mi pokusmi, ktor m e vysk a .

Ako chova iabron ky? Ako vyrobi kry t ly soli? A mnoho al ieho.

http://www.bresser.de/downloads

SK

POKYNY NA ISTENIE



Pred isten m odpoj pr stroj od nap jania (vytiahni sie ov z str ku alebo vyber bat rie)!

Vonkaj povrch pr stroja isti iba suchou handri kou. Nepou vaj istiace kvapaliny, aby nedo lo k po kodeniu elektroniky.

Chr pr stroj pred prachom a vlhkos ou! Uchov vaj ho v prilo enom puzdre alebo prepravnom obale. Ak sa pr stroj dlh as nepou va, vyber z neho bat rie.

o ovky (okul re a/alebo objekt vy) isti iba prilo enou handri kou na o ovky alebo inou m kkou handri kou, ktor nep a vl kna (napr. z mikrovl kna). Netla pr li , aby si o ovky nepo kriabal.

Silnej ie ne istoty odstr handri kou navlh enou istiacou kvapalinou na okuliare a o ovky utri miernym tlakom.

LIKVID CIA



Obalov materi ly vytrie pod a druhu. Inform cie o spr vnej likvid cii z ska v miestnej spolo nosti zabezpe uj cej likvid ciu odpadu alebo na rade ivotn ho prostredia.



Elektrick zariadenia nevyhadzuj do domov ho odpadu!

Pod a eur pskej smernice 2012/19/ES o odpade z elektrick ch a elektronick ch zariaden a jej vykonania vo vn tro t tnom pr ve je nutn pou it elektrick zariadenia zbiera oddelene a ekologicky recyklova .

Vybit pou it bat rie a akumul tory mus spotrebite odovzda do zbern ch n dob na bat rie. Inform cie o likvid cii star ch pr strojov alebo bat ri vyroben ch po 1. 6. 2006 z ska v miestnej spolo nosti zabezpe uj cej likvid ciu odpadu alebo na rade ivotn ho prostredia.

Bat rie a akumul tory s ozna en pre iarknut m smetn m ko om a chemickou zna kou kodlivej l tky. Cd znamen kadmium, Hg ortu a Pb olovo.



Cd Hg Pb

1 Bat ria obsahuje kadmium
2 Bat ria obsahuje ortu
3 Bat ria obsahuje olovo

(CZ) Z ruka a servis

B n z ru n doba in 2 roky a za n dnem n kupu. Pro vyu it dobrovoln prodlou en z ru n doby uveden na d rkov m obalu je nutn registrace na na ich webov ch str nk ch.

pln z ru n podm nky, informace o prodlou en z ru n doby a servisn ch slu b ch naleznete na:

www.bresser.de/garantiebedingungen

(SK) Z ruka a servis

Be n z ru n doba je 2 roky a za na sa d om n kupu. Na vyu itie dobrovo nej pred enej z ru nej doby uvedenej na dar ekovom obale je potrebn registr cia na na ich webov ch str nkach.

pln z ru n podmienky, inform cie o pred en z ru nej doby a servisn ch slu b ch n jdete na:

www.bresser.de/garantiebedingungen

SERVIS A Z RUKA / SERVIS A Z RUKA:

www.bresser.de/warranty_terms

Kontakt

Bresser GmbH
Gutenbergstra e 2
46414 Rhede Germany

Bresser UK Ltd.
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way, Edenbridge,
Kent TN8 6HF, Great Britain

www.bresser.de

/ 0 1 @BresserEurope

Chyby a technick zm ny vyhrazeny. / Chyby a technick zmeny vyhraden .
Manual_885200_CZ-SK_v032025a P eklad z DE / Preklad z DE