

**(PL) INSTRUKCJA OBSŁUGI - WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OBSŁUGI I BEZPIECZEŃSTWA**  
LUPA, SYMBOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(EN) USER MANUAL - OPERATING AND SAFETY INSTRUCTIONS**  
MAGNIFYING GLASS, SYMBOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(DE) BEDIENUNGSANLEITUNG - BEDIENUNGS- UND SICHERHEITSHINWEISE**  
LUPE, SYMBOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(CZ) NÁVOD K OBSLUZE - PROVOZNÍ A BEZPEČNOSTNÍ RADY**  
LUPA, SYMBOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(FR) MANUEL D'UTILISATION - CONSEILS D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ**  
LOUPE, SYMBOLE : 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(IT) MANUALE OPERATIVO - CONSIGLI OPERATIVI E DI SICUREZZA**  
LENTE D'INGRANDIMENTO, SIMBOLO: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(ES) MANUAL DE OPERACIÓN - CONSEJOS DE OPERACIÓN Y SEGURIDAD**  
LUPA, SÍMBOLO: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(NL) BEDIENINGSHANDLEIDING - BEDIENINGS- EN VEILIGHEIDTIPS**  
VERGROOTGLAS, SYMBOOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(SE) BRUKSANVISNING - DRIFT- OCH SÄKERHETSTIPS**  
FÖRSTORINGSGLAS, SYMBOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(GR) ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
ΜΕΓΕΘΥΝΤΙΚΟΣ ΦΑΚΟΣ, ΣΥΜΒΟΛΟ: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(RO) MANUAL DE OPERARE - SFATURI DE OPERAREA SI SIGURANTA**  
LUPĂ, SIMBOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(PT) MANUAL DE OPERAÇÃO - DICAS DE OPERAÇÃO E SEGURANÇA**  
LUPA, SÍMBOLO: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(BG) РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ - СЪВЕТИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ**  
ЛУПА, СИМВОЛ: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(HU) HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ – HASZNÁLATI ÉS BIZTONSÁGI TIPPÉK**  
NAGYÍTÓ, SZIMBÓLUM: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(DK) BETJENINGSVEJLEDNING - BETJENINGS- OG SIKKERHEDSTIPS**  
FORSTØRRELSSEGLAS, SYMBOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(SK) NÁVOD NA OBSLUHU - RADY NA PREVÁDZKU A BEZPEČNOSŤ**  
LUPA, SYMBOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(FI) KÄYTTÖOHJE - KÄYTTÖ- JA TURVALLISUUSVINKKEJÄ**  
SUURENNUSLASI, SIMBOLO: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(LT) NAUDOJIMO VADOVAS – NAUDOJIMO IR SAUGOS PATARIMAI**  
DIDINAMASIS STIKLAS, SIMBOLIS: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(LV) LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA – LIETOŠANAS UN DROŠĪBAS PADOMI**  
PALIELINĀMĀ STIKLA, SIMBOLS: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(EE) KASUTUSJUHEND – KASUTUS- JA OHUTUSJUHEND**  
SUURTESEGLAAS, SÜMBOOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(SI) PRIROČNIK ZA UPORABO - NASVETI ZA UPORABO IN VARNOST**  
POVEČEVALO, SIMBOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(IE) LÁMHLEABHAR OIBRIÚCHÁIN - TIPS OIBRIÚCHÁIN AGUS SÁBHÁILTEACHTA**  
GLOINE MHÉADAITHÉ, SIMBOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(MT) MANWAL OPERAT - OPERAZZJONI U GHAJR TAS-SIGURTA**  
LENTI TAL-INGRANDIMENT, SIMBOLU: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(HR) PRIRUČNIK ZA UPORABU - SAVJETI ZA UPOTREBU I SIGURNOST**  
POVEĆALO, SIMBOL: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**(RU) РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ – СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ**  
ЛУПА, СИМВОЛ: 09082 EAN/GTIN: 5907451303467

**Importer / Importeur / Importateur / Importatore / Importador / Importör / Εισαγωγέας / Importator / Dovožce / Importador / Вносител / Importör / Importør / Dovožca / Maahantuoja / Importuotojas / Importētājs / Maaletooja / Uvoznik / Allmhaireoir / Importatur / Uvoznik / Импортёр:**

VERK GROUP SIKORSKI SP.K.

WYGODY 16

05-090 PODOLSZYN NOWY

POLAND

info@verkgroup.pl

+48 888055550 / +48 22 670 90 10

internetowa-hurtownia.pl

verk.store

verk.pl



Szanowni Państwo, dziękujemy za zakup naszego produktu!

Przed przystąpieniem do używania produktu, prosimy zapoznać się z poniższą instrukcją w celu prawidłowego użytkowania produktu.

Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji na przyszłość oraz zastosowanie się do jej zaleceń, ponieważ jej nieprzestrzeganie może zagrażać życiu lub zdrowiu.

### **ZASTOSOWANIE I OPIS URZĄDZENIA**

Mikroskop profesjonalny o powiększeniu do 1000x oraz z podświetleniem LED pozwala na dostrzeżenie najmniejszej rysy czy linii papilarnej na dłoni. Pozwala zobaczyć o wiele więcej niż jest to możliwe gołym okiem. Wykorzystuje interfejs USB do podłączenia do komputera lub laptopa, dzięki czemu zapewnia ciągły podgląd na ekranie oraz ma możliwość rejestrowania wideo lub robienia zdjęć. Mikroskop cyfrowy to nieocenione narzędzie, które w prosty sposób uatrakcyjni każde szkolenie, lekcję biologii czy prezentację. Dzięki możliwości przesyłania obrazu cyfrowego w czasie rzeczywistym do komputera, a stamtąd np. do rzutnika ściennego nasze prezentacje będą się cieszyły dużym zainteresowaniem. Kompaktowe wymiary pozwalają go zabrać wszędzie. Znajdzie zastosowanie w kolekcjonerstwie, elektronice, jubilerstwie czy w serwisach telefonicznych. Mikroskop jest idealny do wszelkich precyzyjnych prac wymagających skupienia wzroku. Wysoka jakość soczewek użytych przy produkcji sensorów sprawia, że obraz jest ostry i kontrastowy. Dzięki 8 mocnym diodom LED i regulowanym stopniu natężenia światła, obserwacje są możliwe w dzień jak i w nocy!

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji CE nie można w żaden sposób przebudowywać ani modyfikować produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż wcześniej opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem itp.

### **URUCHOMIENIE/INSTRUKCJA MONTAŻU**

- Uwaga. Należy całkowicie usunąć materiał opakowania z produktu.
- Upewnij się, że elementy są prawidłowo zmontowane.
- Przed postawieniem produktu osłonić wrażliwe powierzchnie.
- Postawić produkt w pobliżu ściany, aby uzyskać najlepszy rezultat. Wskazówka: Produkt nie jest przeznaczony do projekcji na suficie.
- Połącz kabel USB ze źródłem prądu USB oraz połącz wtyczkę DC kabla USB z portem wejściowym zasilającym produktu.

### **WSKAZÓWKA**

- Urządzenie należy sprawdzić pod kątem kompletności dostawy i występowania widocznych uszkodzeń.
- W przypadku niekompletnej dostawy bądź stwierdzenia uszkodzeń wskutek wadliwego opakowania lub transportu należy skontaktować się z infolinią serwisową.

### **DANE TECHNICZNE**

- Czujnik obrazu: HD kolor CMOS
- Kontroler: High Speed DSP
- Maksymalna ostrość: do 8mm
- Zdjęcia: przez oprogramowanie lub przyciskiem na urządzeniu (SNAP)
- Format wideo: AVI 30fps
- Rozdzielczość zdjęć oraz wideo: standard (640x480), maksymalny (1600x1200)
- Matryca: 2Mpix
- Oprogramowanie i sprzęt Snap Shot w zestawie
- Oświetlenie: Białe diody 8 x LED SMD z regulacją natężenia światła
- Zoom cyfrowy: 6x - tryb sekwencyjny
- Zoom optyczny: do 1000x regulowany pokręteł
- Zasilanie: port USB 5V
- Wymiary mikroskopu: 110mm x 34mm
- Długość kabla USB: 135cm

### **WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA**

- Niniejszy produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz przez osoby z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub mentalnymi lub brakiem doświadczenia lub wiedzy, jeśli są pod nadzorem lub zostały pouczone w kwestii bezpiecznego użycia produktu i rozumieją wynikające z niego zagrożenia.
- Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie.
- Do czyszczenia używaj miękkiej, wilgotnej szmatki. Unikaj używania ostrych środków czyszczących, które mogą uszkodzić urządzenie.
- Nie używać uszkodzonego urządzenia.
- Produkt nie jest przeznaczony do zabawy przez dzieci.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.

- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt: - został uszkodzony, - nie działa prawidłowo, - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Zabrania się używania produktu w przypadku uszkodzenia jakiegokolwiek jej części. W przypadku uszkodzenia przewodu zabrania się dokonywania samodzielnych napraw.
- Upewnij się, że lampa LED jest wyłączona, gdy nie jest używana, aby oszczędzać baterie.
- Nie kieruj światła LED bezpośrednio w oczy, aby uniknąć podrażnienia wzroku.
- Unikaj dotykania powierzchni soczewek palcami, aby nie pozostawić smug. Czyść je miękką ściereczką z mikrofibry.
- Produkt zawiera małe części, które mogą stanowić zagrożenie zadławienia. Przechowuj poza zasięgiem dzieci.
- Gdy lupa nie jest używana przez dłuższy czas, wyjmij baterie, aby zapobiec ich wyciekaniu.
- Nie demontuj urządzenia samodzielnie.
- Nie używać starych i nowych baterii, różnych marek i środków chemicznych.
- Nie ładować, nie uszkodzić ani nie otwierać baterii.
- Przechowuj baterie w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu połączyciu.
- Nie połykać baterii. W przypadku połączycia baterii należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Produkt należy zawsze używać zgodnie z przeznaczeniem.

### **WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA BATERII/AKUMULATORÓW**

- Baterie / akumulatory należy trzymać poza zasięgiem dzieci. W przypadku połączycia należy natychmiast udać się do lekarza!
- Baterii jednorazowego użytku nie wolno ładować ponownie. Baterii / akumulatorów nie należy zwierać i / lub otwierać. Może to doprowadzić do przegrzania, pożaru lub wybuchu.
- Nigdy nie należy wrzucać baterii / akumulatorów do ognia lub wody.
- Nigdy nie należy narażać baterii / akumulatorów na obciążenia mechaniczne.
- Ryzyko wycieku kwasu z baterii /akumulatorów.
- Należy unikać ekstremalnych warunków i temperatur, które mogą oddziaływać na baterie / akumulatory, np. kaloryferów / bezpośredniego działania promieniowania słonecznego.
- Jeśli wyciekną baterie / akumulatory, należy unikać kontaktu skóry, oczu i błon śluzowych z chemikaliami! Dotknięte miejsca natychmiast przepłukać czystą wodą i udać się do lekarza!
- Wylane lub uszkodzone baterie / akumulatory po dotknięciu skóry mogą spowodować poparzenia chemiczne. Dlatego należy w takim przypadku nakładać odpowiednie rękawice ochronne.



### **WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE GOSPODARKI ZUŻYTYM OPAKOWANIEM**

Opakowanie wykonane jest z materiałów przyjaznych dla środowiska, które można przekazać do utylizacji w lokalnym punkcie przetwarzania surowców wtórnych.

Zużyty materiał opakowaniowy należy dostarczyć do punktu przeznaczonego do składowania odpadu, wyznaczonego przez urzędy lokalne. Informacji na temat możliwości utylizacji wyeksploatowanego produktu udziela urząd gminy lub miasta.



### **UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH**

Zużytych wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwagi na ochronę środowiska, nie wolno wyrzucać wraz ze zwykłym odpadem komunalnym do odpadów domowych, lecz prawidłowo zutylizować. Informacji o punktach zbiorczych i ich godzinach otwarcia udziela odpowiedni urząd.



Ten produkt jest zgodny z wymaganiami odpowiednich dyrektyw europejskich i krajowych, które go dotyczą. Produkt spełnia europejskie oraz krajowe wymagania o bezpieczeństwie urządzeń i produktów.



Ten produkt jest zgodny z wymaganiami odpowiednich dyrektyw europejskich i krajowych, które go dotyczą RoHS.



Nie należy patrzeć we włączone źródło światła. Może to być szkodliwe dla oczu.



**Niewłaściwa utylizacja baterii / akumulatorów stwarza zagrożenie dla środowiska naturalnego!**

Baterii / akumulatorów nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Mogą one zawierać szkodliwe metale ciężkie i należy je traktować jak odpady specjalne. Symbole chemiczne metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

Dlatego też zużyte baterie / akumulatory należy przekazywać do komunalnych punktów gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

Wbudowany akumulator nie może być rozmontowywany w celu utylizacji. Produkt należy przekazać w całości w punkcie zbiórki zużytej elektroniki.

Zastrzegamy sobie możliwość dokonywania zmian tekstu, designu i danych technicznych wyrobu bez uprzedzenia.

Dear Sir or Madam, thank you for purchasing our product!

Before using the product, please read the following instructions to ensure proper use of the product.

Please keep this manual for future reference and follow its recommendations, as failure to follow its instructions may pose a threat to life or health.

### **APPLICATION AND DESCRIPTION OF THE DEVICE**

Professional microscope with magnification up to 1000x and LED backlight allows you to see the smallest scratch or fingerprint on your hand. It allows you to see much more than is possible with the naked eye. It uses a USB interface to connect to a computer or laptop, thanks to which it provides a continuous preview on the screen and has the ability to record video or take photos. A digital microscope is an invaluable tool that will easily make any training, biology lesson or presentation more attractive. Thanks to the ability to transfer a digital image in real time to a computer, and from there, for example, to a wall projector, our presentations will enjoy great interest. Compact dimensions allow you to take it anywhere. It will find use in collecting, electronics, jewelry or telephone services. The microscope is ideal for all precise work requiring visual focus. The high quality of the lenses used in the production of sensors makes the image sharp and contrasting. Thanks to 8 strong LEDs and adjustable light intensity, observations are possible both day and night!

For safety and CE certification reasons, the product may not be rebuilt or modified in any way. If the product is used for purposes other than those previously described, the product may be damaged. Improper use may also cause hazards such as short circuits, fire, electric shock, etc.

### **COMMISSIONING/INSTALLATION INSTRUCTIONS**

- Note: Packaging material must be completely removed from the product.
- Make sure the components are assembled correctly.
- Cover sensitive surfaces before placing the product on the table.
- Place the product near a wall for best results. Note: The product is not intended for ceiling projection.
- Connect the USB cable to a USB power source and connect the DC plug of the USB cable to the power input port of the product.

### **TIP**

- The device must be checked for completeness of delivery and any visible damage.
- In the event of an incomplete delivery or if you notice damage due to faulty packaging or transport, please contact the service hotline.

### **TECHNICAL DATA**

- Image sensor: HD color CMOS
- Controller: High Speed DSP
- Maximum sharpness: up to 8mm
- Photos: via software or by button on the device (SNAP)
- Video format: AVI 30fps
- Photo and video resolution: standard (640x480), maximum (1600x1200)
- Matrix: 2Mpix
- Snap Shot software and hardware included
- Lighting: 8 x SMD white LEDs with adjustable light intensity
- Digital zoom: 6x - sequential mode
- Optical zoom: up to 1000x adjustable by knob
- Power supply: USB port 5V
- Microscope dimensions: 110mm x 34mm
- USB cable length: 135cm

### **SAFETY INSTRUCTIONS**

- This product may be used by children aged 8 years and over and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge, provided they are supervised or have been instructed on the safe use of the product and understand the resulting risks.
- Never immerse the device in water.
- Use a soft, damp cloth for cleaning. Avoid using harsh cleaning agents that may damage the device.
- Do not use a damaged device.
- The product is not intended for use by children.
- Make sure that packaging materials are not left unattended. Children may start playing with them, which is dangerous.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong vibrations, high humidity, moisture, flammable gases, vapors and solvents.
- Do not expose the product to mechanical stress.
- If safe operation is no longer possible, discontinue use and secure the product against further use. Safe operation is no longer possible if the product: - has been damaged, - does not function properly, - has been stored for an extended period under unfavourable conditions or - has been excessively stressed during transport.

- It is forbidden to use the product if any of its parts are damaged. In the event of damage to the cable, it is forbidden to make repairs yourself.
- Make sure the LED light is turned off when not in use to save batteries.
- Do not point the LED light directly into the eyes to avoid eye irritation.
- Avoid touching the lens surface with your fingers to avoid leaving streaks. Clean them with a soft microfiber cloth.
- This product contains small parts that may present a choking hazard. Keep out of reach of children.
- When the magnifier is not used for a long time, remove the batteries to prevent them from leaking.
- Do not disassemble the device yourself.
- Do not use old and new batteries, different brands or chemicals.
- Do not charge, damage or open the battery.
- Keep batteries out of the reach of children to prevent accidental swallowing.
- Do not swallow the battery. If the battery is swallowed, consult a doctor immediately.
- Always use the product as intended.

### **BATTERIES/ACCUMULATORS SAFETY INSTRUCTIONS**

- Batteries/rechargeable batteries should be kept out of reach of children. If swallowed, consult a doctor immediately!
- Disposable batteries must not be recharged. Batteries/accumulators must not be short-circuited and/or opened. This may cause overheating, fire or explosion.
- Never throw batteries/accumulators into fire or water.
- Batteries/accumulators should never be subjected to mechanical stress.
- Risk of acid leakage from batteries/accumulators.
- Avoid extreme conditions and temperatures that may affect batteries / accumulators, e.g. radiators / direct sunlight.
- If batteries/accumulators leak, avoid contact of skin, eyes and mucous membranes with chemicals! Immediately rinse affected areas with clean water and seek medical attention!
- Leaking or damaged batteries/rechargeable batteries can cause chemical burns when in contact with skin. Therefore, suitable protective gloves should be worn in such cases.



#### **TIPS AND INFORMATION ON THE MANAGEMENT OF USED PACKAGING**

The packaging is made of environmentally friendly materials that can be disposed of at your local recycling center.

Used packaging material should be delivered to a waste disposal point designated by local authorities. Information on the possibilities of recycling the used product is provided by the municipal or city office.



#### **DISPOSAL OF USED ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT**

Used electrical and electronic products, due to environmental protection, must not be thrown into household waste with regular municipal waste, but disposed of properly. Information on collection points and their opening hours is provided by the relevant office.



This product complies with the requirements of the relevant European and national directives that apply to it. The product meets European and national requirements on the safety of devices and products.



This product complies with the requirements of the relevant European and national directives that apply to it, RoHS.



Do not look into a light source when it is on. It may be harmful to your eyes.

#### **Improper disposal of batteries/accumulators poses a risk to the environment!**

Batteries/accumulators should not be disposed of with household waste. They may contain harmful heavy metals and should be treated as special waste. The chemical symbols for heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead.

