BRESSER Youngster

Art. No. 16461



7” LCD mikroskop

CZ **NÁVOD K OBSLUZE**

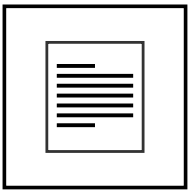
SK **NÁVOD NA OBSLUHU**

CZ

Další informace o tomto výrobku a dostupné překlady návodu najdete na našem webu. Použijte QR kód nebo odkaz níže.

SK

Ďalšie informácie o tomto výrobku a dostupné preklady návodu nájdete na našom webe. Použite QR kód alebo odkaz nižšie.



INFORMACE A SOUBORY KE STAŽENÍ

INFORMÁCIE A SÚBORY NA STIAHNUTIE

www.bresser.de/P16461

ZÁRUKA A SERVIS

www.bresser.de/warranty_terms



FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C197764

CZ **NÁVOD K OBSLUZE** **4**

SK **NÁVOD NA OBSLUHU** **14**

SERVIS **24**

OBSAH

CZ

1. O tomto návodu 4
2. Všeobecné bezpečnostní pokyny 4
3. Obsah balení 5
4. Vlastnosti 5
5. Přehled dílů 7
6. Funkce a popis ovládacích prvků 8
7. Dálkové ovládání 8
8. Ruční mikroskop 9
9. Ukládání a přenos snímků a videí, zobrazení na PC 10
10. Vložení karty TF a bezpečnostní opatření 10
11. Způsoby nabíjení 11
12. Nabíjení a kontrolky 11
13. Používání akumulátorů a bezpečnostní pokyny 12
14. Důležitá upozornění 12
15. Technické údaje 12
16. Čištění a údržba 13
17. Likvidace 13
18. ES prohlášení o shodě 13
19. Záruka a servis 13



UPOZORNĚNÍ! Nevhodné pro děti do 3 let. Nebezpečí udušení. Výrobek obsahuje malé části, které by děti mohly spolknout. Přístroj má ostré hrany a hroty nezbytné pro jeho funkci!

UPOZORNĚNÍ! Vhodné pouze pro děti od 8 let. Přiložené pokyny pro rodiče nebo jiné odpovědné osoby je nutné dodržovat. Obal uschovejte, protože obsahuje důležité informace.

1. O TOMTO NÁVODU



Tento návod k obsluze je součástí přístroje. Před použitím přístroje si pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny a návod k obsluze.

Tento návod si uschovejte pro pozdější použití. Pokud přístroj prodáte nebo předáte, předejte návod novému majiteli nebo uživateli výrobku.

2. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- **NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!** Obalové materiály, například plastové sáčky a gumičky, uchovávejte mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí udušení.

- NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM **PROUDEM!** Přístroj obsahuje elektronické součásti napájené z baterií. Děti smějí přístroj používat pouze pod dohledem dospělých. Používejte ho pouze podle návodu, jinak hrozí

úraz elektrickým proudem.

- **NEBEZPEČÍ POLEPTÁNÍ!** Kyselina unikající z baterií může způsobit poleptání. Zabraňte jejímu kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Při zasažení ihned opláchněte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

- **NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU!** Používejte pouze doporučené baterie. Přístroj ani baterie nezkratujte a nevhazujte je do ohně. Nadměrné teplo nebo nesprávné zacházení mohou způsobit zkrat, požár nebo výbuch.

- Používejte pouze doporučené baterie. Slabé nebo vybité baterie vždy vyměňte za celou novou sadu baterií s plnou kapacitou. Nekombinujte baterie různých značek nebo kapacit. Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, baterie vyjměte.

- Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným vložením baterií!
- Nepoužívejte dobíjecí baterie (akumulátory).
- Přístroj nerozebírejte. V případě závady se obraťte na prodejce. Prodejce kontaktuje servisní středisko a v případě potřeby může přístroj odeslat k opravě.

- Před použitím zkontrolujte, zda přístroj, kabely a konektory nejsou poškozené.

- Neponořujte přístroj do vody.
- Nevystavujte přístroj nadměrné síle, nárazům, prachu, extrémním teplotám ani vysoké vlhkosti. Mohlo by dojít k poruše, zkrácení životnosti elektroniky, poškození baterií nebo deformaci součástí.

- Přístroj umístěte tak, aby ho šlo kdykoli odpojit od napájení. Zásuvka musí být vždy v blízkosti přístroje a snadno přístupná, protože zástrčka slouží k odpojení od elektrické sítě.

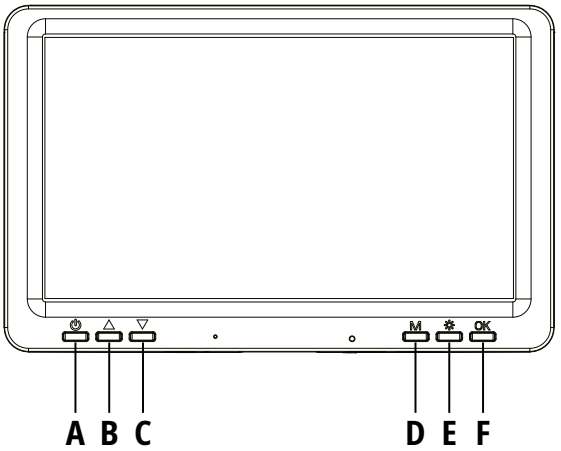
- Při odpojování přístroje od elektrické sítě tahejte vždy za zástrčku, nikdy za kabel!

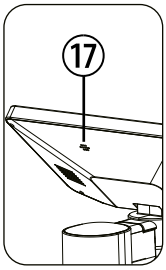
3. OBSAH BALENÍ

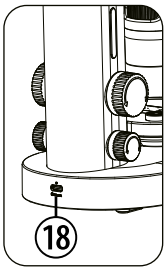
Ruční mikroskop, základna, rukojeť, Petriho misky, krabička se vzorky, sběrná krabička, pinzeta, pipeta, kabel USB-C.