Therefore, used batteries / accumulators should be taken to municipal hazardous waste collection points.



The built-in battery must not be disassembled for disposal. The product must be handed over in its entirety to a collection point for used electronics.

We reserve the right to make changes to the text, design and technical data of the product without notice.

**DE**

Sehr geehrte Damen und Herren, vielen Dank für den Kauf unseres Produkts!

Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen für die ordnungsgemäße Verwendung des Produkts.

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf und befolgen Sie die Empfehlungen, da eine Nichtbeachtung eine Gefahr für Leben oder Gesundheit darstellen kann.

### **ANWENDUNG UND BESCHREIBUNG DES GERÄTES**

Ein professionelles Mikroskop mit bis zu 1000-facher Vergrößerung und LED-Hintergrundbeleuchtung ermöglicht es Ihnen, den kleinsten Kratzer oder Fingerabdruck auf Ihrer Hand zu erkennen. Es ermöglicht Ihnen, viel mehr zu sehen, als mit bloßem Auge möglich ist. Für den Anschluss an einen Computer oder Laptop wird eine USB-Schnittstelle verwendet, die eine kontinuierliche Anzeige auf dem Bildschirm ermöglicht und die Möglichkeit bietet, Videos aufzunehmen oder Fotos aufzunehmen. Ein digitales Mikroskop ist ein unschätzbare Werkzeug, das jede Schulung, jeden Biologieunterricht oder jede Präsentation attraktiver macht. Dank der Möglichkeit, ein digitales Bild in Echtzeit an einen Computer und von dort beispielsweise an einen Wandprojektor zu senden, werden unsere Präsentationen auf großes Interesse stoßen. Durch die kompakten Abmessungen können Sie es überall hin mitnehmen. Es kann in den Bereichen Sammlung, Elektronik, Schmuck und Telefondienste eingesetzt werden. Das Mikroskop eignet sich perfekt für alle präzisen Arbeiten, die ein fokussiertes Sehen erfordern. Die hohe Qualität der bei der Herstellung der Sensoren verwendeten Linsen sorgt für ein scharfes und kontrastreiches Bild. Dank 8 starker LEDs und einstellbarer Lichtintensität sind Beobachtungen sowohl bei Tag als auch bei Nacht möglich!

Aus Gründen der Sicherheit und der CE-Zertifizierung darf das Produkt nicht umgebaut oder in irgendeiner Weise verändert werden. Wenn Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann es zu Schäden am Produkt kommen. Bei unsachgemäßer Verwendung können außerdem Gefahren wie Kurzschlüsse, Feuer, Stromschlag usw. entstehen.

### **INBETRIEBNAHME-/INSTALLATIONSANLEITUNG**

- Aufmerksamkeit. Verpackungsmaterial muss vollständig vom Produkt entfernt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Komponenten ordnungsgemäß zusammengesetzt sind.
- Decken Sie empfindliche Oberflächen ab, bevor Sie das Produkt platzieren.
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, platzieren Sie das Produkt nahe an der Wand. Hinweis: Das Produkt ist nicht für die Projektion an die Decke vorgesehen.
- Schließen Sie das USB-Kabel an eine USB-Stromquelle an und verbinden Sie den Gleichstromstecker des USB-Kabels mit dem Stromeingang des Produkts.

### **TIPP**

- Das Gerät sollte auf Vollständigkeit der Lieferung und sichtbare Schäden überprüft werden.
- Bei unvollständiger Lieferung oder Schäden aufgrund fehlerhafter Verpackung oder Transport wenden Sie sich bitte an die Service-Hotline.

### **TECHNISCHE DATEN**

- Bildsensor: HD-Farb-CMOS
- Controller: Hochgeschwindigkeits-DSP
- Maximale Schärfe: bis zu 8 mm
- Fotos: per Software oder Taste am Gerät (SNAP)
- Videoformat: AVI 30fps
- Foto- und Videoauflösung: Standard (640 x 480), maximal (1600 x 1200)
- Matrix: 2Mpix
- Snap Shot-Software und -Hardware im Lieferumfang enthalten
- Beleuchtung: Weiße 8 x SMD-LEDs mit einstellbarer Lichtintensität
- Digitalzoom: 6x – sequentielles Modus
- Optischer Zoom: bis zu 1000-fach einstellbar mit einem Einstellrad
- Stromversorgung: 5V USB-Anschluss
- Mikroskopabmessungen: 110 mm x 34 mm
- USB-Kabellänge: 135 cm

### **SICHERHEITSHINWEISE**

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung oder Wissen verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Produkts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser.
- Verwenden Sie zum Reinigen ein weiches, feuchtes Tuch. Vermeiden Sie scharfe Reinigungsmittel, die das Gerät beschädigen könnten.
- Benutzen Sie kein beschädigtes Gerät.
- Das Produkt ist nicht für Kinder zum Spielen bestimmt.
- Stellen Sie sicher, dass Verpackungsmaterialien nicht unbeaufsichtigt bleiben. Kinder könnten anfangen, damit zu spielen, was gefährlich ist.

- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Vibrationen, hoher Luftfeuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Belastungen aus.
- Wenn ein sicherer Betrieb nicht mehr möglich ist, stellen Sie die Verwendung ein und sichern Sie das Produkt vor der erneuten Verwendung. Ein sicherer Betrieb ist nicht möglich, wenn das Produkt: - beschädigt ist, - nicht ordnungsgemäß funktioniert, - längere Zeit unter ungünstigen Bedingungen gelagert wurde oder - beim Transport übermäßigen Belastungen ausgesetzt war.
- Es ist verboten, das Produkt zu verwenden, wenn Teile davon beschädigt sind. Im Falle einer Beschädigung des Kabels ist es verboten, Reparaturen selbst durchzuführen.
- Stellen Sie sicher, dass die LED-Lampe ausgeschaltet ist, wenn sie nicht verwendet wird, um Batterie zu sparen.
- Richten Sie das LED-Licht nicht direkt auf die Augen, um Augenreizungen zu vermeiden.
- Berühren Sie die Linsenoberfläche nicht mit den Fingern, um Streifenbildung zu vermeiden. Reinigen Sie sie mit einem weichen Mikrofasertuch.
- Das Produkt enthält Kleinteile, die eine Erstickungsgefahr darstellen können. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Wenn Sie die Lupe längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien, um ein Auslaufen zu verhindern.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht selbst.
- Verwenden Sie keine alten oder neuen Batterien, keine anderen Marken oder Chemikalien.
- Laden Sie den Akku nicht auf, beschädigen oder öffnen Sie ihn nicht.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um ein versehentliches Verschlucken zu verhindern.
- Batterien nicht verschlucken. Wenn die Batterie verschluckt wird, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Das Produkt sollte immer bestimmungsgemäß verwendet werden.

#### **SICHERHEITSHINWEISE FÜR BATTERIEN**

- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Bei Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen!
- Einwegbatterien können nicht wieder aufgeladen werden. Batterien/Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen und/oder geöffnet werden. Dies kann zu Überhitzung, Feuer oder Explosion führen.
- Werfen Sie Batterien/Akkus niemals ins Feuer oder ins Wasser.
- Setzen Sie Batterien/Akkus niemals mechanischer Belastung aus.
- Gefahr des Austretens von Säure aus Batterien/Akkus.
- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die sich auf Batterien/Akkus auswirken können, z. B. Heizkörper/direkte Sonneneinstrahlung.
- Bei auslaufenden Batterien/Akkus Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit Chemikalien vermeiden! Betroffene Stellen sofort mit klarem Wasser abspülen und einen Arzt aufsuchen!
- Verschüttete oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Kontakt mit der Haut zu Verätzungen führen. Daher sollten in solchen Fällen entsprechende Schutzhandschuhe getragen werden.



#### **TIPPS UND INFORMATIONEN ZUM MANAGEMENT GEBRAUCHTER VERPACKUNGEN**

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die bei Ihrem örtlichen Recyclinghof entsorgt werden können. Gebrauchtes Verpackungsmaterial sollte an einer von den örtlichen Behörden benannten Abfallsammelstelle abgegeben werden. Informationen zur Entsorgung eines gebrauchten Produkts erhalten Sie von der Gemeinde oder dem Stadamt.



#### **ENTSORGUNG VON GEBRAUCHTEN ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN GERÄTEN**

Aus Gründen des Umweltschutzes sollten gebrauchte Elektro- und Elektronikprodukte nicht über den Hausmüll, sondern fachgerecht entsorgt werden. Informationen zu den Sammelstellen und deren Öffnungszeiten erhalten Sie bei der zuständigen Stelle.



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der relevanten europäischen und nationalen Richtlinien, die für es gelten. Das Produkt erfüllt europäische und nationale Anforderungen an die Sicherheit von Geräten und Produkten.



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der relevanten europäischen und nationalen RoHS-Richtlinien, die für es gelten.



Schauen Sie nicht in eine eingeschaltete Lichtquelle. Dies kann schädlich für die Augen sein.



**Eine unsachgemäße Entsorgung von Batterien/Akkus stellt eine Gefahr für die Umwelt dar!**

Batterien/Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie können schädliche Schwermetalle enthalten und sollten als Sondermüll behandelt werden. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Daher sollten gebrauchte Batterien/Akkus den kommunalen Sondermüllsammelstellen zugeführt werden.

Der eingebaute Akku kann zur Entsorgung nicht zerlegt werden. Geben Sie das gesamte Produkt an einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte ab.

Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Text, Design und technischen Daten des Produkts vorzunehmen.

Vážený pane/paní, děkujeme, že jste si zakoupili náš výrobek!

Před použitím produktu si přečtěte níže uvedené pokyny pro správné použití produktu.

Uschovejte si prosím tento návod pro budoucí použití a dodržujte jeho doporučení, protože nedodržení může představovat ohrožení života nebo zdraví.

### **APLIKACE A POPIS ZAŘÍZENÍ**

Profesionální mikroskop se zvětšením až 1000x a LED podsvícením vám umožní vidět sebemenší škrábanec nebo otisk prstu na vaší ruce. Umožňuje vám vidět mnohem více, než je možné pouhým okem. Pro připojení k počítači nebo notebooku využívá USB rozhraní, díky čemuž poskytuje nepřetržité sledování na obrazovce a má možnost natáčet video nebo pořizovat fotografie. Digitální mikroskop je neocenitelná pomůcka, která snadno ztraktivní každé školení, hodinu biologie nebo prezentaci. Díky možnosti posílání digitálního obrazu v reálném čase do počítače a odtud například do nástěnného projektoru se naše prezentace budou těšit velkému zájmu. Kompaktní rozměry vám umožní vzít si jej kamkoli. Uplatnění najde ve sběratelství, elektronice, klenotnictví a telefonních službách. Mikroskop je ideální pro jakoukoli přesnou práci, která vyžaduje soustředěný zrak. Vysoká kvalita čoček použitých při výrobě snímačů činí obraz ostrý a kontrastní. Díky 8 silným LED diodám a nastavitelné intenzitě světla je možné pozorování jak ve dne, tak v noci!

Z důvodu bezpečnosti a certifikace CE nelze výrobek žádným způsobem přestavovat ani upravovat. Pokud produkt používáte k jiným účelům, než jsou výše popsány, může dojít k poškození produktu. Nesprávné použití může také způsobit nebezpečí, jako je zkrat, požár, úraz elektrickým proudem atd.

### **POKYNY PRO SPUŠTĚNÍ/INSTALACI**

- Pozor. Obalový materiál musí být z výrobku zcela odstraněn.
- Ujistěte se, že součásti jsou správně sestaveny.
- Před umístěním produktu zakryjte citlivé povrchy.
- Pro dosažení nejlepších výsledků umístěte výrobek blízko stěny. Poznámka: Výrobek není určen k promítání na strop.
- Připojte kabel USB ke zdroji napájení USB a zapojte zástrčku DC kabelu USB do vstupního napájecího portu produktu.

### **TIP**

- Zařízení by mělo být zkontrolováno z hlediska úplnosti dodávky a viditelného poškození.
- V případě nekompletní dodávky nebo poškození v důsledku špatného balení nebo přepravy kontaktujte servisní horkou linku.

### **TECHNICKÉ ÚDAJE**

- Obrazový snímač: HD barevný CMOS
- Ovladač: High Speed DSP
- Maximální ostrost: až 8 mm
- Fotografie: pomocí softwaru nebo tlačítka na zařízení (SNAP)
- Formát videa: AVI 30fps
- Rozlišení fotografií a videa: standardní (640x480), maximální (1600x1200)
- Matrix: 2Mpix
- Součástí je software a hardware Snap Shot
- Osvětlení: Bílé 8 x SMD LED s nastavitelnou intenzitou světla
- Digitální zoom: 6x - sekvenční režim
- Optický zoom: až 1000x nastavitelný pomocí kolečka
- Napájení: 5V USB port
- Rozměry mikroskopu: 110mm x 34mm
- Délka USB kabelu: 135 cm

### **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

- Tento výrobek mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností nebo znalostí, pokud byly pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání výrobku a rozumí souvisejícím nebezpečím.
- Nikdy neponořujte přístroj do vody.
- K čištění použijte měkký, vlhký hadřík. Vyvarujte se použití drsných čisticích prostředků, které by mohly zařízení poškodit.
- Nepoužívejte poškozené zařízení.
- Výrobek není určen pro děti na hraní.
- Ujistěte se, že obalové materiály nezůstaly bez dozoru. Děti si s nimi mohou začít hrát, což je nebezpečné.
- Chraňte výrobek před extrémními teplotami, přímým slunečním zářením, silnými vibracemi, vysokou vlhkostí, vlhkostí, hořlavými plyny, výpary a rozpouštědly.
- Nevystavujte výrobek mechanickému namáhání.

- Pokud bezpečný provoz již není možný, přestaňte jej používat a před opětovným použitím produkt zajistěte. Bezpečný provoz není možný, pokud výrobek: - byl poškozen, - nefunguje správně, - byl skladován po dlouhou dobu v nepříznivých podmínkách nebo - byl během přepravy vystaven nadměrnému zatížení.
- Je zakázáno používat výrobek, pokud je jakákoliv jeho část poškozena. V případě poškození kabelu je zakázáno provádět opravy svépomocí.
- Ujistěte se, že LED lampa je vypnutá, když ji nepoužíváte, abyste šetřili baterii.
- Nemířte LED světlem přímo do očí, aby nedošlo k podráždění očí.
- Nedotýkejte se prsty povrchu čočky, abyste předešli šmouhám. Očistěte je měkkým hadříkem z mikrovlákna.
- Výrobek obsahuje malé části, které mohou představovat nebezpečí udušení. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nebudete-li lupu delší dobu používat, vyjměte baterie, abyste zabránili jejich vytečení.
- Nerozebírejte zařízení sami.
- Nepoužívejte staré nebo nové baterie, různé značky nebo chemikálie.
- Baterii nenabíjejte, nepoškozujte ani neotevírejte.
- Uchovávejte baterie mimo dosah dětí, aby nedošlo k náhodnému spolknutí.
- Baterie nepolykejte. Pokud dojde ke spolknutí baterie, okamžitě vyhledejte lékaře.
- Výrobek by měl být vždy používán tak, jak je určen.

### **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BATERIE**

- Uchovávejte baterie/nabíjecí baterie mimo dosah dětí. Při požití okamžitě vyhledejte lékaře!
- Jednorázové baterie nelze dobíjet. Baterie/nabíjecí baterie by neměly být zkratovány a/nebo otevřeny. To může způsobit přehřátí, požár nebo výbuch.
- Nikdy nevhazujte baterie/nabíjecí baterie do ohně nebo vody.
- Nikdy nevystavujte baterie/akumulátory mechanickému namáhání.
- Nebezpečí úniku kyseliny z baterií/akumulátorů.
- Vyhněte se extrémním podmínkám a teplotám, které mohou ovlivnit baterie/nabíjecí baterie, např. radiátory/přímé sluneční záření.
- Pokud baterie/nabíjecí baterie vytečou, vyhněte se kontaktu pokožky, očí a sliznic s chemikáliemi! Zasažená místa ihned opláchněte čistou vodou a vyhledejte lékaře!
- Rozlité nebo poškozené baterie/nabíjecí baterie mohou při kontaktu s pokožkou způsobit chemické popáleniny. Proto by se v takových případech měly používat vhodné ochranné rukavice.



### **TIPY A INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝMI OBALY**

Obal je vyroben z ekologických materiálů, které lze zlikvidovat v místním recyklačním středisku.

Použitý obalový materiál je třeba odevzdat na sběrné místo určené místními úřady. Informace o likvidaci použitého výrobku poskytuje obecní nebo městský úřad.



### **LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

Z důvodu ochrany životního prostředí by se použité elektrické a elektronické výrobky neměly likvidovat jako domovní odpad, ale měly by být řádně zlikvidovány. Informace o odběrných místech a jejich otevírací době poskytuje příslušný úřad.



Tento výrobek splňuje požadavky příslušných evropských a národních směrnic, které se na něj vztahují. Výrobek splňuje evropské a národní požadavky na bezpečnost zařízení a výrobků.



Tento produkt splňuje požadavky příslušných evropských a národních směrnic RoHS, které se na něj vztahují.



Nedívejte se do zapnutého zdroje světla. To může být škodlivé pro oči.



**Nesprávná likvidace baterií/akumulátorů ohrožuje životní prostředí!**

Baterie/nabíjecí baterie by neměly být likvidovány s domovním odpadem. Mohou obsahovat škodlivé těžké kovy a mělo by se s nimi nakládat jako se speciálním odpadem. Chemické značky těžkých kovů jsou: Cd = kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo.

Použité baterie/akumulátory by proto měly být odevzdány do sběren komunálního nebezpečného odpadu.

Vestavěnou baterii nelze pro likvidaci rozebrat. Celý výrobek odevzdejte na sběrné místo elektroniky.

Vyhrazujeme si právo na změny textu, designu a technických údajů produktu bez předchozího upozornění.

Cher Monsieur/Madame, merci d'avoir acheté notre produit !

Avant d'utiliser le produit, veuillez lire les instructions ci-dessous pour une utilisation correcte du produit.

Veuillez conserver ce manuel pour référence future et suivre ses recommandations, car le non-respect peut constituer une menace pour la vie ou la santé.

### **APPLICATION ET DESCRIPTION DE L'APPAREIL**

Un microscope professionnel avec un grossissement jusqu'à 1000x et un rétroéclairage LED vous permet de voir la plus petite égratignure ou empreinte digitale sur votre main. Cela vous permet de voir bien plus que ce qui est possible à l'œil nu. Il utilise une interface USB pour se connecter à un ordinateur ou un ordinateur portable, grâce à laquelle il offre une visualisation continue sur l'écran et a la possibilité d'enregistrer des vidéos ou de prendre des photos. Un microscope numérique est un outil précieux qui rendra facilement toute formation, cours de biologie ou présentation plus attrayante. Grâce à la possibilité d'envoyer une image numérique en temps réel vers un ordinateur et de là vers un projecteur mural par exemple, nos présentations connaîtront un grand intérêt. Ses dimensions compactes vous permettent de l'emporter partout. Il peut être utilisé dans les services de collecte, d'électronique, de bijouterie et de téléphonie. Le microscope est parfait pour tout travail précis nécessitant une vision concentrée. La haute qualité des lentilles utilisées dans la fabrication des capteurs rend l'image nette et contrastée. Grâce à 8 LED puissantes et à l'intensité lumineuse réglable, les observations sont possibles aussi bien de jour que de nuit !

Pour des raisons de sécurité et de certification CE, le produit ne peut en aucun cas être reconstruit ou modifié. Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, le produit pourrait être endommagé. Une utilisation inappropriée peut également entraîner des risques tels que des courts-circuits, un incendie, un choc électrique, etc.

### **INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE/INSTALLATION**

- Attention. Le matériau d'emballage doit être complètement retiré du produit.
- Assurez-vous que les composants sont correctement assemblés.
- Couvrir les surfaces sensibles avant de placer le produit.
- Placez le produit près du mur pour de meilleurs résultats. Remarque : Le produit n'est pas destiné à être projeté au plafond.
- Connectez le câble USB à une source d'alimentation USB et connectez la fiche CC du câble USB au port d'entrée d'alimentation du produit.

### **CONSEIL**

- L'appareil doit être vérifié pour vérifier l'intégralité de la livraison et les dommages visibles.
- En cas de livraison incomplète ou de dommages dus à un emballage ou un transport défectueux, veuillez contacter la hotline du service.

### **DONNÉES TECHNIQUES**

- Capteur d'image : CMOS couleur HD
- Contrôleur : DSP haute vitesse
- Netteté maximale : jusqu'à 8 mm
- Photos : via un logiciel ou un bouton sur l'appareil (SNAP)
- Format vidéo : AVI 30 ips
- Résolution photo et vidéo : standard (640x480), maximale (1600x1200)
- Matrice : 2Mpix
- Logiciel et matériel Snap Shot inclus
- Éclairage : 8 LED SMD blanches avec intensité lumineuse réglable
- Zoom numérique : 6x - mode séquentiel
- Zoom optique : jusqu'à 1000x réglable avec une molette
- Alimentation : port USB 5 V
- Dimensions du microscope : 110 mm x 34 mm
- Longueur du câble USB : 135 cm

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

- Ce produit peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience ou de connaissances si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation du produit en toute sécurité et comprennent les dangers encourus.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- Utilisez un chiffon doux et humide pour nettoyer. Évitez d'utiliser des produits de nettoyage agressifs qui pourraient endommager l'appareil.
- N'utilisez pas un appareil endommagé.
- Le produit n'est pas destiné aux enfants.
- Assurez-vous que les matériaux d'emballage ne sont pas laissés sans surveillance. Les enfants peuvent commencer à jouer avec eux, ce qui est dangereux.
- Protégez le produit des températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, des fortes vibrations, de l'humidité élevée, de l'humidité, des gaz, vapeurs et solvants inflammables.

- N'exposez pas le produit à des charges mécaniques.
- Si un fonctionnement sûr n'est plus possible, arrêtez l'utilisation et sécurisez le produit avant de le réutiliser. Un fonctionnement sûr n'est pas possible si le produit : - a été endommagé, - ne fonctionne pas correctement, - a été stocké pendant une longue période dans des conditions défavorables, ou - a été soumis à des charges excessives pendant le transport.
- Il est interdit d'utiliser le produit si une partie de celui-ci est endommagée. En cas de dommage au câble, il est interdit d'effectuer les réparations soi-même.
- Assurez-vous que la lampe LED est éteinte lorsqu'elle n'est pas utilisée pour économiser la batterie.
- Ne dirigez pas la lumière LED directement vers les yeux pour éviter toute irritation des yeux.
- Évitez de toucher la surface de la lentille avec vos doigts pour éviter les traces. Nettoyez-les avec un chiffon doux en microfibre.
- Le produit contient de petites pièces pouvant présenter un risque d'étouffement. Tenir hors de portée des enfants.
- Lorsque la loupe n'est pas utilisée pendant une longue période, retirez les piles pour éviter qu'elles ne fuient.
- Ne démontez pas l'appareil vous-même.
- N'utilisez pas de piles anciennes ou neuves, de marques ou de produits chimiques différents.
- Ne chargez pas, n'endommagez pas et n'ouvrez pas la batterie.
- Gardez les piles hors de portée des enfants pour éviter toute ingestion accidentelle.
- N'avez pas les piles. Si la pile est avalée, consultez immédiatement un médecin.
- Le produit doit toujours être utilisé comme prévu.

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES BATTERIES**

- Conservez les piles/piles rechargeables hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin !
- Les piles jetables ne peuvent pas être rechargées. Les piles/piles rechargeables ne doivent pas être court-circuitées et/ou ouvertes. Cela pourrait entraîner une surchauffe, un incendie ou une explosion.
- Ne jetez jamais les piles/piles rechargeables dans le feu ou dans l'eau.
- N'exposez jamais les piles/accus à des contraintes mécaniques.
- Risque de fuite d'acide des piles/accumulateurs.
- Évitez les conditions et températures extrêmes qui peuvent affecter les piles/piles rechargeables, par exemple les radiateurs/la lumière directe du soleil.
- En cas de fuite des piles/accus, évitez tout contact de la peau, des yeux et des muqueuses avec des produits chimiques ! Rincez immédiatement les zones touchées à l'eau claire et consultez un médecin !
- Les piles/piles rechargeables renversées ou endommagées peuvent provoquer des brûlures chimiques lorsqu'elles touchent la peau. Par conséquent, des gants de protection appropriés doivent être portés dans de tels cas.



### **CONSEILS ET INFORMATIONS SUR LA GESTION DES EMBALLAGES USAGÉS**

L'emballage est composé de matériaux respectueux de l'environnement qui peuvent être éliminés dans votre centre de recyclage local.

Les matériaux d'emballage usagés doivent être livrés à un point de collecte des déchets désigné par les autorités locales. Les informations sur la manière de se débarrasser d'un produit usagé sont fournies par la commune ou la mairie.



### **ÉLIMINATION DES APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES USAGÉS**

Pour des raisons de protection de l'environnement, les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais éliminés de manière appropriée. Les informations sur les points de collecte et leurs horaires d'ouverture sont fournies par le bureau compétent.



Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales qui lui sont applicables. Le produit répond aux exigences européennes et nationales en matière de sécurité des appareils et des produits.



Ce produit est conforme aux exigences des directives RoHS européennes et nationales pertinentes qui lui sont applicables.



Ne regardez pas une source de lumière allumée. Cela peut être nocif pour les yeux.



**Une élimination inappropriée des piles/accus constitue une menace pour l'environnement !**

Les piles/piles rechargeables ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Ils peuvent contenir des métaux lourds nocifs et doivent être traités comme des déchets spéciaux. Les symboles chimiques des métaux lourds sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.

Par conséquent, les piles/accumulateurs usagés doivent être envoyés aux points de collecte municipaux des déchets dangereux.

La batterie intégrée ne peut pas être démontée pour être mise au rebut. L'ensemble du produit doit être remis à un point de collecte des déchets électroniques.

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis le texte, la conception et les données techniques du produit.

Gentile signore/signora, grazie per aver acquistato il nostro prodotto!

Prima di utilizzare il prodotto, leggere le istruzioni seguenti per un corretto utilizzo del prodotto.

Si prega di conservare questo manuale per riferimento futuro e di seguire le sue raccomandazioni, poiché la mancata osservanza può rappresentare una minaccia per la vita o la salute.

### **APPLICAZIONE E DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO**

Un microscopio professionale con ingrandimento fino a 1000x e retroilluminazione a LED ti consente di vedere il più piccolo graffio o impronta digitale sulla tua mano. Ti permette di vedere molto più di quanto sia possibile ad occhio nudo. Utilizza un'interfaccia USB per connettersi a un computer o laptop, grazie alla quale fornisce una visualizzazione continua sullo schermo e ha la possibilità di registrare video o scattare foto. Un microscopio digitale è uno strumento inestimabile che renderà facilmente più attraente qualsiasi formazione, lezione di biologia o presentazione. Grazie alla possibilità di inviare un'immagine digitale in tempo reale ad un computer e da qui ad un proiettore a parete, ad esempio, le nostre presentazioni riscuoteranno grande interesse. Le dimensioni compatte ti permettono di portarlo ovunque. Può essere utilizzato nel collezionismo, nell'elettronica, nella gioielleria e nei servizi telefonici. Il microscopio è perfetto per qualsiasi lavoro preciso che richieda una vista focalizzata. L'alta qualità delle lenti utilizzate nella produzione dei sensori rende l'immagine nitida e contrastata. Grazie agli 8 potenti LED e all'intensità della luce regolabile, le osservazioni sono possibili sia di giorno che di notte!

Per ragioni di sicurezza e di certificazione CE il prodotto non può essere ricostruito o modificato in alcun modo. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, il prodotto potrebbe danneggiarsi. L'uso improprio può anche causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc.

### **ISTRUZIONI PER LA MESSA IN SERVIZIO/INSTALLAZIONE**

- Attenzione. Il materiale di imballaggio deve essere completamente rimosso dal prodotto.
- Assicurarsi che i componenti siano assemblati correttamente.
- Coprire le superfici sensibili prima di posizionare il prodotto.
- Posizionare il prodotto vicino al muro per ottenere i migliori risultati. Nota: il prodotto non è destinato alla proiezione sul soffitto.
- Collegare il cavo USB a una fonte di alimentazione USB e collegare la spina CC del cavo USB alla porta di ingresso dell'alimentazione del prodotto.

### **MANCIA**

- L'apparecchio deve essere controllato per verificare la completezza della consegna e eventuali danni visibili.
- In caso di consegna incompleta o di danni dovuti a imballaggio o trasporto difettosi, contattare la hotline di assistenza.

### **DATI TECNICI**

- Sensore di immagine: CMOS a colori HD
- Controller: DSP ad alta velocità
- Nitidezza massima: fino a 8 mm
- Foto: tramite software o pulsante sul dispositivo (SNAP)
- Formato video: AVI 30fps
- Risoluzione foto e video: standard (640x480), massima (1600x1200)
- Matrice: 2Mpix
- Software e hardware Snap Shot inclusi
- Illuminazione: 8 LED SMD bianchi con intensità luminosa regolabile
- Zoom digitale: 6x - modalità sequenziale
- Zoom ottico: fino a 1000x regolabile con un quadrante
- Alimentazione: porta USB 5V
- Dimensioni del microscopio: 110 mm x 34 mm
- Lunghezza cavo USB: 135 cm

### **ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

- Questo prodotto può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza o conoscenza se hanno ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso sicuro del prodotto e comprendono i pericoli connessi.
- Non immergere mai il dispositivo in acqua.
- Utilizzare un panno morbido e umido per pulire. Evitare l'uso di detergenti aggressivi che potrebbero danneggiare il dispositivo.
- Non utilizzare un dispositivo danneggiato.
- Il prodotto non è destinato al gioco dei bambini.
- Assicurarsi che i materiali di imballaggio non vengano lasciati incustoditi. I bambini potrebbero iniziare a giocare con loro, il che è pericoloso.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce solare diretta, forti vibrazioni, elevata umidità, umidità, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Non esporre il prodotto a carichi meccanici.

- Se il funzionamento sicuro non è più possibile, interrompere l'uso e proteggere il prodotto prima di riutilizzarlo. Un funzionamento sicuro non è possibile se il prodotto: - è stato danneggiato, - non funziona correttamente, - è stato conservato per un lungo periodo di tempo in condizioni sfavorevoli, o - è stato sottoposto a carichi eccessivi durante il trasporto.
- È vietato utilizzare il prodotto se qualsiasi sua parte è danneggiata. In caso di danneggiamento del cavo è vietato effettuare riparazioni da soli.
- Assicurarsi che la lampada LED sia spenta quando non in uso per risparmiare la batteria.
- Non puntare la luce LED direttamente sugli occhi per evitare irritazioni agli occhi.
- Evitare di toccare la superficie della lente con le dita per evitare striature. Pulirli con un panno morbido in microfibra.
- Il prodotto contiene piccole parti che possono rappresentare un rischio di soffocamento. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Quando la lente d'ingrandimento non viene utilizzata per un lungo periodo, rimuovere le batterie per evitare perdite.
- Non smontare il dispositivo da soli.
- Non utilizzare batterie vecchie o nuove, marche diverse o prodotti chimici.
- Non caricare, danneggiare o aprire la batteria.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini per evitare che vengano ingerite accidentalmente.
- Non ingoiare le batterie. Se la batteria viene ingerita, consultare immediatamente un medico.
- Il prodotto deve essere sempre utilizzato come previsto.

### **ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER BATTERIE**

- Tenere le batterie/batterie ricaricabili fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico!
- Le batterie usa e getta non possono essere ricaricate. Le batterie/batterie ricaricabili non devono essere cortocircuitate e/o aperte. Ciò potrebbe provocare surriscaldamento, incendio o esplosione.
- Non gettare mai le batterie/batterie ricaricabili nel fuoco o nell'acqua.
- Non esporre mai le batterie/batterie ricaricabili a sollecitazioni meccaniche.
- Rischio di fuoriuscita di acido dalle batterie/accumulatori.
- Evitare condizioni e temperature estreme che potrebbero influire sulle batterie/batterie ricaricabili, ad es. radiatori/luce solare diretta.
- In caso di perdite dalle batterie/batterie ricaricabili, evitare il contatto della pelle, degli occhi e delle mucose con sostanze chimiche! Sciacquare immediatamente le zone interessate con acqua pulita e consultare un medico!
- Le batterie/batterie ricaricabili versate o danneggiate possono causare ustioni chimiche quando entrano in contatto con la pelle. Pertanto in questi casi è necessario indossare guanti protettivi adeguati.



### **CONSIGLI E INFORMAZIONI SULLA GESTIONE DEGLI IMBALLAGGI USATI**

L'imballaggio è realizzato con materiali ecologici che possono essere smaltiti presso il centro di riciclaggio locale.

Il materiale di imballaggio usato deve essere consegnato ad un punto di raccolta rifiuti designato dalle autorità locali. Le informazioni su come smaltire un prodotto usato sono fornite dal comune o dall'ufficio comunale.



### **SMALTIMENTO DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI USATI**

Per motivi di tutela ambientale, i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere smaltiti come rifiuti domestici, ma smaltiti correttamente. Le informazioni sui punti di raccolta e sui relativi orari di apertura sono fornite dall'ufficio competente.



Questo prodotto è conforme ai requisiti delle pertinenti direttive europee e nazionali ad esso applicabili. Il prodotto soddisfa i requisiti europei e nazionali per la sicurezza di dispositivi e prodotti.



Questo prodotto è conforme ai requisiti delle pertinenti direttive RoHS europee e nazionali ad esso applicabili.



Non guardare dentro una fonte di luce accesa. Ciò potrebbe essere dannoso per gli occhi.



**Lo smaltimento improprio delle batterie/batterie ricaricabili rappresenta un pericolo per l'ambiente!**

Le batterie/batterie ricaricabili non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Possono contenere metalli pesanti nocivi e devono essere trattati come rifiuti speciali. I simboli chimici dei metalli pesanti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo.

Pertanto, le batterie/accumulatori usati devono essere inviati ai punti di raccolta municipali dei rifiuti pericolosi.

La batteria integrata non può essere smontata per lo smaltimento. L'intero prodotto deve essere consegnato a un punto di raccolta dei rifiuti elettronici.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al testo, al design e ai dati tecnici del prodotto senza preavviso.

Estimado señor/señora, ¡gracias por comprar nuestro producto!

Antes de usar el producto, lea las instrucciones a continuación para un uso adecuado del producto.

Guarde este manual para consultarlo en el futuro y siga sus recomendaciones, ya que su incumplimiento puede representar una amenaza para la vida o la salud.

### **APLICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO**

Un microscopio profesional con aumento de hasta 1000x y retroiluminación LED le permite ver el más mínimo rasguño o huella digital en su mano. Te permite ver mucho más de lo que es posible a simple vista. Utiliza una interfaz USB para conectarse a una computadora o computadora portátil, gracias a la cual proporciona visualización continua en la pantalla y tiene la capacidad de grabar videos o tomar fotografías. Un microscopio digital es una herramienta invaluable que fácilmente hará que cualquier capacitación, lección de biología o presentación sea más atractiva. Gracias a la posibilidad de enviar una imagen digital en tiempo real a un ordenador y de allí a un proyector de pared, por ejemplo, nuestras presentaciones gozarán de un gran interés. Las dimensiones compactas te permiten llevarlo a cualquier parte. Se puede utilizar en coleccionismo, electrónica, joyería y servicios telefónicos. El microscopio es perfecto para cualquier trabajo preciso que requiera una visión enfocada. La alta calidad de las lentes utilizadas en la producción de los sensores hace que la imagen sea nítida y contrastada. Gracias a 8 potentes LED y a la intensidad de la luz ajustable, las observaciones son posibles tanto de día como de noche.

Por motivos de seguridad y certificación CE, el producto no se puede reconstruir ni modificar de ninguna manera. Si utiliza el producto para fines distintos a los descritos anteriormente, el producto podría dañarse. El uso inadecuado también puede provocar riesgos como cortocircuitos, incendios, descargas eléctricas, etc.

### **INSTRUCCIONES DE PUESTA EN MARCHA/INSTALACIÓN**

- Atención. El material de embalaje debe retirarse completamente del producto.
- Asegúrese de que los componentes estén ensamblados correctamente.
- Cubrir las superficies sensibles antes de colocar el producto.
- Coloque el producto cerca de la pared para obtener mejores resultados. Nota: El producto no está diseñado para proyectarse en el techo.
- Conecte el cable USB a una fuente de alimentación USB y conecte el enchufe de CC del cable USB al puerto de entrada de alimentación del producto.

### **CONSEJO**

- Se debe comprobar que el dispositivo esté completo en la entrega y que presente daños visibles.
- En caso de entrega incompleta o daños debido a un embalaje o transporte defectuoso, comuníquese con la línea directa de servicio.