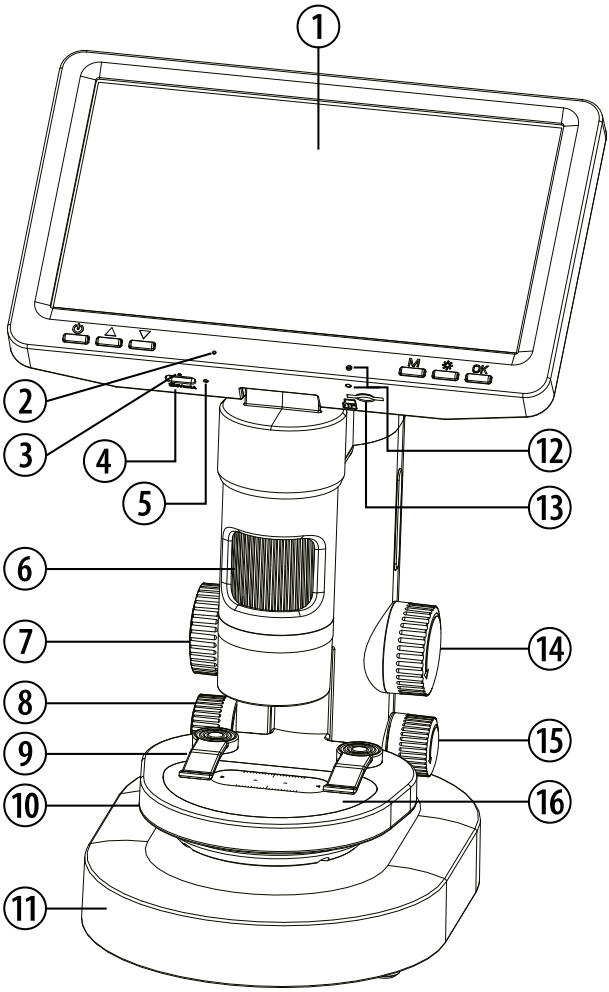
4. VLASTNOSTI

1. Vhodný mikroskop pro školáky
2. Velký 7” displej
3. Pořizování fotografií a videí
4. Použití jako mikroskop nebo monokulár
5. Napájení z baterií


A
B
C
D
E
F


17


18


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

5. PŘEHLED DÍLŮ

A. Tlačítko zapnutí, vypnutí a mazání
B. Tlačítko nahoru a zvětšení
C. Tlačítko dolů a zmenšení
D. Tlačítko nabídky, návratu a zrcadlení
E. Tlačítko LED osvětlení objektivu
F. Tlačítko potvrzení a filtrů
1. Displej
2. Otvor mikrofonu
3. Kontrolka nabíjení
4. Nabíjecí port USB-C 1
5. Tlačítko Reset
6. Zaostřovací kolečko
7. Kolečko pro nastavení stolku
8. Přepínač pozorovacího okénka
9. Ochranný kryt proti prachu
10. Plošina stolku
11. Základna
12. Infračervený přijímač
13. Slot pro kartu TF
14. Ovladač nastavení stolku
15. Přepínač pozorovacího okénka
16. Pozorovací okénko
17. Reproduktor
18. Nabíjecí port USB-C 2

6. FUNKCE A POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Tlačítko zapnutí, vypnutí a mazání

- Vypnutý přístroj zapnete dlouhým stisknutím.
- Na libovolné obrazovce přístroj vypnete dlouhým stisknutím.
- V režimu snímků krátkým stisknutím zobrazíte volbu „Smazat“.

△ Tlačítko nahoru a zvětšení

- V nabídce krátkým stisknutím vyberete předchozí položku.
- V režimu pozorování krátkým stisknutím zvětšíte obraz.

▽ Tlačítko dolů a zmenšení

- V nabídce krátkým stisknutím vyberete další položku.
- V režimu pozorování krátkým stisknutím zmenšíte obraz.

M Tlačítko nabídky, návratu a zrcadlení

- U zapnutého přístroje krátkým stisknutím otevřete nabídku „Foto“, „Video“, „Album“ nebo „Nastavení“.
- V nabídce se krátkým stisknutím vrátíte zpět.
- V režimu pozorování dlouhým stisknutím obraz svisle převrátíte.

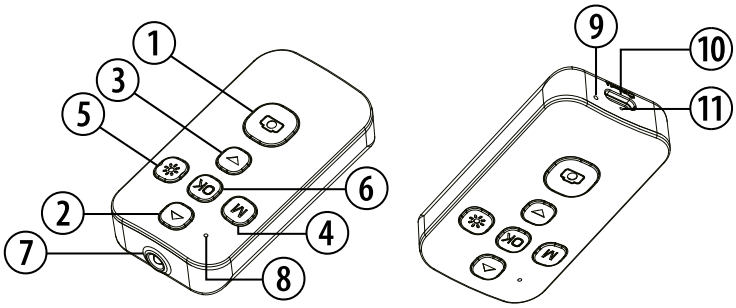
Tlačítko LED osvětlení objektivu

- U zapnutého přístroje krátkým stisknutím nastavíte jas (6 stupňů a vypnutí).

OK Tlačítko potvrzení a filtrů

- V nabídce krátkým stisknutím potvrdíte výběr.
- V režimu snímání krátkým stisknutím pořídíte fotografii nebo spustíte záznam.
- V režimu pozorování stisknutím na 3 sekundy zapnete filtry.

7. DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



1. Tlačítko foto a video

• Režim fotografií. Krátkým stisknutím pořídíte fotografii.

• Režim videa. Krátkým stisknutím spustíte záznam videa.

2. Tlačítko nahoru a zvětšení

• V nabídce nebo nastavení krátkým stisknutím vyberete předchozí položku.

• Režim zobrazení

• Krátkým stisknutím zvětšíte obraz.

3. Tlačítko dolů a zmenšení

• V nabídce nebo nastavení krátkým stisknutím vyberete další položku.

• V režimu zobrazení krátkým stisknutím zmenšíte obraz.

4. Tlačítko nabídky a návratu

• U zapnutého přístroje krátkým stisknutím otevřete nabídku Foto / Video / Album / Nastavení.

• V nabídce se krátkým stisknutím vrátíte na předchozí obrazovku.

5. Tlačítko LED osvětlení

• U zapnutého přístroje krátkým stisknutím nastavíte jas. Stupně se střídají v pořadí 1, 2, 3, 4, 5, 6 a vypnuto.

6. Tlačítko OK pro potvrzení

• V nabídce krátkým stisknutím potvrdíte vybranou položku nebo nastavení.

7. Infračervená vysílací dioda

8. Kontrolka stavu

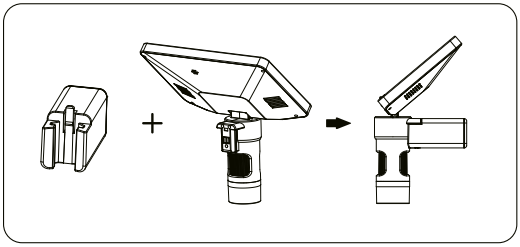
9. Otvor pro resetování

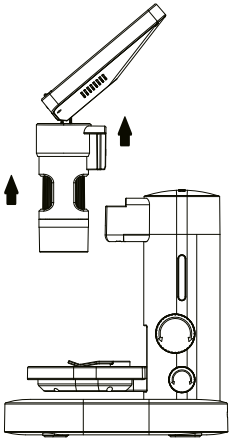
10. Nabíjecí port USB-C

11. Kontrolka nabíjení

8. RUČNÍ MIKROSKOP

• Hlavní jednotku mikroskopu lze sejmout.

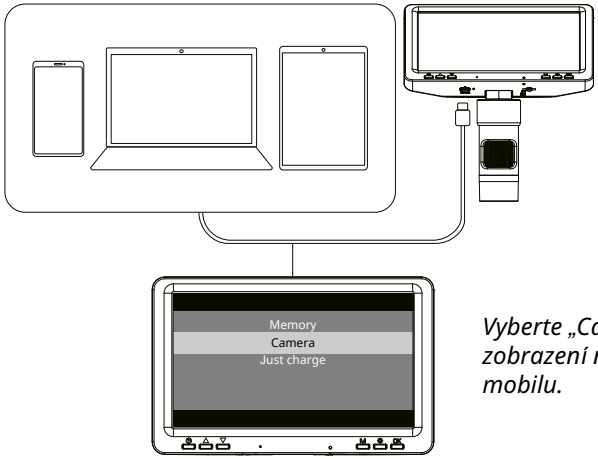




• Připevněte hlavní jednotku k rukojeti. Mikroskop pak můžete používat jako ruční.

9. UKLÁDÁNÍ A PŘENOS SNÍMKŮ A VIDEÍ, ZOBRAZENÍ NA PC

1. Připojte přístroj k počítači datovým kabelem USB-C.



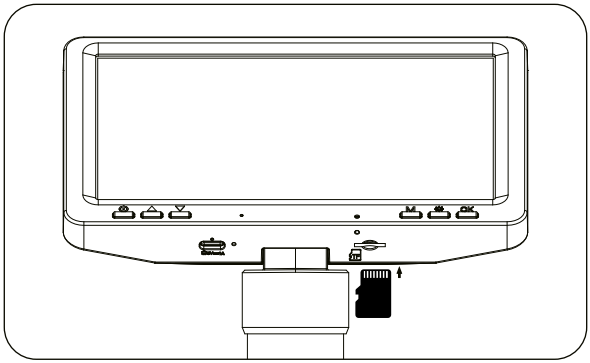
Vyberte „Camera“ pro zobrazení na PC nebo mobilu.

2. Přenos dat a zobrazení jsou dostupné na vybraných systémech Windows, macOS a Android. Systémy iOS a iPadOS nejsou podporovány.

10. VLOŽENÍ KARTY TF A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Kartu TF zasuňte ve správné orientaci do slotu, dokud nezacvakne. Při vyjímání kartu mírně zatlačte dovnitř, aby se uvolnila. Přístroj podporuje pouze karty TF třídy 10 nebo vyšší. Kartu nevkládejte ani nevyjímejte za provozu, aby nedošlo k poškození.

2. Dbejte na správnou orientaci karty. Nesprávné vložení může poškodit přístroj i slot pro kartu TF.
3. Po vložení se karta TF automaticky nastaví jako výchozí úložiště. Stávající data mohou být nedostupná. Soubory si předem zálohujte.
4. Před prvním použitím kartu TF vždy naformátujte v nabídce nastavení přístroje. Pokud karta není kompatibilní, použijte jinou kartu TF.



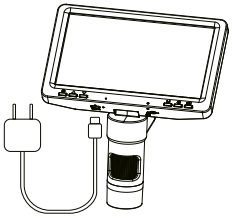
Vložení. Kartu nejprve zasuňte a poté zatlačte dovnitř.

Vyjmutí. Kartu nejprve zatlačte dovnitř a potom ji vytáhněte.

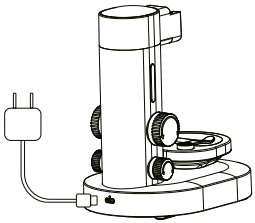
11. ZPŮSOBY NABÍJENÍ

Způsob nabíjení 1

Ruční jednotku a základnu lze nabíjet samostatně.



Nabíjecí port USB-C 1 (ruční jednotka)

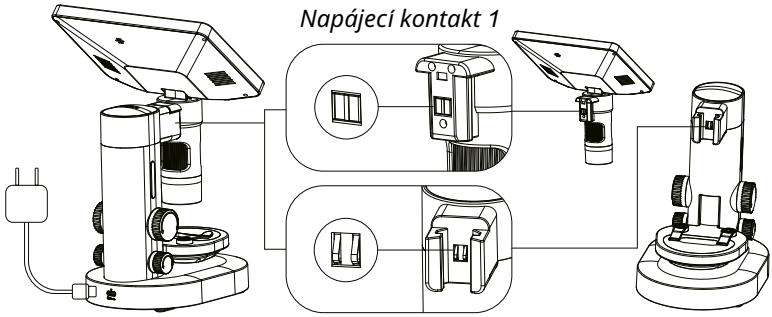


Nabíjecí port USB-C 2 (základna)

Způsob nabíjení 2

Když je základna připojená k napájení, postupujte takto.