### **DATOS TÉCNICOS**

- Sensor de imagen: CMOS en color HD
- Controlador: DSP de alta velocidad
- Nitidez máxima: hasta 8 mm
- Fotos: mediante software o botón del dispositivo (SNAP)
- Formato de vídeo: AVI 30 fps
- Resolución de foto y vídeo: estándar (640x480), máxima (1600x1200)
- Matriz: 2Mpix
- Software y hardware Snap Shot incluidos
- Iluminación: 8 x LED SMD blancos con intensidad de luz ajustable
- Zoom digital: 6x - modo secuencial
- Zoom óptico: hasta 1000x ajustable con un dial
- Fuente de alimentación: puerto USB de 5V
- Dimensiones del microscopio: 110 mm x 34 mm
- Longitud del cable USB: 135 cm

### **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

- Este producto puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia o conocimiento si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del producto y comprenden los peligros involucrados.
- Nunca sumerja el dispositivo en agua.
- Utilice un paño suave y húmedo para limpiar. Evite el uso de agentes de limpieza fuertes que puedan dañar el dispositivo.
- No utilice un dispositivo dañado.
- El producto no está diseñado para que jueguen los niños.
- Asegúrese de que los materiales de embalaje no queden desatendidos. Los niños pueden empezar a jugar con ellos, lo cual es peligroso.
- Proteja el producto de temperaturas extremas, luz solar directa, vibraciones fuertes, humedad elevada, humedad, gases inflamables, vapores y disolventes.
- No exponga el producto a cargas mecánicas.

- Si ya no es posible una operación segura, deje de usarlo y asegure el producto antes de volver a usarlo. No es posible un funcionamiento seguro si el producto: - ha sido dañado, - no funciona correctamente, - ha estado almacenado durante un largo período de tiempo en condiciones desfavorables, o - ha sido sometido a cargas excesivas durante el transporte.
- Está prohibido utilizar el producto si alguna parte del mismo está dañada. En caso de daños en el cable, está prohibido realizar reparaciones usted mismo.
- Asegúrese de que la lámpara LED esté apagada cuando no esté en uso para ahorrar batería.
- No apunte la luz LED directamente a los ojos para evitar irritación ocular.
- Evite tocar la superficie de la lente con los dedos para evitar rayas. Límpielos con un paño suave de microfibra.
- El producto contiene piezas pequeñas que pueden representar un peligro de asfixia. Mantener fuera del alcance de los niños.
- Cuando la lupa no se utilice durante un período prolongado, retire las pilas para evitar fugas.
- No desmonte el dispositivo usted mismo.
- No utilice baterías nuevas o viejas, marcas diferentes o productos químicos.
- No cargue, dañe ni abra la batería.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños para evitar que se las traguen accidentalmente.
- No trague las pilas. Si se ingiere la batería, consulte a un médico inmediatamente.
- El producto siempre debe usarse según lo previsto.

### **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS**

- Mantenga las pilas/baterías recargables fuera del alcance de los niños. ¡En caso de ingestión, consulte a un médico inmediatamente!
- Las baterías desechables no se pueden recargar. Las pilas/baterías recargables no deben cortocircuitarse ni abrirse. Esto podría provocar sobrecalentamiento, incendio o explosión.
- Nunca arroje pilas/baterías recargables al fuego o al agua.
- Nunca exponga las baterías/baterías recargables a tensiones mecánicas.
- Riesgo de fuga de ácido de pilas/acumuladores.
- Evite condiciones y temperaturas extremas que puedan afectar las baterías/baterías recargables, por ejemplo, radiadores/luz solar directa.
- ¡En caso de fugas de pilas/pilas recargables, evite el contacto de la piel, los ojos y las membranas mucosas con productos químicos! ¡Lave inmediatamente las zonas afectadas con agua limpia y consulte a un médico!
- Las baterías/baterías recargables derramadas o dañadas pueden causar quemaduras químicas cuando entran en contacto con la piel. Por lo tanto, en tales casos se deben utilizar guantes protectores adecuados.



### **CONSEJOS E INFORMACIÓN SOBRE LA GESTIÓN DE ENVASES USADOS**

El embalaje está fabricado con materiales respetuosos con el medio ambiente que pueden desecharse en su centro de reciclaje local. El material de embalaje usado debe entregarse en un punto de recogida de residuos designado por las autoridades locales. La información sobre cómo deshacerse de un producto usado la proporciona el municipio o la oficina municipal.



### **ELIMINACIÓN DE DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS USADOS**

Por motivos de protección del medio ambiente, los productos eléctricos y electrónicos usados no deben desecharse como residuos domésticos, sino de forma adecuada. La oficina correspondiente proporcionará información sobre los puntos de recogida y sus horarios de apertura.



Este producto cumple con los requisitos de las directivas europeas y nacionales pertinentes que le son aplicables. El producto cumple con los requisitos europeos y nacionales para la seguridad de dispositivos y productos.



Este producto cumple con los requisitos de las directivas RoHS europeas y nacionales pertinentes que le son aplicables.



No mire directamente a una fuente de luz encendida. Esto puede ser perjudicial para los ojos.



**¡La eliminación inadecuada de pilas/pilas recargables supone un peligro para el medio ambiente!**

Las pilas/baterías recargables no deben desecharse con la basura doméstica. Pueden contener metales pesados nocivos y deben tratarse como residuos especiales. Los símbolos químicos de los metales pesados son: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo.

Por lo tanto, las pilas/acumuladores usados deben enviarse a los puntos municipales de recogida de residuos peligrosos.

La batería incorporada no se puede desmontar para su eliminación. El producto completo debe entregarse en un punto de recogida de residuos electrónicos.

Nos reservamos el derecho de realizar cambios en el texto, diseño y datos técnicos del producto sin previo aviso.

Geachte heer/mevrouw, bedankt voor de aankoop van ons product!

Lees voordat u het product gebruikt de onderstaande instructies voor het juiste gebruik van het product.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik en volg de aanbevelingen ervan, aangezien het niet naleven ervan een bedreiging voor het leven of de gezondheid kan vormen.

### **TOEPASSING EN BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT**

Dankzij een professionele microscoop met een vergroting tot 1000x en LED-achtergrondverlichting kunt u de kleinste kras of vingerafdruk op uw hand zien. Hierdoor kun je veel meer zien dan met het blote oog mogelijk is. Het maakt gebruik van een USB-interface om verbinding te maken met een computer of laptop, waardoor het continu op het scherm kan worden weergegeven en de mogelijkheid heeft om video op te nemen of foto's te maken. Een digitale microscoop is een hulpmiddel van onschatbare waarde dat elke training, biologielees of presentatie gemakkelijk aantrekkelijker zal maken. Dankzij de mogelijkheid om een digitaal beeld realtime naar een computer en van daaruit naar bijvoorbeeld een muurprojector te sturen, zullen onze presentaties grote belangstelling genieten. Door de compacte afmetingen kun je hem overal mee naartoe nemen. Het kan worden gebruikt bij het verzamelen, elektronica, sieraden en telefoondiensten. De microscoop is perfect voor elk nauwkeurig werk waarbij een scherp zicht vereist is. De hoge kwaliteit van de lenzen die gebruikt worden bij de productie van de sensoren maakt het beeld scherp en contrastrijk. Dankzij 8 sterke LED's en instelbare lichtintensiteit zijn observaties zowel overdag als 's nachts mogelijk!

Om veiligheids- en CE-certificeringsredenen mag het product op geen enkele manier worden herbouwd of aangepast. Als u het product voor andere doeleinden gebruikt dan hierboven beschreven, kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan ook gevaren veroorzaken zoals kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz.

### **OPSTART-/INSTALLATIE-INSTRUCTIES**

- Aandacht. Verpakkingsmateriaal moet volledig van het product worden verwijderd.
- Zorg ervoor dat de componenten correct zijn gemonteerd.
- Bedek gevoelige oppervlakken voordat u het product plaatst.
- Plaats het product dicht bij de muur voor het beste resultaat. Let op: Het product is niet bedoeld voor projectie op het plafond.
- Sluit de USB-kabel aan op een USB-voedingsbron en sluit de gelijkstroomstekker van de USB-kabel aan op de voedingsingang van het product.

### **TIP**

- Het apparaat moet worden gecontroleerd op volledigheid van levering en zichtbare schade.
- Bij onvolledige levering of schade door gebrekkige verpakking of transport kunt u contact opnemen met de servicehotline.

### **TECHNISCHE GEGEVENS**

- Beeldsensor: HD-kleuren-CMOS
- Controller: Hoge snelheid DSP
- Maximale scherpte: tot 8 mm
- Foto's: via software of knop op het apparaat (SNAP)
- Videoformaat: AVI 30fps
- Foto- en videoresolutie: standaard (640x480), maximaal (1600x1200)
- Matrix: 2Mpix
- Snap Shot-software en hardware inbegrepen
- Verlichting: Witte 8 x SMD LED's met instelbare lichtintensiteit
- Digitale zoom: 6x - sequentiële modus
- Optische zoom: tot 1000x instelbaar met een draaiknop
- Voeding: 5V USB-poort
- Afmetingen microscoop: 110 mm x 34 mm
- Lengte USB-kabel: 135 cm

### **VEILIGHEIDSinSTRUCTIES**

- Dit product kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring of kennis, als zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het product en de daaraan verbonden gevaren begrijpen.
- Dompel het apparaat nooit onder in water.
- Gebruik een zachte, vochtige doek om schoon te maken. Vermijd het gebruik van agressieve schoonmaakmiddelen die het apparaat kunnen beschadigen.
- Gebruik geen beschadigd apparaat.
- Het product is niet bedoeld voor kinderen om mee te spelen.
- Zorg ervoor dat verpakkingsmaterialen niet onbeheerd worden achtergelaten. Kinderen kunnen ermee gaan spelen, wat gevaarlijk is.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke trillingen, hoge luchtvochtigheid, vocht, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische belastingen.

- Als veilig gebruik niet langer mogelijk is, stop dan met het gebruik en beveilig het product voordat u het opnieuw gebruikt. Veilig gebruik is niet mogelijk als het product: - beschadigd is, - niet naar behoren functioneert, - gedurende lange tijd onder ongunstige omstandigheden is opgeslagen, of - tijdens transport aan overmatige belasting is blootgesteld.
- Het is verboden het product te gebruiken als een onderdeel ervan beschadigd is. Bij beschadiging van de kabel is het verboden zelf reparaties uit te voeren.
- Zorg ervoor dat de LED-lamp is uitgeschakeld wanneer deze niet wordt gebruikt om de batterij te sparen.
- Richt het LED-licht niet rechtstreeks op de ogen om oogirritatie te voorkomen.
- Raak het lensoppervlak niet met uw vingers aan om strepen te voorkomen. Maak ze schoon met een zachte microvezeldoek.
- Het product bevat kleine onderdelen die verstikkingsgevaar kunnen opleveren. Buiten bereik van kinderen houden.
- Als de loep langere tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de batterijen om te voorkomen dat ze gaan lekken.
- Demonteer het apparaat niet zelf.
- Gebruik geen oude of nieuwe batterijen, andere merken of chemicaliën.
- Laad, beschadig of open de batterij niet.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen om te voorkomen dat ze per ongeluk worden ingeslikt.
- Batterijen niet inslikken. Als de batterij wordt ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.
- Het product moet altijd worden gebruikt zoals bedoeld.

### **VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN**

- Bewaar batterijen/oplaadbare batterijen buiten het bereik van kinderen. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen!
- Wegwerpbatterijen kunnen niet worden opgeladen. Batterijen/accu's mogen niet worden kortgesloten en/of geopend. Dit kan leiden tot oververhitting, brand of explosie.
- Gooi batterijen/oplaadbare batterijen nooit in vuur of water.
- Stel batterijen/accu's nooit bloot aan mechanische belasting.
- Risico op zuurlekkage uit batterijen/accu's.
- Vermijd extreme omstandigheden en temperaturen die batterijen/oplaadbare batterijen kunnen beïnvloeden, bijvoorbeeld radiatoren/direct zonlicht.
- Als batterijen/accu's lekken, vermijd dan contact van huid, ogen en slijmvliezen met chemicaliën! Spoel de getroffen gebieden onmiddellijk af met schoon water en raadpleeg een arts!
- Gemorste of beschadigde batterijen/oplaadbare batterijen kunnen chemische brandwonden veroorzaken wanneer ze de huid raken. Daarom moeten in dergelijke gevallen geschikte beschermende handschoenen worden gedragen.



### **TIPS EN INFORMATIE OVER HET BEHEER VAN GEBRUIKTE VERPAKKING**

De verpakking is gemaakt van milieuvriendelijke materialen die u kunt inleveren bij uw plaatselijke recyclingcentrum.

Gebruikt verpakkingsmateriaal dient te worden afgegeven bij een door de plaatselijke autoriteiten aangewezen afvalinzamelpunt. Informatie over hoe u een gebruikt product moet weggoien, krijgt u van de gemeente of het stadskantoor.



### **VERWIJDERING VAN GEBRUIKTE ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATEN**

Om redenen van milieubescherming mogen gebruikte elektrische en elektronische producten niet als huishoudelijk afval worden weggegooid, maar op de juiste manier worden weggegooid. Informatie over inzamelpunten en hun openingstijden wordt verstrekt door het betreffende kantoor.



Dit product voldoet aan de eisen van de relevante Europese en nationale richtlijnen die erop van toepassing zijn. Het product voldoet aan de Europese en nationale eisen voor de veiligheid van apparaten en producten.



Dit product voldoet aan de eisen van de relevante Europese en nationale RoHS-richtlijnen die erop van toepassing zijn.



Kijk niet in een ingeschakelde lichtbron. Dit kan schadelijk zijn voor de ogen.



**Het onvakkundig afvoeren van batterijen/accu's vormt een bedreiging voor het milieu!**

Batterijen/oplaadbare batterijen mogen niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. Ze kunnen schadelijke zware metalen bevatten en moeten als speciaal afval worden behandeld. De chemische symbolen van zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood.

Daarom moeten gebruikte batterijen/accu's naar gemeentelijke inzamelpunten voor gevaarlijk afval worden gestuurd.

De ingebouwde batterij kan niet worden gedemonteerd voor verwijdering. Het volledige product moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor afgedankte elektronica.

Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in de tekst, het ontwerp en de technische gegevens van het product.

Bästa herr/fru, tack för att du köpte vår produkt!

Innan du använder produkten, läs instruktionerna nedan för korrekt användning av produkten.

Vänligen spara denna handbok för framtida referens och följ dess rekommendationer, eftersom underlåtenhet att följa dem kan utgöra ett hot mot liv eller hälsa.

## **ANVÄNDNING OCH BESKRIVNING AV ENHETEN**

Ett professionellt mikroskop med förstoring upp till 1000x och LED-bakgrundsbelysning gör att du kan se den minsta repa eller fingeravtryck på din hand. Det låter dig se mycket mer än vad som är möjligt med blotta ögat. Den använder ett USB-gränssnitt för att ansluta till en dator eller bärbar dator, tack vare vilken den ger kontinuerlig visning på skärmen och har möjlighet att spela in video eller ta bilder. Ett digitalt mikroskop är ett ovärderligt verktyg som enkelt gör all träning, biologilektion eller presentation mer attraktiv. Tack vare möjligheten att skicka en digital bild i realtid till en dator och därifrån till exempelvis en väggprojektor kommer våra presentationer att glädjas av stort intresse. Kompakta dimensioner gör att du kan ta den överallt. Den kan användas inom insamling, elektronik, smycken och telefontjänster. Mikroskopet är perfekt för alla exakta arbeten som kräver fokuserad syn. Den höga kvaliteten på linserna som används vid tillverkningen av sensorerna gör bilden skarp och kontrasterande. Tack vare 8 starka lysdioder och justerbar ljusintensitet är observationer möjliga både på dagen och natten!

Av säkerhetsskäl och CE-certifieringsskäl kan produkten inte byggas om eller modifieras på något sätt. Om du använder produkten för andra ändamål än de tidigare beskrivna kan produkten skadas. Felaktig användning kan också orsaka faror som kortslutning, brand, elektriska stötar etc.

## **UPPSTART/INSTALLATIONSANVISNINGAR**

- Uppmärksamhet. Förpackningsmaterial måste avlägsnas helt från produkten.
- Se till att komponenterna är korrekt monterade.
- Täck över känsliga ytor innan du placerar produkten.
- Placera produkten nära väggen för bästa resultat. Obs: Produkten är inte avsedd för projicering i taket.
- Anslut USB-kabeln till en USB-strömkälla och anslut USB-kabelns DC-kontakt till produktens strömingångsport.

## **DRICKS**

- Enheten bör kontrolleras med avseende på leveransens fullständighet och synliga skador.
- Vid ofullständig leverans eller skada på grund av felaktig förpackning eller transport, vänligen kontakta servicejouren.

## **TEKNISKA DATA**

- Bildsensor: HD-färg-CMOS
- Styrenhet: High Speed DSP
- Maximal skärpa: upp till 8 mm
- Foton: via programvara eller knapp på enheten (SNAP)
- Videoformat: AVI 30fps
- Foto- och videoupplösning: standard (640x480), max (1600x1200)
- Matris: 2Mpix
- Snap Shot mjukvara och hårdvara ingår
- Belysning: Vita 8 x SMD lysdioder med justerbar ljusintensitet
- Digital zoom: 6x - sekvensiellt läge
- Optisk zoom: upp till 1000x justerbar med en ratt
- Strömförsörjning: 5V USB-port
- Mikroskopmått: 110mm x 34mm
- USB-kabellängd: 135cm

## **SÄKERHETSINSTRUKTIONER**

- Denna produkt kan användas av barn från 8 års ålder och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet eller kunskap om de har fått övervakning eller instruktioner angående användning av produkten på ett säkert sätt och förstår de risker som är involverade.
- Sänk aldrig ner enheten i vatten.
- Använd en mjuk, fuktig trasa för att rengöra. Undvik att använda starka rengöringsmedel som kan skada enheten.
- Använd inte en skadad enhet.
- Produkten är inte avsedd för barn att leka med.
- Se till att förpackningsmaterial inte lämnas utan tillsyn. Barn kan börja leka med dem, vilket är farligt.
- Skydda produkten från extrema temperaturer, direkt solljus, starka vibrationer, hög luftfuktighet, fukt, brandfarliga gaser, ångor och lösningsmedel.
- Utsätt inte produkten för mekanisk belastning.
- Om säker användning inte längre är möjlig, avbryt användningen och säkra produkten före återanvändning. Säker drift är inte möjlig om produkten: - har skadats, - inte fungerar som den ska, - har förvarats under en längre tid under ogynnsamma förhållanden, eller - har utsatts för alltför stor belastning under transporten.

- Det är förbjudet att använda produkten om någon del av den är skadad. Vid skada på kabeln är det förbjudet att göra reparationer själv.
- Se till att LED-lampan är avstängd när den inte används för att spara batteri.
- Rikta inte LED-ljuset direkt mot ögonen för att undvika ögonirritation.
- Undvik att vidröra linsens yta med fingrarna för att undvika ränder. Rengör dem med en mjuk mikrofiberduk.
- Produkten innehåller små delar som kan utgöra en kvävningsrisk. Förvaras utom räckhåll för barn.
- När förstoringsglaslet inte används under en längre tid, ta bort batterierna för att förhindra att de läcker.
- Ta inte isär enheten själv.
- Använd inte gamla eller nya batterier, olika märken eller kemikalier.
- Ladda, skada eller öppna inte batteriet.
- Förvara batterier utom räckhåll för barn för att förhindra oavsiktlig sväljning.
- Svälj inte batterier. Om batteriet sväljs, kontakta omedelbart en läkare.
- Produkten ska alltid användas på avsett sätt.