- Nasaďte ruční jednotku na základnu.
- Pro společné nabíjení spojte napájecí kontakty 1 a 2.



Nabíjecí port USB-C 2 *Napájecí kontakt 2*

Poznámka. Během nabíjení systému lze nabíjet i přes port 1 ruční jednotky. Při použití portu 1 se napájení základny automaticky odpojí.

12. NABÍJENÍ A KONTROLKY

Pokyny k nabíjení

1. Při nízkém stavu nabití akumulátor ihned nabijte síťovým adaptérem 5 V / 1 A. Používání přístroje během nabíjení může zkrátit životnost akumulátoru.

2. Zapnutý přístroj nenabíjejte přes USB port počítače. Tím by se automaticky spustil režim kamery pro PC.

3. K nabíjení lze použít i powerbanku.

Kontrolky

• Červená kontrolka při nabíjení svítí a po úplném nabití zhasne.

13. POUŽÍVÁNÍ AKUMULÁTORŮ A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Přístroj obsahuje dva vestavěné lithium-polymerové akumulátory, 3,7 V / 1000 mAh a 3,7 V / 3000 mAh. Nelze je vyjmout ani vyměnit. V případě poškození se obraťte na prodejce.
2. Akumulátory nabíjejte pouze pod dohledem dospělých.
3. Během nabíjení přístroj vypněte vypínačem.
4. Napájecí kontakty nezkratujte.
5. Nepřipojujte přístroj ke zdrojům s vyšším proudem nebo napětím, než je doporučeno. Doporučené parametry adaptéru jsou 5 V / 1 A.
6. Během provozu pravidelně kontrolujte kabely, zástrčky, kryt a další součásti. Pokud zjistíte poškození, ihned přestaňte přístroj používat. Použijte jej znovu až po úplné opravě.

7. Pokud přístroj delší dobu nebudete používat, před vypnutím vypínače akumulátor plně nabijte.

14. DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

1. Jde o přesný zobrazovací přístroj. Chraňte ho před nárazy, údery, stlačením a pádem.
2. Přístroj obsahuje vestavěný lithium-polymerový akumulátor. Dodržujte místní předpisy pro používání a recyklaci akumulátorů.
3. Výrobek není vodotěsný. Neponořujte ho do vody a neskladujte ve vlhkém prostředí.
4. Nevystavujte výrobek dlouhodobě přímému slunečnímu záření.
5. Nepoužívejte přístroj při vysoké vlhkosti. Mohlo by dojít k poškození hlavní desky s elektronikou.
6. Po každém použití výrobek řádně uložte. Nenechávejte ho bez dozoru.

7. Nepoužívejte žíravé čisticí prostředky. Mohly by přístroj poškodit.

8. Při delším nepoužívání přístroj nabíjejte alespoň jednou za měsíc.
9. Pokud přístroj přestane reagovat nebo se objeví porucha, jednou stiskněte tlačítko Reset.

15. TECHNICKÉ ÚDAJE

• Rozměry 181 × 170 × 298,5 cm
• Displej 7”, barevný
• Zvětšení 200 × 10
• Rozlišení fotografií 5120 × 2880 nebo 2048 × 1152
• Rozlišení videa 2560 × 1440 nebo 1920 × 1080

- Ruční zaostřování v rozsahu 0–46 mm
- Formát fotografií JPG
- Formát videa MP4
- Snímková frekvence 20–30 sn./s
- Maximální podporovaná kapacita 128 GB
- Funkce – fotografie, video, mikroskop, dalekohled, lupa
- Jazyky systému DE, EN, CN, FR, PT, PL, NL, TR
- Rozhraní USB-C
- Hmotnost 686 g

16. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Před čištěním odpojte přístroj od napájení!

Vnější povrch přístroje čistěte pouze suchým hadříkem. Nepoužívejte čisticí kapaliny, aby nedošlo k poškození elektroniky.

Chraňte přístroj před prachem a vlhkostí.

17. LIKVIDACE



Obalové materiály roztřiďte podle druhu, například papír a karton. Informace o správné likvidaci vám poskytne místní služba pro nakládání s odpady nebo úřad pro životní prostředí.



Elektronická zařízení nevyhazujte do domovního odpadu!
Podle směrnice Evropského parlamentu 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejího provedení v německém právu se použitá elektrická zařízení sbírají odděleně a ekologicky recyklují.

18. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

CE Společnost Bresser GmbH tímto prohlašuje, že typ přístroje s číslem výrobku 16461 splňuje požadavky směrnice 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je dostupné na následující adrese.
http://www.bresser.de/download/16461/CE/16461_CE.pdf

19. ZÁRUKA A SERVIS

Běžná záruční doba činí 2 roky a začíná dnem nákupu. Pro využití dobrovolně prodloužené záruky podle údajů na dárkovém obalu je nutná registrace na našem webu.
Úplné záruční podmínky, informace o prodloužení záruky a podrobnosti o servisních službách najdete na našem webu.
www.bresser.de/warranty_terms

OBSAH

SK

1. O tomto návode 14
2. Všeobecné bezpečnostné pokyny 14
3. Obsah balenia 15
4. Vlastnosti 15
5. Prehľad dielov 17
6. Funkcie a opis ovládacích prvkov 18
7. Diaľkové ovládanie 18
8. Ručný mikroskop 19
9. Ukladanie a prenos snímok a videí, zobrazenie na PC 20
10. Vloženie karty TF a bezpečnostné opatrenia 20
11. Spôsoby nabíjania 21
12. Nabíjanie a kontrolky 21
13. Používanie akumulátorov a bezpečnostné pokyny 22
14. Dôležité upozornenia 22
15. Technické údaje 22
16. Čistenie a údržba 23
17. Likvidácia 23
18. ES vyhlásenie o zhode 23
19. Záruka a servis 23



UPOZORNENIE! Nevhodné pre deti do 3 rokov. Nebezpečenstvo udusenia. Výrobok obsahuje malé časti, ktoré by deti mohli prehltnúť. Prístroj má ostré hrany a hroty potrebné na jeho fungovanie!

UPOZORNENIE! Vhodné iba pre deti od 8 rokov. Priložené pokyny pre rodičov alebo iné zodpovedné osoby treba dodržiavať. Obal uschovajte, pretože obsahuje dôležité informácie.

1. O TOMTO NÁVODE



Tento návod na obsluhu je súčasťou prístroja. Pred použitím prístroja si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny a návod na obsluhu.

Tento návod si uschovajte na neskoršie použitie. Ak prístroj predáte alebo odovzdáte, odovzdajte návod novému majiteľovi alebo používateľovi výrobku.

2. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- **NEBEZPEČENSTVO UDUSENIA!** Obalové materiály, napríklad plastové vrecká a gumičky, uchovávajte mimo dosahu detí. Hrozí nebezpečenstvo udusenia.

- NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU **ELEKTRICKÝM PRÚDOM!** Prístroj obsahuje elektronické súčasti napájané z batérií. Deti smú prístroj používať iba pod dohľadom dospelých. Používajte ho iba podľa návodu, inak hrozí

úraz elektrickým prúdom.

- **NEBEZPEČENSTVO POLEPTANIA!** Kyselina unikajúca z batérií môže spôsobiť poleptanie. Zabráňte jej kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Pri zasiahnutí ihneď opláchnite postihnuté miesto veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekára.

- NEBEZPEČENSTVO POŽIARU A **VÝBUCHU!** Používajte iba odporúčané batérie. Prístroj ani batérie neskratujte a nevhadzujte ich do ohňa. Nadmerné teplo alebo nesprávne zaobchádzanie môžu spôsobiť skrat, požiar alebo výbuch.

- Používajte iba odporúčané batérie. Slabé alebo vybité batérie vždy vymeňte za celú novú súpravu batérií s plnou kapacitou. Nekombinujte batérie rôznych značiek alebo kapacít. Ak prístroj dlhší čas nepoužívate, batérie vyberte.

- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym vložením batérií!
- Nepoužívajte nabíjateľné batérie (akumulátory).
- Prístroj nerozoberajte. V prípade poruchy sa obráťte na predajcu. Predajca kontaktuje servisné stredisko a v prípade potreby môže prístroj odoslať na opravu.

- Pred použitím skontrolujte, či prístroj, káble a konektory nie sú poškodené.

- Neponárajte prístroj do vody.
- Nevystavujte prístroj nadmernej sile, nárazom, prachu, extrémnym teplotám ani vysokej vlhkosti. Mohlo by dôjsť k poruche, skráteniu životnosti elektroniky, poškodeniu batérií alebo deformácii súčastí.

- Prístroj umiestnite tak, aby sa dal kedykoľvek odpojiť od napájania. Zásuvka musí byť vždy v blízkosti prístroja a ľahko prístupná, pretože zástrčka slúži na odpojenie od elektrickej siete.

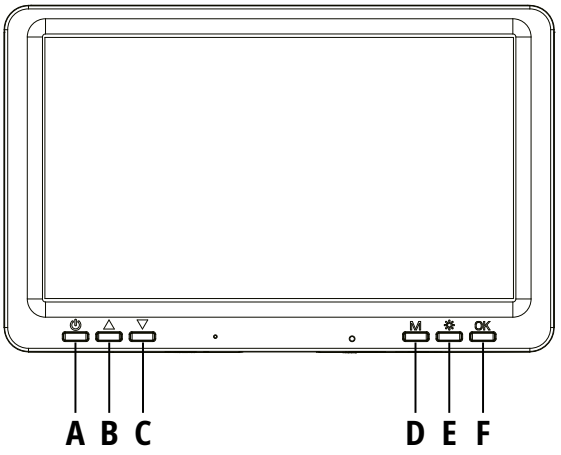
- Pri odpájaní prístroja od elektrickej siete ťahajte vždy za zástrčku, nikdy za kábel!

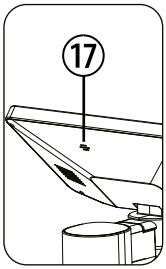
3. OBSAH BALENIA

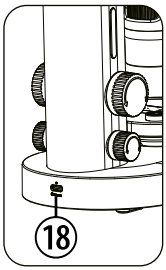
Ručný mikroskop, základňa, rukoväť, Petriho misky, škatuľka so vzorkami, zberná škatuľka, pinzeta, pipeta, kábel USB-C.