### **SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR BATTERIER**

- Förvara batterier/uppladdningsbara batterier utom räckhåll för barn. Vid förtäring, kontakta omedelbart läkare!
- Engångsbatterier kan inte laddas. Batterier/uppladdningsbara batterier ska inte kortslutas och/eller öppnas. Detta kan leda till överhettning, brand eller explosion.
- Kasta aldrig batterier/uppladdningsbara batterier i eld eller vatten.
- Utsätt aldrig batterier/uppladdningsbara batterier för mekanisk påfrestning.
- Risk för syraläckage från batterier/ackumulatorer.
- Undvik extrema förhållanden och temperaturer som kan påverka batterier/uppladdningsbara batterier, t.ex. radiatorer/direkt solljus.
- Om batterier/laddningsbara batterier läcker, undvik kontakt med hud, ögon och slemhinnor med kemikalier! Skölj omedelbart drabbade områden med rent vatten och kontakta läkare!
- Utspillda eller skadade batterier/uppladdningsbara batterier kan orsaka kemiska brännskador när de kommer i kontakt med huden. Därför bör lämpliga skyddshandskar användas i sådana fall.



### **TIPS OCH INFORMATION OM HANTERING AV ANVÄNDA FÖRPACKNINGAR**

Förpackningen är gjord av miljövänliga material som kan lämnas till din lokala återvinningscentral.

Använt förpackningsmaterial ska lämnas till en avfallsinsamlingsplats som utsetts av lokala myndigheter. Information om hur man gör sig av med en använd produkt tillhandahålls av kommunen eller stadskontoret.



### **KASSERING AV ANVÄNDA ELEKTRISKA OCH ELEKTRONISKA ENHETER**

På grund av miljöskyddsskäl bör använda elektriska och elektroniska produkter inte slängas som hushållsavfall, utan kasseras på rätt sätt. Information om utlämningsställen och deras öppettider lämnas av berörd kansli.



Denna produkt uppfyller kraven i relevanta europeiska och nationella direktiv som gäller den. Produkten uppfyller europeiska och nationella krav för säkerhet för enheter och produkter.



Denna produkt uppfyller kraven i relevanta europeiska och nationella RoHS-direktiv som gäller den.



Titta inte in i en påslagen ljuskälla. Detta kan vara skadligt för ögonen.



### **Felaktig kassering av batterier/uppladdningsbara batterier utgör ett hot mot miljön!**

Batterier/uppladdningsbara batterier ska inte slängas med hushållsavfallet. De kan innehålla skadliga tungmetaller och bör behandlas som specialavfall. De kemiska symbolerna för tungmetaller är: Cd = kadmium, Hg = kvicksilver, Pb = bly.

Därför ska använda batterier/ackumulatorer skickas till kommunala insamlingsställen för farligt avfall.

Det inbyggda batteriet kan inte tas isär för kassering. Hela produkten ska lämnas till en återvinningsstation för avfallselektronik.

Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar i produktens text, design och tekniska data utan föregående meddelande.

Αγαπητέ κύριε/κυρία, σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το προϊόν μας!

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες για τη σωστή χρήση του προϊόντος.

Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά και ακολουθήστε τις συστάσεις του, καθώς η μη συμμόρφωση μπορεί να αποτελέσει απειλή για τη ζωή ή την υγεία.

### **ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ**

Ένα επαγγελματικό μικροσκόπιο με μεγέθυνση έως 1000x και οπίσθιο φωτισμό LED σας επιτρέπει να βλέπετε την παραμικρή γρατσουνιά ή δακτυλικό αποτύπωμα στο χέρι σας. Σας επιτρέπει να βλέπετε πολύ περισσότερα από όσα είναι δυνατόν με γυμνό μάτι. Χρησιμοποιεί διεπαφή USB για σύνδεση σε υπολογιστή ή φορητό υπολογιστή, χάρη στην οποία παρέχει συνεχή προβολή στην οθόνη και έχει τη δυνατότητα εγγραφής βίντεο ή λήψης φωτογραφιών. Ένα ψηφιακό μικροσκόπιο είναι ένα ανεκτίμητο εργαλείο που θα κάνει εύκολα κάθε εκπαίδευση, μάθημα βιολογίας ή παρουσίαση πιο ελκυστική. Χάρη στη δυνατότητα αποστολής μιας ψηφιακής εικόνας σε πραγματικό χρόνο σε έναν υπολογιστή και από εκεί σε έναν προβολέα τοίχου, για παράδειγμα, οι παρουσιάσεις μας θα έχουν μεγάλο ενδιαφέρον. Οι συμπαγείς διαστάσεις σας επιτρέπουν να το μεταφέρετε οπουδήποτε. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συλλογές, ηλεκτρονικά είδη, κοσμήματα και τηλεφωνικές υπηρεσίες. Το μικροσκόπιο είναι τέλειο για κάθε εργασία ακριβείας που απαιτεί εστιασμένη όραση. Η υψηλή ποιότητα των φακών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των αισθητήρων κάνει την εικόνα ευκρινή και αντίθετη. Χάρη στα 8 ισχυρά LED και τη ρυθμιζόμενη ένταση φωτός, οι παρατηρήσεις είναι δυνατές τόσο κατά τη διάρκεια της ημέρας όσο και τη νύχτα!

Για λόγους ασφάλειας και πιστοποίησης CE, το προϊόν δεν μπορεί να ανακατασκευαστεί ή να τροποποιηθεί με οποιονδήποτε τρόπο. Εάν χρησιμοποιείτε το προϊόν για σκοπούς άλλους από αυτούς που περιγράφηκαν προηγουμένως, το προϊόν μπορεί να καταστραφεί. Η ακατάλληλη χρήση μπορεί επίσης να προκαλέσει κινδύνους όπως βραχυκυκλώματα, πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία κ.λπ.

### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΝΑΡΞΗΣ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

- Προσοχή. Το υλικό συσκευασίας πρέπει να αφαιρεθεί εντελώς από το προϊόν.
- Βεβαιωθείτε ότι τα εξαρτήματα έχουν συναρμολογηθεί σωστά.
- Καλύψτε τις ευαίσθητες επιφάνειες πριν τοποθετήσετε το προϊόν.
- Τοποθετήστε το προϊόν κοντά στον τοίχο για καλύτερα αποτελέσματα. Σημείωση: Το προϊόν δεν προορίζεται για προβολή στην οροφή.
- Συνδέστε το καλώδιο USB σε μια πηγή τροφοδοσίας USB και συνδέστε το βύσμα DC του καλωδίου USB στη θύρα εισόδου τροφοδοσίας του προϊόντος.

### **ΑΚΡΟ**

- Η συσκευή θα πρέπει να ελεγχθεί για πληρότητα παράδοσης και ορατή ζημιά.
- Σε περίπτωση ατελούς παράδοσης ή ζημιάς λόγω ελαττωματικής συσκευασίας ή μεταφοράς, επικοινωνήστε με την τηλεφωνική γραμμή εξυπηρέτησης.

### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

- Αισθητήρας εικόνας: έγχρωμο HD CMOS
- Ελεγκτής: High Speed DSP
- Μέγιστη ευκρίνεια: έως 8 mm
- Φωτογραφίες: μέσω λογισμικού ή κουμπιού στη συσκευή (SNAP)
- Μορφή βίντεο: AVI 30 fps
- Ανάλυση φωτογραφίας και βίντεο: τυπική (640x480), μέγιστη (1600x1200)
- Matrix: 2Mpix
- Περιλαμβάνεται λογισμικό και υλικό Snap Shot
- Φωτισμός: Λευκά 8 x SMD LED με ρυθμιζόμενη ένταση φωτός
- Ψηφιακό ζουμ: 6x - διαδοχική λειτουργία
- Οπτικό ζουμ: έως 1000x ρυθμιζόμενο με καντράν
- Τροφοδοσία: Θύρα USB 5V
- Διαστάσεις μικροσκοπίου: 110mm x 34mm
- Μήκος καλωδίου USB: 135 cm

### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

- Αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας ή γνώσης, εάν τους έχει δοθεί επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του προϊόντος και κατανοούν τους κινδύνους που εμπεριέχονται.
- Μην βυθίζετε ποτέ τη συσκευή σε νερό.
- Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, υγρό πανί για να καθαρίσετε. Αποφύγετε τη χρήση σκληρών καθαριστικών που μπορεί να καταστρέψουν τη συσκευή.
- Μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένη συσκευή.
- Το προϊόν δεν προορίζεται για παιχνίδι με παιδιά.
- Βεβαιωθείτε ότι τα υλικά συσκευασίας δεν αφήνονται χωρίς επίβλεψη. Τα παιδιά μπορεί να αρχίσουν να παίζουν μαζί τους, κάτι που είναι επικίνδυνο.

- Προστατέψτε το προϊόν από ακραίες θερμοκρασίες, άμεσο ηλιακό φως, ισχυρούς κραδασμούς, υψηλή υγρασία, υγρασία, εύφλεκτα αέρια, ατμούς και διαλύτες.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε μηχανικά φορτία.
- Εάν δεν είναι πλέον δυνατή η ασφαλής λειτουργία, διακόψτε τη χρήση και ασφαλίστε το προϊόν πριν το ξαναχρησιμοποιήσετε. Η ασφαλής λειτουργία δεν είναι δυνατή εάν το προϊόν: - έχει υποστεί ζημιά, - δεν λειτουργεί σωστά, - έχει αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα σε δυσμενείς συνθήκες ή - έχει υποβληθεί σε υπερβολικά φορτία κατά τη μεταφορά.
- Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος εάν κάποιο μέρος του είναι κατεστραμμένο. Σε περίπτωση ζημιάς στο καλώδιο, απαγορεύεται να κάνετε επισκευές μόνοι σας.
- Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία LED είναι σβηστή όταν δεν χρησιμοποιείται για εξοικονόμηση μπαταρίας.
- Μην στρέψετε το φως LED απευθείας στα μάτια για να αποφύγετε τον ερεθισμό των ματιών.
- Αποφύγετε να αγγίζετε την επιφάνεια του φακού με τα δάχτυλά σας για να αποφύγετε τις ραβδώσεις. Καθαρίστε τα με ένα μαλακό πανί από μικροΐνες.
- Το προϊόν περιέχει μικρά εξαρτήματα που ενδέχεται να ενέχουν κίνδυνο πνιγμού. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
- Όταν ο μεγεθυντικός φακός δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες για να αποτρέψετε τη διαρροή τους.
- Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή μόνοι σας.
- Μη χρησιμοποιείτε παλιές ή νέες μπαταρίες, διαφορετικές μάρκες ή χημικά.
- Μην φορτίζετε, καταστρέψετε ή ανοίγετε την μπαταρία.
- Κρατήστε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά για να αποτρέψετε την τυχαία κατάποση.
- Μην καταπίνετε μπαταρίες. Εάν η μπαταρία καταποθεί, συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό.
- Το προϊόν πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται όπως προορίζεται.

#### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ**

- Κρατήστε τις μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης, συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό!
- Οι μπαταρίες μιας χρήσης δεν μπορούν να επαναφορτιστούν. Οι μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πρέπει να βραχυκυκλώνονται και/ή να ανοίγονται. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Μην πετάτε ποτέ μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στη φωτιά ή στο νερό.
- Μην εκθέτετε ποτέ τις μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες σε μηχανική καταπόνηση.
- Κίνδυνος διαρροής οξέος από μπαταρίες/συσσωρευτές.
- Αποφύγετε ακραίες συνθήκες και θερμοκρασίες που μπορεί να επηρεάσουν τις μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, π.χ. καλοριφέρ/άμεσο ηλιακό φως.
- Σε περίπτωση διαρροής μπαταριών/επαναφορτιζόμενων μπαταριών, αποφύγετε την επαφή του δέρματος, των ματιών και των βλεννογόνων με χημικά! Ξεπλύνετε αμέσως τις πληγείσες περιοχές με καθαρό νερό και συμβουλευτείτε έναν γιατρό!
- Χυμένες ή κατεστραμμένες μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μπορεί να προκαλέσουν χημικά εγκαύματα όταν αγγίζουν το δέρμα. Επομένως, σε τέτοιες περιπτώσεις θα πρέπει να φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.



#### **ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ**

Η συσκευασία είναι κατασκευασμένη από φιλικά προς το περιβάλλον υλικά που μπορούν να απορριφθούν στο τοπικό σας κέντρο ανακύκλωσης.

Το χρησιμοποιημένο υλικό συσκευασίας θα πρέπει να παραδίδεται σε σημείο συλλογής απορριμμάτων που ορίζεται από τις τοπικές αρχές. Πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο απόρριψης ενός χρησιμοποιημένου προϊόντος παρέχονται από το γραφείο του δήμου ή της πόλης.



#### **ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ**

Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος, τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται ως οικιακά απορρίμματα, αλλά να απορρίπτονται σωστά. Πληροφορίες για τα σημεία συλλογής και τις ώρες λειτουργίας τους παρέχονται από το αρμόδιο γραφείο.



Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των σχετικών ευρωπαϊκών και εθνικών οδηγιών που ισχύουν για αυτό. Το προϊόν πληροί τις ευρωπαϊκές και εθνικές απαιτήσεις για την ασφάλεια συσκευών και προϊόντων.



Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των σχετικών ευρωπαϊκών και εθνικών οδηγιών RoHS που ισχύουν για αυτό.



Μην κοιτάτε σε μια αναμμένη πηγή φωτός. Αυτό μπορεί να είναι επιβλαβές για τα μάτια.



**Η ακατάλληλη απόρριψη των μπαταριών/επαναφορτιζόμενων μπαταριών αποτελεί απειλή για το περιβάλλον!**

Οι μπαταρίες/επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μπορεί να περιέχουν επιβλαβή βαρέα μέταλλα και θα πρέπει να αντιμετωπίζονται ως ειδικά απόβλητα. Τα χημικά σύμβολα των βαρέων μετάλλων είναι: Cd = κάδμιο, Hg = υδράργυρος, Pb = μόλυβδος.

Επομένως, οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες / συσσωρευτές θα πρέπει να αποστέλλονται σε δημοτικά σημεία συλλογής επικίνδυνων απορριμμάτων.

Η ενσωματωμένη μπαταρία δεν μπορεί να αποσυναρμολογηθεί για απόρριψη. Ολόκληρο το προϊόν θα πρέπει να παραδοθεί σε σημείο συλλογής ηλεκτρονικών απορριμμάτων.

Διατηρούμε το δικαίωμα να κάνουμε αλλαγές στο κείμενο, το σχέδιο και τα τεχνικά δεδομένα του προϊόντος χωρίς προειδοποίηση.

Stimate domnule/doamnă, vă mulțumim că ați achiziționat produsul nostru!

Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să citiți instrucțiunile de mai jos pentru utilizarea corectă a produsului.

Vă rugăm să păstrați acest manual pentru referințe viitoare și să urmați recomandările acestuia, deoarece nerespectarea poate reprezenta o amenințare pentru viață sau sănătate.

### **APLICAȚIA ȘI DESCRIEREA DISPOZITIVULUI**

Un microscop profesional cu mărire de până la 1000x și iluminare de fundal LED vă permite să vedeți cea mai mică zgârietură sau amprentă de pe mână. Vă permite să vedeți mult mai mult decât este posibil cu ochiul liber. Folosește o interfață USB pentru a se conecta la un computer sau laptop, datorită căruia oferă vizualizare continuă pe ecran și are capacitatea de a înregistra videoclipuri sau de a face fotografii. Un microscop digital este un instrument de neprețuit care va face cu ușurință orice formare, lecție de biologie sau prezentare mai atractivă. Datorită posibilității de a trimite o imagine digitală în timp real către un computer și de acolo către un proiector de perete, de exemplu, prezentările noastre se vor bucura de un mare interes. Dimensiunile compacte vă permit să îl duceți oriunde. Poate fi folosit în servicii de colecție, electronice, bijuterii și telefonie. Microscopul este perfect pentru orice lucru precis care necesită o vedere concentrată. Calitatea înaltă a lentilelor utilizate în producerea senzorilor face ca imaginea să fie clară și contrastantă. Datorită celor 8 LED-uri puternice și intensității luminii reglabile, observațiile sunt posibile atât ziua, cât și noaptea!

Din motive de siguranță și certificare CE, produsul nu poate fi reconstruit sau modificat în niciun fel. Dacă utilizați produsul în alte scopuri decât cele descrise anterior, produsul se poate deteriora. Utilizarea necorespunzătoare poate provoca, de asemenea, pericole precum scurtcircuite, incendiu, electrocutare etc.

### **INSTRUCȚIUNI DE PORNIRE/INSTALARE**

- Atenție. Materialul de ambalare trebuie îndepărtat complet de pe produs.
- Asigurați-vă că componentele sunt asamblate corect.
- Acoperiți suprafețele sensibile înainte de a pune produsul.
- Așezați produsul aproape de perete pentru cele mai bune rezultate. Notă: Produsul nu este destinat proiecției pe tavan.
- Conectați cablul USB la o sursă de alimentare USB și conectați mufa DC a cablului USB la portul de intrare de alimentare al produsului.

### **SFAT**

- Dispozitivul trebuie verificat pentru caracterul complet al livrării și deteriorarea vizibilă.
- În caz de livrare incompletă sau deteriorare din cauza ambalajului sau transportului defectuos, vă rugăm să contactați linia telefonică de service.

### **DATE TEHNICE**

- Senzor de imagine: HD color CMOS
- Controler: DSP de mare viteză
- Claritate maximă: până la 8 mm
- Fotografii: prin software sau buton de pe dispozitiv (SNAP)
- Format video: AVI 30fps
- Rezoluție foto și video: standard (640x480), maximă (1600x1200)
- Matrice: 2Mpix
- Software și hardware Snap Shot incluse
- Iluminare: 8 x LED-uri SMD albe cu intensitate reglabilă a luminii
- Zoom digital: 6x - mod secvențial
- Zoom optic: până la 1000x reglabil cu un cadran
- Alimentare: port USB 5V
- Dimensiuni microscop: 110mm x 34mm
- Lungime cablu USB: 135 cm

### **INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ**

- Acest produs poate fi utilizat de către copiii cu vârsta de la 8 ani și de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență sau cunoștințe dacă au primit supraveghere sau instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a produsului și înțeleg pericolele implicate.
- Nu scufundați niciodată dispozitivul în apă.
- Utilizați o cârpă moale și umedă pentru a curăța. Evitați utilizarea agenților de curățare puternici care pot deteriora dispozitivul.
- Nu utilizați un dispozitiv deteriorat.
- Produsul nu este destinat copiilor cu care să se joace.
- Asigurați-vă că materialele de ambalare nu sunt lăsate nesupravegheate. Copiii pot începe să se joace cu ei, ceea ce este periculos.
- Protejați produsul de temperaturi extreme, lumina directă a soarelui, vibrații puternice, umiditate ridicată, umiditate, gaze inflamabile, vapori și solvenți.
- Nu expuneți produsul la sarcini mecanice.