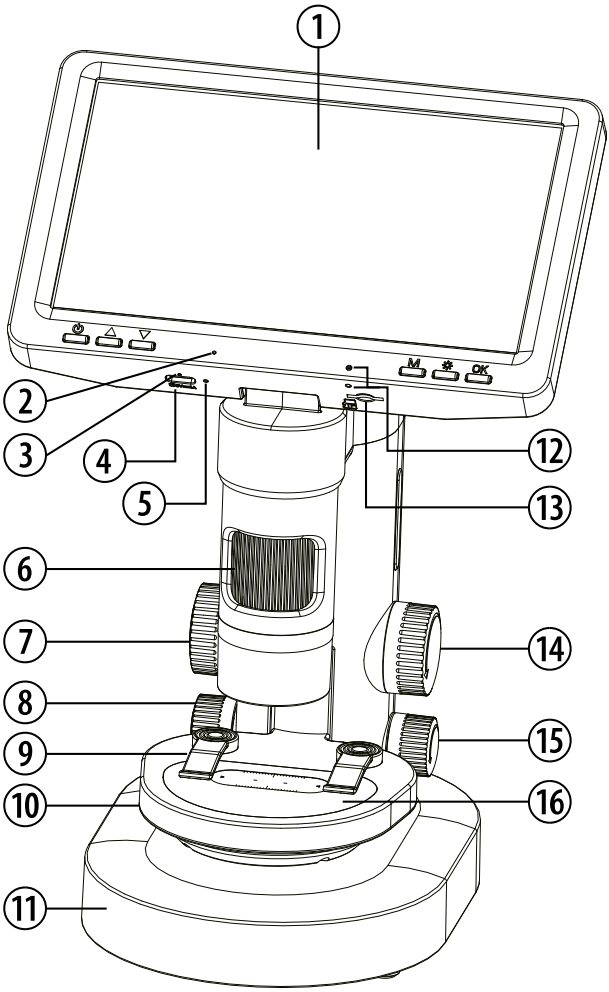
4. VLASTNOSTI

1. Vhodný mikroskop pre školákov
2. Veľký 7″ displej
3. Snímanie fotografií a videí
4. Použitie ako mikroskop alebo monokulár
5. Napájanie z batérií


A
B
C
D
E
F


17


18


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

5. PREHĽAD DIELOV

A. Tlačidlo zapnutia, vypnutia a vymazania
B. Tlačidlo nahor a zväčšenia
C. Tlačidlo nadol a zmenšenia
D. Tlačidlo ponuky, návratu a zrkadlenia
E. Tlačidlo LED osvetlenia objektívu
F. Tlačidlo potvrdenia a filtrov
1. Displej
2. Otvor mikrofónu
3. Kontrolka nabíjania
4. Nabíjací port USB-C 1
5. Tlačidlo Reset
6. Zaostrovacie koliesko
7. Koliesko na nastavenie stolíka
8. Prepínač pozorovacieho okienka
9. Ochranný kryt proti prachu
10. Plošina stolíka
11. Základňa
12. Infračervený prijímač
13. Slot na kartu TF
14. Ovládač nastavenia stolíka
15. Prepínač pozorovacieho okienka
16. Pozorovacie okienko
17. Reproduktor
18. Nabíjací port USB-C 2

6. FUNKCIE A OPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV

Tlačidlo zapnutia, vypnutia a vymazania

- Vypnutý prístroj zapnete dlhým stlačením.
- Na ľubovoľnej obrazovke prístroj vypnete dlhým stlačením.
- V režime snímok krátkym stlačením zobrazíte možnosť „Vymazať“.

△ Tlačidlo nahor a zväčšenia

- V ponuke krátkym stlačením vyberiete predchádzajúcu položku.
- V režime pozorovania krátkym stlačením zväčšíte obraz.

▽ Tlačidlo nadol a zmenšenia

- V ponuke krátkym stlačením vyberiete ďalšiu položku.
- V režime pozorovania krátkym stlačením zmenšíte obraz.

M Tlačidlo ponuky, návratu a zrkadlenia

- Pri zapnutom prístroji krátkym stlačením otvoríte ponuku „Foto“, „Video“, „Album“ alebo „Nastavenia“.
- V ponuke sa krátkym stlačením vrátite späť.
- V režime pozorovania dlhým stlačením obraz zvislo prevrátite.

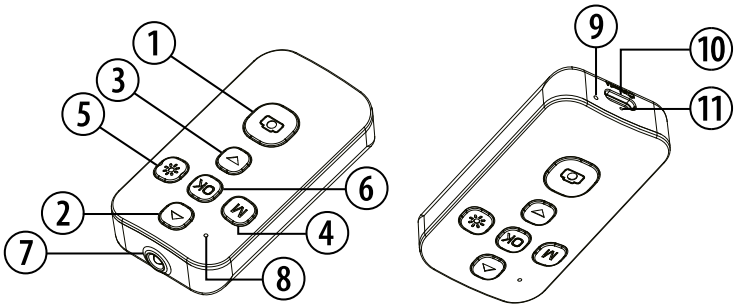
Tlačidlo LED osvetlenia objektívu

- Pri zapnutom prístroji krátkym stlačením nastavíte jas (6 stupňov a vypnutie).

OK Tlačidlo potvrdenia a filtrov

- V ponuke krátkym stlačením potvrdíte výber.
- V režime snímania krátkym stlačením zhotovíte fotografiu alebo spustíte záznam.
- V režime pozorovania stlačením na 3 sekundy zapnete filtre.

7. DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE



1. Tlačidlo foto a video

• Režim fotografií. Krátkym stlačením zhotovíte fotografiu.

• Režim videa. Krátkym stlačením spustíte záznam videa.

2. Tlačidlo nahor a zväčšenia

• V ponuke alebo nastaveniach krátkym stlačením vyberiete predchádzajúcu položku.

• Režim zobrazenia

• Krátkym stlačením zväčšíte obraz.

3. Tlačidlo nadol a zmenšenia

• V ponuke alebo nastaveniach krátkym stlačením vyberiete ďalšiu položku.

• V režime zobrazenia krátkym stlačením zmenšíte obraz.

4. Tlačidlo ponuky a návratu

• Pri zapnutom prístroji krátkym stlačením otvoríte ponuku Foto / Video / Album / Nastavenia.

• V ponuke sa krátkym stlačením vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

5. Tlačidlo LED osvetlenia

• Pri zapnutom prístroji krátkym stlačením nastavíte jas. Stupne sa striedajú v poradí 1, 2, 3, 4, 5, 6 a vypnuté.

6. Tlačidlo OK na potvrdenie

• V ponuke krátkym stlačením potvrdíte vybranú položku alebo nastavenie.