- Dacă nu mai este posibilă operarea în siguranță, întrerupeți utilizarea și asigurați produsul înainte de reutilizare. Funcționarea în siguranță nu este posibilă dacă produsul: - a fost deteriorat, - nu funcționează corespunzător, - a fost depozitat o perioadă lungă de timp în condiții nefavorabile sau - a fost supus unor sarcini excesive în timpul transportului.
- Este interzisă utilizarea produsului dacă orice parte a acestuia este deteriorată. În caz de deteriorare a cablului, este interzis să efectuați singur reparații.
- Asigurați-vă că lampa LED este stinsă atunci când nu este utilizată pentru a economisi bateria.
- Nu îndreptați lumina LED direct spre ochi pentru a evita iritația ochilor.
- Evitați să atingeți suprafața lentilei cu degetele pentru a evita urmele. Curățați-le cu o cârpă moale din microfibră.
- Produsul conține piese mici care pot prezenta un pericol de sufocare. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Când lupa nu este folosită o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile pentru a preveni scurgerile acestora.
- Nu dezamblați singur dispozitivul.
- Nu utilizați baterii vechi sau noi, diferite mărci sau substanțe chimice.
- Nu încărcați, deteriorați și nu deschideți bateria.
- Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor pentru a preveni înghițirea accidentală.
- Nu înghițiți bateriile. Dacă bateria este înghițită, consultați imediat un medic.
- Produsul ar trebui să fie întotdeauna utilizat conform destinației.

### **INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU BATERIE**

- Nu lăsați bateriile/bateriile reîncărcabile la îndemâna copiilor. Dacă este înghițit, consultați imediat un medic!
- Bateriile de unică folosință nu pot fi reîncărcate. Bateriile/bateriile reîncărcabile nu trebuie scurtcircuitate și/sau deschise. Acest lucru poate duce la supraîncălzire, incendiu sau explozie.
- Nu aruncați niciodată bateriile/bateriile reîncărcabile în foc sau în apă.
- Nu expuneți niciodată bateriile/bateriile reîncărcabile la solicitări mecanice.
- Risc de scurgere de acid din baterii/acumulatoare.
- Evitați condițiile și temperaturile extreme care pot afecta bateriile/bateriile reîncărcabile, de exemplu radiatoarele/lumina directă a soarelui.
- Dacă bateriile/bateriile reîncărcabile se scurg, evitați contactul pielii, ochilor și mucoaselor cu substanțele chimice! Clătiți imediat zonele afectate cu apă curată și consultați un medic!
- Bateriile/bateriile reîncărcabile vărsate sau deteriorate pot provoca arsuri chimice atunci când ating pielea. Prin urmare, în astfel de cazuri trebuie purtate mănuși de protecție adecvate.



### **SFATURI SI INFORMATII PRIVIND GESTIONAREA AMBALAJULUI UTILIZAT**

Ambalajul este realizat din materiale ecologice care pot fi aruncate la centrul local de reciclare.

Materialul de ambalare folosit trebuie livrat la un punct de colectare a deșeurilor desemnat de autoritățile locale. Informațiile despre modul de eliminare a unui produs uzat sunt furnizate de către oficiul comunal sau al orașului.



### **ELIMINAREA DISPOZITIVELOR ELECTRICE ȘI ELECTRONICE UTILIZATE**

Din motive de protecție a mediului, produsele electrice și electronice uzate nu trebuie aruncate ca deșeuri menajere, ci eliminate în mod corespunzător. Informațiile despre punctele de colectare și orele de funcționare ale acestora sunt furnizate de biroul relevant.



Acest produs respectă cerințele directivelor europene și naționale relevante care i se aplică. Produsul îndeplinește cerințele europene și naționale pentru siguranța dispozitivelor și produselor.



Acest produs respectă cerințele directivelor europene și naționale relevante RoHS care i se aplică.



Nu priviți într-o sursă de lumină pornită. Acest lucru poate fi dăunător pentru ochi.



**Eliminarea necorespunzătoare a bateriilor/a bateriilor reîncărcabile reprezintă o amenințare pentru mediu!**

Bateriile/bateriile reîncărcabile nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Ele pot conține metale grele dăunătoare și trebuie tratate ca deșeuri speciale. Simbolurile chimice ale metalelor grele sunt: Cd = cadmiu, Hg = mercur, Pb = plumb.

Prin urmare, bateriile/acumulatorii uzați trebuie trimise la punctele municipale de colectare a deșeurilor periculoase.

Bateria încorporată nu poate fi dezasamblată pentru eliminare. Întregul produs trebuie predat la un punct de colectare a deșeurilor electronice.

Ne rezervăm dreptul de a face modificări textului, designului și datelor tehnice ale produsului fără notificare.

Prezado senhor/senhora, obrigado por adquirir nosso produto!

Antes de usar o produto, leia as instruções abaixo para o uso adequado do produto.

Guarde este manual para referência futura e siga suas recomendações, pois o não cumprimento pode representar uma ameaça à vida ou à saúde.

### **APLICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO**

Um microscópio profissional com ampliação de até 1000x e retroiluminação LED permite que você veja o menor arranhão ou impressão digital em sua mão. Permite ver muito mais do que é possível a olho nu. Utiliza uma interface USB para conectar a um computador ou laptop, graças à qual proporciona visualização contínua na tela e tem a capacidade de gravar vídeos ou tirar fotos. Um microscópio digital é uma ferramenta inestimável que facilmente tornará qualquer treinamento, aula de biologia ou apresentação mais atraente. Graças à possibilidade de enviar uma imagem digital em tempo real para um computador e daí para um projetor de parede, por exemplo, nossas apresentações serão de grande interesse. As dimensões compactas permitem levá-lo para qualquer lugar. Pode ser utilizado em serviços de cobrança, eletrônicos, joias e telefonia. O microscópio é perfeito para qualquer trabalho preciso que exija visão focada. A alta qualidade das lentes utilizadas na produção dos sensores torna a imagem nítida e contrastante. Graças aos 8 LEDs fortes e à intensidade de luz ajustável, as observações são possíveis tanto durante o dia como à noite!

Por razões de segurança e certificação CE, o produto não pode ser reconstruído ou modificado de forma alguma. Se utilizar o produto para fins diferentes dos descritos anteriormente, o produto poderá ser danificado. O uso inadequado também pode causar perigos como curto-circuitos, incêndio, choque elétrico, etc.

### **INSTRUÇÕES DE INICIALIZAÇÃO/INSTALAÇÃO**

- Atenção. O material de embalagem deve ser totalmente removido do produto.
- Certifique-se de que os componentes estejam montados corretamente.
- Cubra as superfícies sensíveis antes de colocar o produto.
- Coloque o produto próximo à parede para obter melhores resultados. Nota: O produto não se destina à projeção no teto.
- Conecte o cabo USB a uma fonte de alimentação USB e conecte o plugue DC do cabo USB à porta de entrada de energia do produto.

### **DICA**

- O dispositivo deve ser verificado quanto à integridade da entrega e danos visíveis.
- Em caso de entrega incompleta ou danos devido a embalagem ou transporte defeituosos, entre em contato com a linha direta de atendimento.

### **DADOS TÉCNICOS**

- Sensor de imagem: CMOS colorido HD
- Controlador: DSP de alta velocidade
- Nitidez máxima: até 8mm
- Fotos: via software ou botão no dispositivo (SNAP)
- Formato de vídeo: AVI 30fps
- Resolução de foto e vídeo: padrão (640x480), máximo (1600x1200)
- Matriz: 2Mpix
- Software e hardware Snap Shot incluídos
- Iluminação: 8 LEDs SMD brancos com intensidade de luz ajustável
- Zoom digital: 6x - modo sequencial
- Zoom óptico: até 1000x ajustável com dial
- Fonte de alimentação: porta USB 5V
- Dimensões do microscópio: 110 mm x 34 mm
- Comprimento do cabo USB: 135 cm

### **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA**

- Este produto pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência ou conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização segura do produto e compreendam os perigos envolvidos.
- Nunca mergulhe o dispositivo em água.
- Use um pano macio e úmido para limpar. Evite usar agentes de limpeza agressivos que possam danificar o dispositivo.
- Não use um dispositivo danificado.
- O produto não se destina a crianças brincarem.
- Certifique-se de que os materiais de embalagem não sejam deixados sem vigilância. As crianças podem começar a brincar com eles, o que é perigoso.
- Proteja o produto de temperaturas extremas, luz solar direta, vibrações fortes, umidade elevada, gases inflamáveis, vapores e solventes.
- Não exponha o produto a cargas mecânicas.

- Se a operação segura não for mais possível, interrompa o uso e proteja o produto antes de reutilizá-lo. A operação segura não é possível se o produto: - estiver danificado, - não funcionar corretamente, - tiver sido armazenado durante um longo período de tempo em condições desfavoráveis, ou - tiver sido submetido a cargas excessivas durante o transporte.
- É proibido utilizar o produto se alguma parte dele estiver danificada. Em caso de danos no cabo, é proibido fazer reparos por conta própria.
- Certifique-se de que a lâmpada LED esteja desligada quando não estiver em uso para economizar bateria.
- Não aponte a luz LED diretamente para os olhos para evitar irritação ocular.
- Evite tocar na superfície da lente com os dedos para evitar riscos. Limpe-os com um pano macio de microfibra.
- O produto contém peças pequenas que podem representar risco de asfixia. Mantenha fora do alcance das crianças.
- Quando a lupa não for usada por um longo período, remova as baterias para evitar vazamentos.
- Não desmonte o dispositivo sozinho.
- Não use baterias novas ou velhas, marcas diferentes ou produtos químicos.
- Não carregue, danifique ou abra a bateria.
- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças para evitar a ingestão acidental.
- Não engula as baterias. Se a bateria for engolida, consulte imediatamente um médico.
- O produto deve ser sempre utilizado conforme pretendido.

### **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA BATERIAS**

- Mantenha as pilhas/pilhas recarregáveis fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão, consulte um médico imediatamente!
- As baterias descartáveis não podem ser recarregadas. As baterias/baterias recarregáveis não devem ser colocadas em curto-circuito e/ou abertas. Isso pode resultar em superaquecimento, incêndio ou explosão.
- Nunca jogue baterias/pilhas recarregáveis no fogo ou na água.
- Nunca exponha baterias/pilhas recarregáveis a esforços mecânicos.
- Risco de vazamento de ácido das baterias/acumuladores.
- Evite condições e temperaturas extremas que possam afetar as baterias/baterias recarregáveis, por exemplo, radiadores/luz solar direta.
- Se as pilhas/pilhas recarregáveis vazarem, evite o contato da pele, olhos e membranas mucosas com produtos químicos! Lave imediatamente as áreas afetadas com água limpa e consulte um médico!
- Pilhas/pilhas recarregáveis derramadas ou danificadas podem causar queimaduras químicas quando tocam a pele. Portanto, luvas de proteção adequadas devem ser usadas nesses casos.



### **DICAS E INFORMAÇÕES SOBRE O GESTÃO DAS EMBALAGENS USADAS**

A embalagem é feita de materiais ecológicos que podem ser descartados no centro de reciclagem local.

O material de embalagem usado deve ser entregue num ponto de recolha de resíduos designado pelas autoridades locais. As informações sobre como descartar um produto usado são fornecidas pela comuna ou prefeitura.



### **ELIMINAÇÃO DE DISPOSITIVOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS USADOS**

Por razões de protecção ambiental, os produtos eléctricos e electrónicos usados não devem ser eliminados como lixo doméstico, mas sim eliminados de forma adequada. As informações sobre os pontos de coleta e seus horários de funcionamento são fornecidas pelo escritório competente.



Este produto está em conformidade com os requisitos das diretivas europeias e nacionais relevantes que lhe são aplicáveis. O produto atende aos requisitos europeus e nacionais relativos à segurança de dispositivos e produtos.



Este produto está em conformidade com os requisitos das diretivas RoHS europeias e nacionais relevantes que se aplicam a ele.



Não olhe para uma fonte de luz ligada. Isto pode ser prejudicial aos olhos.



**O descarte inadequado de baterias/pilhas recarregáveis representa uma ameaça ao meio ambiente!**

As pilhas/pilhas recarregáveis não devem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico. Podem conter metais pesados nocivos e devem ser tratados como resíduos especiais. Os símbolos químicos dos metais pesados são: Cd = cádmio, Hg = mercúrio, Pb = chumbo.

Portanto, as pilhas/acumuladores usados devem ser enviados para pontos municipais de recolha de resíduos perigosos.

A bateria incorporada não pode ser desmontada para eliminação. Todo o produto deve ser entregue em um ponto de coleta de resíduos eletrônicos.

Reservamo-nos o direito de fazer alterações no texto, design e dados técnicos do produto sem aviso prévio.

Уважаеми господине/госпожо, благодарим ви, че закупихте нашия продукт!

Преди да използвате продукта, моля, прочетете инструкциите по-долу за правилна употреба на продукта.

Моля, запазете това ръководство за бъдещи справки и следвайте неговите препоръки, тъй като неспазването може да представлява заплаха за живота или здравето.

### **ПРИЛОЖЕНИЕ И ОПИСАНИЕ НА УСТРОЙСТВОТО**

Професионален микроскоп с увеличение до 1000x и LED подсветка ви позволява да видите и най-малката драскотина или пръстов отпечатък на ръката си. Позволява ви да видите много повече, отколкото е възможно с просто око. Използва USB интерфейс за свързване към компютър или лаптоп, благодарение на което осигурява непрекъснато гледане на екрана и има възможност за запис на видео или снимки. Дигиталният микроскоп е безценен инструмент, който лесно ще направи всяко обучение, урок по биология или презентация по-привлекателни. Благодарение на възможността за изпращане на цифрово изображение в реално време на компютър и оттам на стенен проектор, например, нашите презентации ще се радват на голям интерес. Компактните размери ви позволяват да го носите навсякъде. Може да се използва в колекционерство, електроника, бижута и телефонни услуги. Микроскопът е идеален за всяка прецизна работа, която изисква фокусирано зрение. Високото качество на лещите, използвани при производството на сензорите, прави изображението рязко и контрастно. Благодарение на 8 силни светодиода и регулируем интензитет на светлината, наблюденията са възможни както през деня, така и през нощта!

От съображения за безопасност и CE сертифициране, продуктът не може да бъде реконструиран или модифициран по никакъв начин. Ако използвате продукта за цели, различни от описаните по-горе, продуктът може да се повреди. Неправилната употреба също може да причини опасности като късо съединение, пожар, токов удар и др.

### **ИНСТРУКЦИИ ЗА ПУСКАНЕ/ИНСТАЛИРАНЕ**

- внимание. Опаковъчният материал трябва да бъде напълно отстранен от продукта.
- Уверете се, че компонентите са правилно сглобени.
- Покрийте чувствителните повърхности, преди да поставите продукта.
- Поставете продукта близо до стената за най-добри резултати. Забележка: Продуктът не е предназначен за прожектиране върху таван.
- Свържете USB кабела към USB източник на захранване и свържете DC щепсела на USB кабела към порта за захранване на продукта.

### **СЪВЕТ**

- Устройството трябва да се провери за комплектност на доставката и видими повреди.
- В случай на непълна доставка или повреда поради дефектна опаковка или транспорт, моля, свържете се с горещата линия за обслужване.

### **ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

- Сензор за изображение: HD цветен CMOS
- Контролер: High Speed DSP
- Максимална острота: до 8 мм
- Снимки: чрез софтуер или бутон на устройството (SNAP)
- Видео формат: AVI 30fps
- Резолюция на снимки и видео: стандартна (640x480), максимална (1600x1200)
- Матрица: 2Mpix
- Включени са софтуер и хардуер Snap Shot
- Осветление: Бели 8 x SMD светодиода с регулируем интензитет на светлината
- Цифрово увеличение: 6x - последователен режим
- Оптично увеличение: до 1000x регулируемо с диск
- Захранване: 5V USB порт
- Размери на микроскопа: 110mm x 34mm
- Дължина на USB кабела: 135 см

### **ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

- Този продукт може да се използва от деца над 8-годишна възраст и от лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит или познания, ако са под наблюдение или са инструктирани относно безопасното използване на продукта и разбират свързаните с това опасности.
- Никога не потапяйте устройството във вода.
- Използвайте мека, влажна кърпа за почистване. Избягвайте използването на агресивни почистващи препарати, които могат да повредят устройството.
- Не използвайте повредено устройство.
- Продуктът не е предназначен за игра от деца.
- Уверете се, че опаковъчните материали не са оставени без надзор. Децата могат да започнат да си играят с тях, което е опасно.

- Пазете продукта от екстремни температури, пряка слънчева светлина, силни вибрации, висока влажност, влага, запалими газове, пари и разтворители.
- Не излагайте продукта на механични натоварвания.
- Ако безопасната работа вече не е възможна, прекратете употребата и закрепете продукта преди повторна употреба. Безопасната работа не е възможна, ако продуктът: - е бил повреден, - не функционира правилно, - е бил съхраняван за дълъг период от време при неблагоприятни условия или - е бил подложен на прекомерно натоварване по време на транспортиране.
- Забранено е използването на продукта, ако някоя част от него е повредена. В случай на повреда на кабела е забранено да правите ремонт сами.
- Уверете се, че LED лампата е изключена, когато не се използва, за да пестите батерията.
- Не насочвайте LED светлината директно към очите, за да избегнете дразнене на очите.
- Избягвайте да докосвате повърхността на лещата с пръсти, за да избегнете ивици. Почистете ги с мека микрофибърна кърпа.
- Продуктът съдържа малки части, които могат да представляват опасност от задавяне. Да се пази от деца.
- Когато лупата не се използва дълго време, извадете батериите, за да предотвратите изтичането им.
- Не разглобявайте устройството сами.
- Не използвайте стари или нови батерии, различни марки или химикали.
- Не зареждайте, не повреждайте и не отваряйте батерията.
- Съхранявайте батериите далеч от деца, за да предотвратите случайно поглъщане.
- Не поглъщайте батериите. Ако батерията бъде погълната, незабавно се консултирайте с лекар.
- Продуктът винаги трябва да се използва по предназначение.

#### **ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА БАТЕРИИ**

- Съхранявайте батериите/акумулаторните батерии далеч от деца. При поглъщане незабавно се консултирайте с лекар!
- Батериите за еднократна употреба не могат да се презареждат. Батериите/акумулаторните батерии не трябва да се свързват нахъсо и/или отварят. Това може да доведе до прегряване, пожар или експлозия.
- Никога не хвърляйте батерии/акумулаторни батерии в огън или вода.
- Никога не излагайте батериите/акумулаторните батерии на механично натоварване.
- Риск от изтичане на киселина от батерии/акумулатори.
- Избягвайте екстремни условия и температури, които могат да повлияят на батериите/акумулаторните батерии, напр. радиатори/директна слънчева светлина.
- При изтичане на батерии/акумулаторни батерии избягвайте контакт на кожата, очите и лигавиците с химикали! Незабавно изплакнете засегнатите места с чиста вода и се консултирайте с лекар!
- Разлятите или повредени батерии/акумулаторни батерии могат да причинят химически изгаряния, когато докоснат кожата. Следователно в такива случаи трябва да се носят подходящи защитни ръкавици.



#### **СЪВЕТИ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ИЗПОЛЗВАНИ ОПАКОВКИ**

Опаковката е направена от екологично чисти материали, които могат да бъдат изхвърлени в местния център за рециклиране. Използваният опаковъчен материал трябва да бъде предаден в пункт за събиране на отпадъци, определен от местните власти. Информация за това как да изхвърлите използван продукт се предоставя от общинската или градска служба.



#### **ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ИЗПОЛЗВАНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ И ЕЛЕКТРОННИ УСТРОЙСТВА**

Поради съображения за опазване на околната среда, използваните електрически и електронни продукти не трябва да се изхвърлят като битови отпадъци, а да се изхвърлят правилно. Информация за събирателните пунктове и тяхното работно време се предоставя от съответния офис.



Този продукт отговаря на изискванията на съответните европейски и национални директиви, които се отнасят за него. Продуктът отговаря на европейските и национални изисквания за безопасност на уредите и продуктите.



Този продукт отговаря на изискванията на съответните европейски и национални директиви RoHS, които се отнасят за него.



Не гледайте във включен източник на светлина. Това може да е вредно за очите.



**Неправилното изхвърляне на батерии/акумулаторни батерии представлява заплаха за околната среда!**

Батериите/акумулаторните батерии не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Те могат да съдържат вредни тежки метали и трябва да се третират като специални отпадъци. Химическите символи на тежките метали са: Cd = кадмий, Hg = живак, Pb = олово.

Поради това използваните батерии/акумулатори трябва да се предават в общинските пунктове за събиране на опасни отпадъци.

Вградената батерия не може да се разглобява за изхвърляне. Целият продукт трябва да бъде предаден в пункт за събиране на отпадъци от електроника.

Запазваме си правото да правим промени в текста, дизайна и техническите данни на продукта без предупреждение.

Tisztelt Hölgyem/Uram! Köszönjük, hogy termékünket vásárolta!

A termék használata előtt kérjük, olvassa el az alábbi utasításokat a termék megfelelő használatához.

Kérjük, őrizze meg ezt a kézikönyvet későbbi használatra, és kövesse a benne foglalt ajánlásokat, mivel a be nem tartása veszélyt jelenthet az életre vagy az egészségre.

### **A KÉSZÜLÉK ALKALMAZÁSA ÉS LEÍRÁSA**

Az akár 1000-szeres nagyítású professzionális mikroszkóp LED-es háttérvilágítással lehetővé teszi, hogy a legkisebb karcolást vagy ujjlenyomatot is megtekinthesse a kezén. Sokkal többet láthat, mint amennyi szabad szemmel lehetséges. USB interfész segítségével csatlakozik számítógéphez vagy laptophoz, ennek köszönhetően folyamatos megtekintést biztosít a képernyőn, illetve képes videót vagy fényképet készíteni. A digitális mikroszkóp egy felbecsülhetetlen értékű eszköz, amely könnyedén vonzóbbá tesz bármilyen képzést, biológia órát vagy előadást. A digitális kép valós idejű számítógépre, majd onnan például fali kivetítőre küldésének lehetőségének köszönhetően előadásainkat nagy érdeklődés övezi majd. A kompakt méretek lehetővé teszik, hogy bárhová magával viheti. Használható gyűjteményben, elektronikában, ékszerben és telefonszolgáltatásban. A mikroszkóp tökéletes minden olyan precíz munkához, amely fókuszált látást igényel. Az érzékelők gyártása során használt lencsék kiváló minősége élessé és kontrasztossá teszi a képet. A 8 erős LED-nek és az állítható fényerősségnek köszönhetően nappali és éjszakai megfigyelések is lehetségesek!

Biztonsági és CE-tanúsítási okokból a terméket semmilyen módon nem lehet átépíteni vagy módosítani. Ha a terméket a korábban leírtaktól eltérő célokra használja, a termék megsérülhet. A nem megfelelő használat olyan veszélyeket is okozhat, mint például rövidzárlat, tüzet, áramütést stb.

### **ÜZEMBE HELYEZÉSI/TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ**

- Figyelem. A csomagolóanyagot teljesen el kell távolítani a termékről.
- Győződjön meg arról, hogy az alkatrészek megfelelően vannak összeszerelve.
- A termék elhelyezése előtt takarja le az érzékeny felületeket.
- A legjobb eredmény érdekében helyezze a terméket a falhoz közel. Megjegyzés: A termék nem a mennyezetre való kivetítésre szolgál.
- Csatlakoztassa az USB-kábelt egy USB-tápellátáshoz, és csatlakoztassa az USB-kábel egyenáramú csatlakozóját a termék tápbemeneti portjához.

### **TIPP**

- A készüléket ellenőrizni kell a szállítás hiánytalansága és a látható sérülések szempontjából.
- Hibás szállítás vagy hibás csomagolás vagy szállítás miatti sérülés esetén kérjük, forduljon a szerviz forródróthoz.

### **MŰSZAKI ADATOK**

- Képezékelő: HD színes CMOS
- Vezérlő: nagy sebességű DSP
- Maximális élesség: 8 mm-ig
- Fotók: szoftverrel vagy a készülék gombjával (SNAP)
- Videó formátum: AVI 30fps
- Fotó- és videófelbontás: normál (640x480), maximális (1600x1200)
- Mátrix: 2Mpix
- A Snap Shot szoftvert és hardvert tartalmazza
- Világítás: Fehér 8 db SMD LED állítható fényerősséggel
- Digitális zoom: 6x - szekvenciális mód
- Optikai zoom: akár 1000x-es tárcsával állítható
- Tápellátás: 5V USB port
- Mikroszkóp méretei: 110mm x 34mm
- USB kábel hossza: 135 cm

### **BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK**

- Ezt a terméket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve tapasztalattal vagy tudással nem rendelkező személyek használhatják, ha felügyeletet kaptak, vagy a termék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat kaptak, és megértették az ezzel járó veszélyeket.
- Soha ne merítse vízbe a készüléket.
- Használjon puha, nedves ruhát a tisztításhoz. Kerülje az erős tisztítószerek használatát, amelyek károsíthatják a készüléket.
- Ne használjon sérült készüléket.
- A terméket nem arra szánták, hogy gyerekek játszassanak vele.
- Ügyeljen arra, hogy a csomagolóanyagok ne maradjanak felügyelet nélkül. A gyerekek elkezdhetnek játszani velük, ami veszélyes.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napfénytől, erős vibrációtól, magas páratartalomtól, nedvességtől, gyúlékony gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai terhelésnek.

- Ha a biztonságos működés már nem lehetséges, hagyja abba a használatát, és ismételt felhasználás előtt rögzítse a terméket. A biztonságos üzemeltetés nem lehetséges, ha a termék: - megsérült, - nem működik megfelelően, - hosszú ideig, kedvezőtlen körülmények között tárolták, vagy - szállítás közben túlzott terhelésnek volt kitéve.
- Tilos a terméket használni, ha annak bármely része sérült. A kábel sérülése esetén tilos saját kezűleg javítani.
- Az akkumulátor kímélése érdekében győződjön meg arról, hogy a LED lámpa ki van kapcsolva, ha nem használja.
- A szemirritáció elkerülése érdekében ne irányítsa a LED-lámpát közvetlenül a szem felé.
- A csíkok elkerülése érdekében ne érintse meg ujjával a lencse felületét. Puha mikroszálal kendővel tisztítsa meg őket.
- A termék apró alkatrészeket tartalmaz, amelyek fulladásveszélyt jelenthetnek. Gyermekek elől elzárva tartandó.
- Ha a nagyítót hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket, hogy elkerülje a szivárgást.
- Ne szerelje szét a készüléket saját maga.
- Ne használjon régi vagy új elemeket, különböző márkájú vagy vegyszereket.
- Ne töltsé, ne rongálja vagy nyissa fel az akkumulátort.
- Az elemeket tartsa távol a gyermekektől, hogy elkerülje a véletlen lenyelést.
- Ne nyelje le az elemeket. Ha az elemet lenyeli, azonnal forduljon orvoshoz.
- A terméket mindig rendeltetésszerűen kell használni.

### **BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK AKKUMULÁTOROKHOZ**

- Az elemeket/akkumulátorokat tartsa távol a gyermekektől. Lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz!
- Az eldobható elemeket nem lehet újratölteni. Az elemeket/újratölthető elemeket nem szabad rövidre zárni és/vagy felnyitni. Ez túlmelegedést, tüzet vagy robbanást okozhat.
- Soha ne dobja az elemeket/akkumulátorokat tűzbe vagy vízbe.
- Soha ne tegye ki az elemeket/akkumulátorokat mechanikai igénybevételnek.
- Savszivárgás veszélye az elemekből/akkumulátorokból.
- Kerülje az olyan szélsőséges körülményeket és hőmérsékleteket, amelyek hatással lehetnek az akkumulátorokra/újratölthető akkumulátorokra, pl.
- Ha az elemek/akkuk szivárognak, kerülje a bőrrel, szemmel és nyálkahártyával való érintkezést vegyszerekkel! Az érintett területeket azonnal öblítse le tiszta vízzel és forduljon orvoshoz!
- A kiömlött vagy sérült elemek/újratölthető elemek vegyi égési sérüléseket okozhatnak, ha a bőrt érintik. Ezért ilyen esetekben megfelelő védőkesztyűt kell viselni.



### **TIPPEK ÉS INFORMÁCIÓK A HASZNÁLT CSOMAGOLÁSOK KEZELÉSÉHEZ**

A csomagolás környezetbarát anyagokból készült, amelyeket a helyi újrahasznosító központban lehet leadni.

A használt csomagolóanyagokat a helyi hatóságok által kijelölt hulladékgyűjtő helyre kell szállítani. A használt termék ártalmatlanítására vonatkozó információkat a település vagy a városi hivatal ad.



### **HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS KÉSZÜLÉKEK ÁRTALMATLANÍTÁSA**

Környezetvédelmi okokból az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket nem szabad háztartási hulladékként kezelni, hanem megfelelő módon kell megsemmisíteni. Az átvételi pontokról és azok nyitvatartási idejéről az illetékes iroda ad tájékoztatást.



Ez a termék megfelel a vonatkozó európai és nemzeti irányelvek rá vonatkozó követelményeinek. A termék megfelel a készülékek és termékek biztonságára vonatkozó európai és nemzeti követelményeknek.



Ez a termék megfelel a vonatkozó európai és nemzeti RoHS irányelvek rá vonatkozó követelményeinek.



Ne nézzen bekapcsolt fényforrásba. Ez káros lehet a szemre.



**Az elemek/akkumulátorok szakszerűtlen ártalmatlanítása veszélyt jelent a környezetre!**

Az elemeket/újratölthető elemeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Káros nehézfémeket tartalmazhatnak, ezért speciális hulladékként kezelendők. A nehézfémek vegyjelei: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom.

Ezért a használt elemeket/akkumulátorokat települési veszélyeshulladék-gyűjtőhelyekre kell eljuttatni.

A beépített akkumulátort nem lehet szétszedni ártalmatlanítás céljából. A teljes terméket egy elektronikai hulladékgyűjtő helyen kell leadni.

Fenntartjuk a jogot a termék szövegének, kialakításának és műszaki adatainak előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.

Kære hr/fru, tak fordi du har købt vores produkt!

Før du bruger produktet, skal du læse instruktionerne nedenfor for korrekt brug af produktet.

Gem venligst denne manual til fremtidig reference og følg dens anbefalinger, da manglende overholdelse kan udgøre en trussel mod liv eller helbred.

### **ANVENDELSE OG BESKRIVELSE AF ENHEDEN**

Et professionelt mikroskop med forstørrelse op til 1000x og LED-baggrundsbelysning giver dig mulighed for at se den mindste ridse eller fingeraftryk på din hånd. Det giver dig mulighed for at se meget mere, end det er muligt med det blotte øje. Den bruger en USB-grænseflade til at forbinde til en computer eller bærbar computer, takket være hvilken den giver kontinuerlig visning på skærmen og har mulighed for at optage video eller tage billeder. Et digitalt mikroskop er et uvurderligt værktøj, der nemt vil gøre enhver træning, biologilektion eller præsentation mere attraktiv. Takket være muligheden for at sende et digitalt billede i realtid til en computer og derfra til for eksempel en vægprojektor, vil vores præsentationer nyde stor interesse. Kompakte dimensioner giver dig mulighed for at tage den med overalt. Det kan bruges til indsamling, elektronik, smykker og telefontjenester. Mikroskopet er perfekt til ethvert præcist arbejde, der kræver fokuseret syn. Den høje kvalitet af de linser, der bruges i produktionen af sensorerne, gør billedet skarpt og kontrastfuldt. Takket være 8 stærke LED'er og justerbar lysintensitet er observationer mulige både om dagen og om natten!

Af sikkerheds- og CE-certificeringsmæssige årsager kan produktet ikke genopbygges eller modificeres på nogen måde. Hvis du bruger produktet til andre formål end de tidligere beskrevne, kan produktet blive beskadiget. Forkert brug kan også forårsage farer såsom kortslutninger, brand, elektrisk stød osv.

### **OPSTART/INSTALLATIONSVEJLEDNING**

- Opmærksomhed. Emballagemateriale skal fjernes fuldstændigt fra produktet.
- Sørg for, at komponenterne er korrekt samlet.
- Dæk følsomme overflader, før produktet placeres.
- Placer produktet tæt på væggen for de bedste resultater. Bemærk: Produktet er ikke beregnet til projektion på loftet.
- Tilslut USB-kablet til en USB-strømkilde, og tilslut USB-kablets DC-stik til produktets strømindsangspunkt.

### **TIP**

- Enheden skal kontrolleres for fuldstændig levering og synlige skader.
- I tilfælde af ufuldstændig levering eller beskadigelse på grund af defekt emballage eller transport, kontakt venligst servicehotline.

### **TEKNISKE DATA**

- Billedsensor: HD farve CMOS
- Controller: High Speed DSP
- Maksimal skarphed: op til 8 mm
- Billeder: via software eller knap på enheden (SNAP)
- Videoformat: AVI 30fps
- Foto- og videoopløsning: standard (640x480), maksimum (1600x1200)
- Matrix: 2Mpix
- Snap Shot software og hardware inkluderet
- Belysning: Hvide 8 x SMD LED'er med justerbar lysintensitet
- Digital zoom: 6x - sekventiel tilstand
- Optisk zoom: op til 1000x justerbar med en skive
- Strømforsyning: 5V USB-port
- Mikroskopets dimensioner: 110mm x 34mm
- USB-kabellængde: 135 cm

### **SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

- Dette produkt kan bruges af børn fra 8 år og af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring eller viden, hvis de har fået opsyn eller instruktion i sikker brug af produktet og forstår de involverede farer.
- Nedsæk aldrig enheden i vand.
- Brug en blød, fugtig klud til at rengøre. Undgå at bruge skræppe rengøringsmidler, der kan beskadige enheden.
- Brug ikke en beskadiget enhed.
- Produktet er ikke beregnet til børn at lege med.
- Sørg for, at emballagematerialer ikke efterlades uden opsyn. Børn kan begynde at lege med dem, hvilket er farligt.
- Beskyt produktet mod ekstreme temperaturer, direkte sollys, stærke vibrationer, høj luftfugtighed, fugt, brændbare gasser, dampe og opløsningsmidler.
- Udsæt ikke produktet for mekaniske belastninger.
- Hvis sikker betjening ikke længere er mulig, skal du afbryde brugen og sikre produktet før genbrug. Sikker drift er ikke mulig, hvis produktet: - er blevet beskadiget, - ikke fungerer korrekt, - har været opbevaret i længere tid under ugunstige forhold, eller - har været udsat for store belastninger under transport.

- Det er forbudt at bruge produktet, hvis nogen del af det er beskadiget. I tilfælde af skader på kablet er det forbudt at foretage reparationer selv.
- Sørg for, at LED-lampen er slukket, når den ikke er i brug for at spare på batteriet.
- Ret ikke LED-lyset direkte mod øjnene for at undgå øjenirritation.
- Undgå at røre ved linsens overflade med fingrene for at undgå striber. Rengør dem med en blød mikrofiberklud.
- Produktet indeholder små dele, der kan udgøre en kvælningsfare. Opbevares utilgængeligt for børn.
- Når forstørrelsesglasset ikke bruges i længere tid, skal du fjerne batterierne for at forhindre dem i at lække.
- Skil ikke enheden selv ad.
- Brug ikke gamle eller nye batterier, forskellige mærker eller kemikalier.
- Batteriet må ikke oplades, beskadiges eller åbnes.
- Opbevar batterier utilgængeligt for børn for at forhindre utilsigtet indtagelse.
- Undgå at sluges batterier. Hvis batteriet sluges, skal du straks kontakte en læge.
- Produktet skal altid bruges efter hensigten.

### **SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR BATTERIER**

- Opbevar batterier/genopladelige batterier utilgængeligt for børn. Søg straks læge ved indtagelse!
- Engangsbatterier kan ikke genoplades. Batterier/genopladelige batterier bør ikke kortsluttes og/eller åbnes. Dette kan resultere i overophedning, brand eller eksplosion.
- Smid aldrig batterier/genopladelige batterier i ild eller vand.
- Udsæt aldrig batterier/genopladelige batterier for mekanisk belastning.
- Risiko for syrelækage fra batterier/akkumulatorer.
- Undgå ekstreme forhold og temperaturer, der kan påvirke batterier/genopladelige batterier, f.eks. radiatorer/direkte sollys.
- Hvis batterier/genopladelige batterier lækker, undgå kontakt med kemikalier på hud, øjne og slimhinder! Skyl straks de berørte områder med rent vand og søg læge!
- Spildte eller beskadigede batterier/genopladelige batterier kan forårsage kemiske forbrændinger, når de berører huden. Derfor bør passende beskyttelsehandsker bæres i sådanne tilfælde.



#### **TIPS OG INFORMATION OM HÅNDBLING AF BRUGT EMBALLAGE**

Emballagen er lavet af miljøvenlige materialer, som kan afleveres på din lokale genbrugsstation.

Brugt emballagemateriale skal afleveres til et affaldsindsamlingssted udpeget af lokale myndigheder. Oplysninger om, hvordan man bortskaffer et brugt produkt, gives af kommunen eller bykontoret.



#### **BORTSKAFFELSE AF BRUGTE ELEKTRISKE OG ELEKTRONISKE ENHEDER**

Af miljøbeskyttelsesmæssige årsager bør brugte elektriske og elektroniske produkter ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men bortskaffes korrekt. Oplysninger om afhentningssteder og deres åbningstider gives af det relevante kontor.