7. Infračervená vysielacia dióda

8. Kontrolka stavu

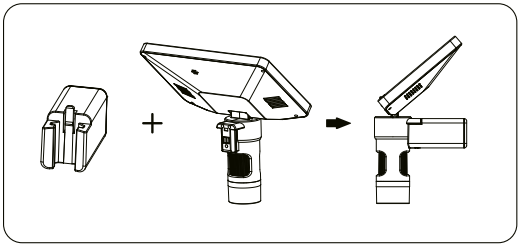
9. Otvor na resetovanie

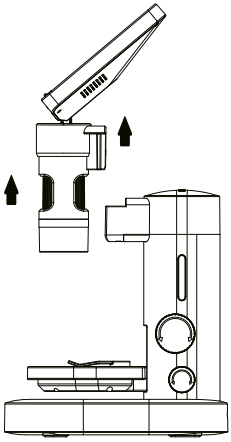
10. Nabíjací port USB-C

11. Kontrolka nabíjania

8. RUČNÝ MIKROSKOP

• Hlavnú jednotku mikroskopu možno odobrať.

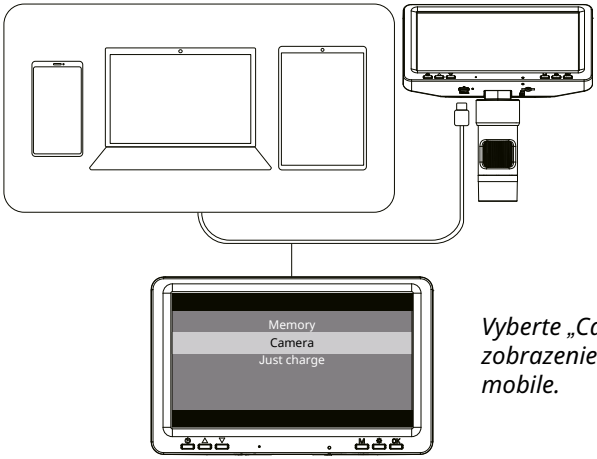




• Pripevnite hlavnú jednotku k rukoväti. Mikroskop potom môžete používať ako ručný.

9. UKLADANIE A PRENOS SNÍMOK A VIDEÍ, ZOBRAZENIE NA PC

1. Pripojte prístroj k počítaču dátovým káblom USB-C.



Vyberte „Camera“ na zobrazenie na PC alebo mobile.

2. Prenos dát a zobrazenie sú dostupné vo vybraných systémoch Windows, macOS a Android. Systémy iOS a iPadOS nie sú podporované.

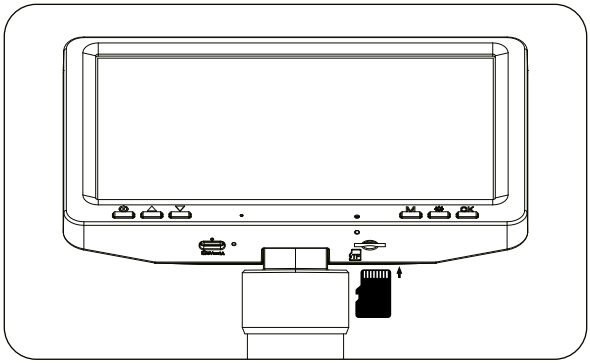
10. VLOŽENIE KARTY TF A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Kartu TF zasuňte v správnej orientácii do slotu, kým nezacvakne. Pri vyberaní kartu mierne zatlačte dovnútra, aby sa uvoľnila. Prístroj podporuje iba karty TF triedy 10 alebo vyššej. Kartu nevkladajte ani nevyberajte počas prevádzky, aby nedošlo k poškodeniu.

2. Dbajte na správnu orientáciu karty. Nesprávne vloženie môže poškodiť prístroj aj slot na kartu TF.

3. Po vložení sa karta TF automaticky nastaví ako predvolené úložisko. Existujúce dáta môžu byť nedostupné. Súbory si vopred zálohujte.

4. Pred prvým použitím kartu TF vždy naformátujte v ponuke nastavení prístroja. Ak karta nie je kompatibilná, použite inú kartu TF.



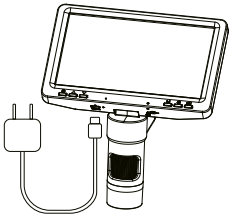
Vloženie. Kartu najprv zasuňte a potom zatlačte dovnútra.

Vybratie. Kartu najprv zatlačte dovnútra a potom ju vytiahnite.

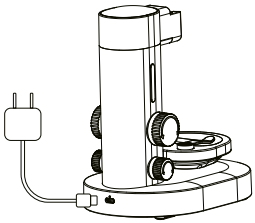
11. SPÔSOBY NABÍJANIA

Spôsob nabíjania 1

Ručnú jednotku a základňu možno nabíjať samostatne.



Nabíjací port USB-C 1 (ručná jednotka)

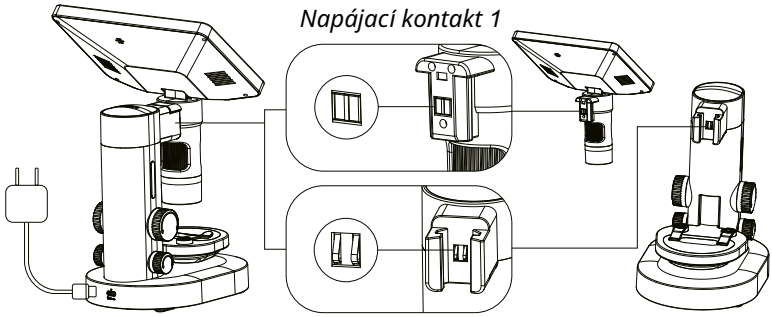


Nabíjací port USB-C 2 (základňa)

Spôsob nabíjania 2

Keď je základňa pripojená k napájaniu, postupujte takto.

- Nasaďte ručnú jednotku na základňu.
- Na spoločné nabíjanie spojte napájacie kontakty 1 a 2.



Nabíjací port USB-C 2 *Napájací kontakt 2*

Poznámka. Počas nabíjania systému možno nabíjať aj cez port 1 ručnej jednotky. Pri použití portu 1 sa napájanie základne automaticky odpojí.

12. NABÍJANIE A KONTROLKY

Pokyny na nabíjanie

1. Pri nízkom stave nabitia akumulátor ihneď nabite sieťovým adaptérom 5 V / 1 A. Používanie prístroja počas nabíjania môže skrátiť životnosť akumulátora.

2. Zapnutý prístroj nenabíjajte cez USB port počítača. Tým by sa automaticky spustil režim kamery pre PC.

3. Na nabíjanie možno použiť aj powerbanku.

Kontrolky

• Červená kontrolka pri nabíjaní svieti a po úplnom nabití zhasne.

13. POUŽÍVANIE AKUMULÁTOROV A BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1. Prístroj obsahuje dva vstavané lítiovo-polymérové akumulátory, 3,7 V / 1000 mAh a 3,7 V / 3000 mAh. Nemožno ich vybrať ani vymeniť. V prípade poškodenia sa obráťte na predajcu.
2. Akumulátory nabíjajte iba pod dohľadom dospelých.
3. Počas nabíjania prístroj vypnite vypínačom.
4. Napájacie kontakty neskratujte.
5. Nepripájajte prístroj k zdrojom s vyšším prúdom alebo napätím, než je odporúčané. Odporúčané parametre adaptéra sú 5 V / 1 A.
6. Počas prevádzky pravidelne kontrolujte káble, zástrčky, kryt a ďalšie súčasti. Ak zistíte poškodenie, ihneď prestaňte prístroj používať. Použite ho znova až po úplnej oprave.

7. Ak prístroj dlhší čas nebudete používať, pred vypnutím vypínača akumulátor úplne nabite.

14. DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

1. Ide o presný zobrazovací prístroj. Chráňte ho pred nárazmi, údermi, stlačením a pádom.
2. Prístroj obsahuje vstavaný lítiovo-polymérový akumulátor. Dodržiavajte miestne predpisy na používanie a recykláciu akumulátorov.
3. Výrobok nie je vodotesný. Neponárajte ho do vody a neskladujte vo vlhkom prostredí.
4. Nevystavujte výrobok dlhodobo priamemu slnečnému žiareniu.
5. Nepoužívajte prístroj pri vysokej vlhkosti. Mohlo by dôjsť k poškodeniu hlavnej dosky s elektronikou.
6. Po každom použití výrobok riadne uložte. Nenechávajte ho bez dozoru.

7. Nepoužívajte žieravé čistiace prostriedky. Mohli by prístroj poškodiť.

8. Pri dlhšom nepoužívaní prístroj nabíjajte aspoň raz za mesiac.
9. Ak prístroj prestane reagovať alebo sa objaví porucha, raz stlačte tlačidlo Reset.

15. TECHNICKÉ ÚDAJE

• Rozmery 181 × 170 × 298,5 cm
• Displej 7″, farebný
• Zväčšenie 200 × 10
• Rozlíšenie fotografií 5120 × 2880 alebo 2048 × 1152
• Rozlíšenie videa 2560 × 1440 alebo 1920 × 1080

- Ručné zaostrovanie v rozsahu 0–46 mm
- Formát fotografií JPG
- Formát videa MP4
- Snímková frekvencia 20–30 sn./s
- Maximálna podporovaná kapacita 128 GB
- Funkcie – fotografie, video, mikroskop, ďalekohľad, lupa
- Jazyky systému DE, EN, CN, FR, PT, PL, NL, TR
- Rozhranie USB-C
- Hmotnosť 686 g

16. ČISTENIE A ÚDRŽBA

Pred čistením odpojte prístroj od napájania!

Vonkajší povrch prístroja čistite iba suchou handričkou. Nepoužívajte čistiace kvapaliny, aby nedošlo k poškodeniu elektroniky.

Chráňte prístroj pred prachom a vlhkosťou.

17. LIKVIDÁCIA



Obalové materiály roztrieďte podľa druhu, napríklad papier a kartón. Informácie o správnej likvidácii vám poskytne miestna služba na nakladanie s odpadom alebo úrad životného prostredia.



Elektronické zariadenia nevyhadzujte do domového odpadu!
Podľa smernice Európskeho parlamentu 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej vykonania v nemeckom práve sa použité elektrické zariadenia zbierajú oddelene a ekologicky recyklujú.

18. ES VYHLÁSENIE O ZHODE

CE Spoločnosť Bresser GmbH týmto vyhlasuje, že typ prístroja s číslom výrobku 16461 spĺňa požiadavky smernice 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je dostupné na nasledujúcej adrese.
http://www.bresser.de/download/16461/CE/16461_CE.pdf

19. ZÁRUKA A SERVIS

Bežná záručná doba je 2 roky a začína sa dňom nákupu. Na využitie dobrovoľne predĺženej záruky podľa údajov na darčekovom obale je potrebná registrácia na našom webe.
Úplné záručné podmienky, informácie o predĺžení záruky a podrobnosti o servisných službách nájdete na našom webe.
www.bresser.de/warranty_terms

Servis

CZ

S dotazy k výrobku nebo případnou reklamací se nejprve obraťte na servisní středisko, ideálně e-mailem.

service@bresser.de
Telefon* +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH
Zákaznický servis
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Německo

* Jde o místní číslo v Německu. Cena hovoru závisí na tarifu vašeho operátora. Volání ze zahraničí je dražší.

SK

S otázkami o výrobku alebo prípadnou reklamáciou sa najprv obráťte na servisné stredisko, ideálne e-mailom.

service@bresser.de
Telefon* +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH
Zákaznícky servis
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Nemecko

* Ide o miestne číslo v Nemecku. Cena hovoru závisí od tarify vášho operátora. Volanie zo zahraničia je drahšie.

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany

www.bresser.de

@BresserEurope

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

Chyby a technické změny vyhrazeny. / Chyby a technické zmeny vyhradené.
Manual_16461_CZ-SK_v042026a · Překlad z DE / Preklad z DE