Dette produkt overholder kravene i de relevante europæiske og nationale direktiver, der gælder for det. Produktet opfylder europæiske og nationale krav til sikkerhed for apparater og produkter.



Dette produkt overholder kravene i de relevante europæiske og nationale RoHS-direktiver, der gælder for det.



Se ikke ind i en tændt lyskilde. Dette kan være skadeligt for øjnene.



**Ukorrekt bortskaffelse af batterier/genopladelige batterier udgør en trussel for miljøet!**

Batterier/genopladelige batterier må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. De kan indeholde skadelige tungmetaller og bør behandles som specialaffald. De kemiske symboler for tungmetaller er: Cd = cadmium, Hg = kviksølv, Pb = bly.

Derfor skal brugte batterier/akkumulatorer sendes til kommunale indsamlingssteder for farligt affald.

Det indbyggede batteri kan ikke skilles ad til bortskaffelse. Hele produktet skal afleveres til et indsamlingssted for affaldselektronik.

Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer i produktets tekst, design og tekniske data uden varsel.

Vážení pán/pani, ďakujeme, že ste si zakúpili náš produkt!

Pred použitím produktu si prečítajte nižšie uvedené pokyny pre správne používanie produktu.

Ušchovajte si tento návod pre budúce použitie a dodržujte jeho odporúčania, pretože nedodržanie môže predstavovať ohrozenie života alebo zdravia.

### **APLIKÁCIA A POPIS ZARIADENIA**

Profesionálny mikroskop so zväčšením až 1000x a LED podsvietením vám umožní vidieť ten najmenší škrabanec alebo odtlačok prsta na vašej ruke. Umožňuje vám vidieť oveľa viac, než je možné voľným okom. Na pripojenie k počítaču alebo notebooku využíva USB rozhranie, vďaka čomu poskytuje nepretržité sledovanie na obrazovke a má možnosť nahrávať video či fotografovať. Digitálny mikroskop je neoceniteľná pomôcka, ktorá jednoducho zatriaktívni každé školenie, hodinu biológie či prezentáciu. Vďaka možnosti odosielania digitálneho obrazu v reálnom čase do počítača a odtiaľ napríklad do nástenného projektora sa naše prezentácie budú tešiť veľkému záujmu. Kompaktné rozmery vám umožnia vziať si ho kamkoľvek. Využitie nájde v zberateľstve, elektronike, šperkoch a telefónnych službách. Mikroskop je ideálny pre akúkoľvek presnú prácu, ktorá vyžaduje sústredený zrak. Vysoká kvalita šošoviek použitých pri výrobe snímáčov robí obraz ostrým a kontrastným. Vďaka 8 silným LED diódam a nastaviteľnej intenzite svetla je možné pozorovanie cez deň aj v noci!

Z bezpečnostných dôvodov a z dôvodov CE certifikácie nie je možné výrobok prestavať ani nijako upravovať. Ak produkt používate na iné účely, ako sú vyššie uvedené, môže sa poškodiť. Nesprávne používanie môže tiež spôsobiť nebezpečenstvo, ako je skrat, požiar, zásah elektrickým prúdom atď.

### **NÁVOD NA SPUSTENIE/INŠTALÁCIU**

- Pozornosť. Obalový materiál musí byť z výrobku úplne odstránený.
- Uistite sa, že sú komponenty správne zmontované.
- Pred umiestnením produktu zakryte citlivé povrchy.
- Najlepšie výsledky dosiahnete umiestnením produktu blízko steny. Poznámka: Výrobok nie je určený na premietanie na strop.
- Pripojte kábel USB k zdroju napájania USB a zapojte zástrčku DC kábla USB do vstupného portu napájania produktu.

### **TIP**

- Zariadenie je potrebné skontrolovať na kompletnosť dodávky a viditeľné poškodenia.
- V prípade nekompletnej dodávky alebo poškodenia v dôsledku nesprávneho balenia alebo prepravy kontaktujte prosím servisnú linku.

### **TECHNICKÉ ÚDAJE**

- Obrazový snímáč: HD farebný CMOS
- Ovládač: High Speed DSP
- Maximálna ostrosť: až 8 mm
- Fotografie: pomocou softvéru alebo tlačidla na zariadení (SNAP)
- Formát videa: AVI 30fps
- Rozlíšenie fotografií a videa: štandardné (640x480), maximálne (1600x1200)
- Matrica: 2Mpix
- Vráťane softvéru a hardvéru Snap Shot
- Osvetlenie: Biele 8 x SMD LED s nastaviteľnou intenzitou svetla
- Digitálny zoom: 6x - sekvenčný režim
- Optický zoom: až 1000x nastaviteľný pomocou kolieska
- Napájanie: 5V USB port
- Rozmery mikroskopu: 110mm x 34mm
- Dĺžka USB kábla: 135 cm

### **BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

- Tento výrobok môžu používať deti vo veku od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností alebo znalostí, ak boli pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní výrobku a rozumeli možným rizikám.
- Prístroj nikdy neponárajte do vody.
- Na čistenie používajte mäkkú vlhkú handričku. Nepoužívajte drsné čistiace prostriedky, ktoré môžu poškodiť zariadenie.
- Nepoužívajte poškodené zariadenie.
- Výrobok nie je určený na hranie pre deti.
- Dbajte na to, aby obalové materiály nezostali bez dozoru. Deti sa s nimi môžu začať hrať, čo je nebezpečné.
- Chráňte výrobok pred extrémnymi teplotami, priamym slnečným žiarením, silnými vibráciami, vysokou vlhkosťou, vlhkosťou, horľavými plynmi, parami a rozpúšťadlami.
- Nevystavujte výrobok mechanickému zaťaženiu.
- Ak už nie je možná bezpečná prevádzka, prerušte používanie a pred opätovným použitím produkt zaistite. Bezpečná prevádzka nie je možná, ak výrobok: - bol poškodený, - nefunguje správne, - bol dlhší čas skladovaný v nepriaznivých podmienkach alebo - bol počas prepravy nadmerne zaťažovaný.

- Je zakázané používať výrobok, ak je akákoľvek jeho časť poškodená. V prípade poškodenia kábla je zakázané vykonávať opravy sami.
- Uistite sa, že LED lampa je vypnutá, keď sa nepoužíva, aby ste šetrili batériu.
- Nemierťe LED svetlom priamo do očí, aby ste predišli podráždeniu očí.
- Nedotýkajte sa prstami povrchu šošovky, aby ste predišli pruhom. Čistite ich mäkkou handričkou z mikrovlákna.
- Výrobok obsahuje malé časti, ktoré môžu predstavovať nebezpečenstvo udusenía. Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Keď sa lampa dlhší čas nepoužíva, vyberte batérie, aby ste zabránili ich vytečeniu.
- Zariadenie sami nerozoberajte.
- Nepoužívajte staré alebo nové batérie, rôzne značky alebo chemikálie.
- Batériu nenabíjajte, nepoškodzujte ani neotvárajte.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí, aby ste zabránili ich náhodnému prehltnutiu.
- Batérie neprehlajte. Ak dôjde k prehltnutiu batérie, ihneď sa poraďte s lekárom.
- Výrobok by sa mal vždy používať podľa určenia.

### **BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE**

- Batérie/nabíjateľné batérie uchovávajte mimo dosahu detí. Pri požití okamžite vyhľadajte lekára!
- Jednorazové batérie nie je možné nabíjať. Batérie/nabíjateľné batérie by sa nemali skratovať a/alebo otvárať. Môže to spôsobiť prehriatie, požiar alebo výbuch.
- Batérie/nabíjateľné batérie nikdy nevhadzujte do ohňa alebo vody.
- Batérie/nabíjacie batérie nikdy nevystavujte mechanickému namáhaniu.
- Riziko úniku kyseliny z batérií/akumulátorov.
- Vyhnite sa extrémnym podmienkam a teplotám, ktoré môžu ovplyvniť batérie/nabíjateľné batérie, napr.
- Ak batérie/akumulátory vytečú, zabráňte kontaktu pokožky, očí a slizníc s chemikáliami! Zasiahnuté miesta ihneď opláchnite čistou vodou a poraďte sa s lekárom!
- Vyliate alebo poškodené batérie/nabíjateľné batérie môžu pri dotyku s pokožkou spôsobiť chemické popáleniny. Preto by sa v takýchto prípadoch mali používať vhodné ochranné rukavice.



### **TIPY A INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA NAKLADANIA S POUŽITÝMI OBALMI**

Obal je vyrobený z ekologických materiálov, ktoré je možné zlikvidovať v miestnom recyklačnom stredisku.

Použitý obalový materiál odovzdajte na zberné miesto určené miestnymi úradmi. Informácie o likvidácii použitého výrobku poskytuje obec alebo mestský úrad.



### **LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ**

Z dôvodu ochrany životného prostredia by sa použité elektrické a elektronické výrobky nemali likvidovať ako domáci odpad, ale mali by sa zlikvidovať správnym spôsobom. Informácie o odborných miestach a ich otváracích hodinách poskytuje príslušný úrad.



Tento výrobok spĺňa požiadavky príslušných európskych a národných smerníc, ktoré sa naň vzťahujú. Výrobok spĺňa európske a národné požiadavky na bezpečnosť zariadení a produktov.



Tento produkt je v súlade s požiadavkami príslušných európskych a národných smerníc RoHS, ktoré sa naň vzťahujú.



Nepozerajte sa do zapnutého zdroja svetla. To môže byť škodlivé pre oči.

### **Nesprávna likvidácia batérií/akumulátorov predstavuje hrozbu pre životné prostredie!**

Batérie/nabíjateľné batérie by sa nemali likvidovať s domovým odpadom. Môžu obsahovať škodlivé ťažké kovy a malo by sa s nimi zaobchádzať ako so špeciálnym odpadom. Chemické značky ťažkých kovov sú: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo.

Použitie batérie/akumulátory by sa preto mali posielat' na zberné miesta komunálneho nebezpečného odpadu.

Vstavanú batériu nie je možné rozobrať za účelom likvidácie. Celý výrobok odovzdajte na zbernom mieste pre elektroniku.



Vyhradzuje si právo na zmeny v texte, dizajne a technických údajoch produktu bez upozornenia.

# FI

Arvoisa vastaanottaja, kiitos tuotteemme ostamisesta!

Ennen kuin käytät tuotetta, lue alla olevat ohjeet tuotteen oikeasta käytöstä.

Säilytä tämä opas myöhempiä tarvetta varten ja noudata sen suosituksia, sillä ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa hengenvaaran tai terveyden.

## **SOVELLUS JA LAITTEEN KUVAUS**

Ammattimainen mikroskooppi, jossa on suurennus jopa 1000x ja LED-taustavalo mahdollistavat pienimmän naarmun tai sormenjäljen näkemisen kädessäsi. Sen avulla voit nähdä paljon enemmän kuin on mahdollista paljaalla silmällä. Se yhdistää tietokoneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen USB-liitännän kautta, minkä ansiosta se tarjoaa jatkuvaa katselua näytöllä ja sillä on mahdollisuus tallentaa videota tai ottaa valokuvia. Digitaalinen mikroskooppi on korvaamaton työkalu, joka tekee helposti mistä tahansa koulutuksesta, biologian oppitunnista tai esityksestä houkuttelevamman. Mahdollisuuden lähettää digitaalinen kuva reaaliajassa tietokoneelle ja sieltä esimerkiksi seinäprojektoriin, esityksillämme on suurta mielenkiintoa. Kompaktit mitat mahdollistavat sen kuljettamisen minne tahansa. Sitä voidaan käyttää keräily-, elektroniikka-, koru- ja puhelinpalveluissa. Mikroskooppi sopii täydellisesti kaikkiin tarkkoihin töihin, jotka vaativat keskittyneen näkökyvyn. Antureiden valmistuksessa käytettyjen linsien korkea laatu tekee kuvasta terävän ja kontrastisen. 8 vahvan LEDin ja säädettävän valovoimakkuuden ansiosta havainnot ovat mahdollisia sekä päivällä että yöllä!

Turvallisuus- ja CE-sertifiointisyistä tuotetta ei voi rakentaa uudelleen tai muokata millään tavalla. Jos käytät tuotetta muihin kuin aiemmin kuvattuihin tarkoituksiin, tuote voi vaurioitua. Väärä käyttö voi myös aiheuttaa vaaroja, kuten oikosulkuja, tulipaloa, sähköiskuja jne.

## **KÄYTTÖÖNOTTO/ASENNUSOHJEET**

- Huomio. Pakkausmateriaali on poistettava kokonaan tuotteesta.
- Varmista, että osat on koottu oikein.
- Peitä herkät pinnat ennen tuotteen asettamista.
- Aseta tuote lähelle seinää parhaan tuloksen saavuttamiseksi. Huomautus: Tuotetta ei ole tarkoitettu projisoitavaksi kattoon.
- Liitä USB-kaapeli USB-virtalähteeseen ja liitä USB-kaapelin tasavirtaliitin tuotteen virransyöttöporttiin.

## **KÄRKI**

- Laite tulee tarkistaa toimituksen täydellisyyden ja näkyvien vaurioiden varalta.
- Jos toimitus on epätäydellinen tai jos pakkauksesta tai kuljetuksesta aiheutuu vaurioita, ota yhteyttä huoltopalveluun.

## **TEKNISET TIEDOT**

- Kuvakenno: HD Color CMOS
- Ohjain: High Speed DSP
- Suurin terävyys: jopa 8 mm
- Valokuvat: ohjelmistolla tai laitteen painikkeella (SNAP)
- Videomuoto: AVI 30 fps
- Valokuvien ja videoiden tarkkuus: vakio (640x480), maksimi (1600x1200)
- Matriisi: 2Mpix
- Mukana Snap Shot -ohjelmisto ja -laitteisto
- Valaistus: Valkoinen 8 x SMD LED-valoa säädettävällä valovoimakkuudella
- Digitaalinen zoom: 6x - sarjatila
- Optinen zoom: jopa 1000x säädettävissä valitsimella
- Virtalähde: 5V USB-portti
- Mikroskoopin mitat: 110mm x 34mm
- USB-kaapelin pituus: 135 cm

## **TURVALLISUUSOHJEET**

- Tätä tuotetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aisti- tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, jos heitä valvotaan tai heille on annettu ohjeita tuotteen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.
- Älä koskaan upota laitetta veteen.
- Käytä puhdistamiseen pehmeää, kosteaa liinaa. Vältä voimakkaita puhdistusaineita, jotka voivat vahingoittaa laitetta.
- Älä käytä vaurioitunutta laitetta.
- Tuotetta ei ole tarkoitettu lasten leikkimiseen.
- Varmista, että pakkausmateriaaleja ei jätetä ilman valvontaa. Lapset voivat alkaa leikkiä niillä, mikä on vaarallista.
- Suojaa tuotetta äärimmäisiltä lämpötiloilta, suoralta auringonvalolta, voimakkaalta värinältä, korkealta kosteudelta, kosteudelta, syttyviltä kaasuilta, höyryiltä ja liuottimilla.
- Älä altista tuotetta mekaaniselle kuormitukselle.
- Jos turvallinen käyttö ei ole enää mahdollista, lopeta käyttö ja varmista tuote ennen uudelleenkäyttöä. Turvallinen käyttö ei ole mahdollista, jos tuote: - on vaurioitunut, - ei toimi kunnolla, - on säilytetty pitkään epäsuotuisissa olosuhteissa tai - on kuljetuksen aikana altistunut liiallisille kuormituksille.

- Tuotteen käyttö on kiellettyä, jos jokin sen osa on vaurioitunut. Jos kaapeli vaurioituu, on kiellettyä tehdä korjauksia itse.
- Varmista akun säästämiseksi, että LED-lamppu on sammutettu, kun sitä ei käytetä.
- Älä suuntaa LED-valoa suoraan silmiin silmien ärsytyksen välttämiseksi.
- Vältä linssin pinnan koskettamista sormillasi juovien välttämiseksi. Puhdista ne pehmeällä mikrokuituliinalla.
- Tuote sisältää pieniä osia, jotka voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran. Pidä poissa lasten ulottuvilta.
- Kun suurennuslasia ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot, jotta ne eivät vuoda.
- Älä pura laitetta itse.
- Älä käytä vanhoja tai uusia paristoja, eri merkkisiä tai kemikaaleja.
- Älä lataa, vahingoita tai avaa akkua.
- Pidä paristot poissa lasten ulottuvilta, jotta ne eivät niele niitä vahingossa.
- Älä niele paristoja. Jos paristo on nielty, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Tuotetta tulee aina käyttää tarkoitetulla tavalla.

## AKKUJEN TURVALLISUUSOHJEET

- Pidä paristot/ladattavat akut poissa lasten ulottuvilta. Jos ainetta on nielty, hakeudu välittömästi lääkäriin!
- Kertakäyttöisiä paristoja ei voi ladata uudelleen. Paristoja/akkuja ei saa oikosulkea ja/tai avata. Tämä voi aiheuttaa ylikuumentumisen, tulipalon tai räjähdysvaaran.
- Älä koskaan heitä paristoja/akkuja tuleen tai veteen.
- Älä koskaan altista paristoja/ladattavia akkuja mekaaniselle rasitukselle.
- Hapon vuotamisen vaara paristoista/akuista.
- Vältä äärimmäisiä olosuhteita ja lämpötiloja, jotka voivat vaikuttaa akkuihin/ladattaviin akkuihin, kuten lämpöpatterit/suora auringonvalo.
- Jos paristot/akut vuotavat, vältä kemikaalien joutumista iholle, silmiin ja limakalvoille! Huuhtelee altistuneet alueet välittömästi puhtaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin!
- Vuotaneet tai vaurioituneet paristot/ladattavat akut voivat aiheuttaa kemiallisia palovammoja koskettaessaan ihoa. Siksi tällaisissa tapauksissa on käytettävä asianmukaisia suojakäsineitä.



### VINKKEJÄ JA TIETOA KÄYTETTYJEN PAKKAUSTEN HALLINTAAN

Pakkaus on valmistettu ympäristöystävällisistä materiaaleista, jotka voidaan hävittää paikallisessa kierrätyskeskuksessa.

Käytetty pakkausmateriaali tulee toimittaa paikallisten viranomaisten osoittamaan jätteenkeräyspisteeseen. Tietoja käytetyn tuotteen hävittämisestä antaa kunnan tai kaupungin virasto.



### KÄYTETTYJEN SÄHKÖ- JA SÄHKÖLAITTEIDEN HÄVITTÄMINEN

Ympäristönsuojeluyksist käytettyjä sähkö- ja elektroniikkatuotteita ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana, vaan ne on hävitettävä asianmukaisesti. Tietoja keräyspisteistä ja niiden aukioloajoista antaa asianomainen toimisto.



Tämä tuote täyttää sitä koskevien asiaankuuluvien eurooppalaisten ja kansallisten direktiivien vaatimukset. Tuote täyttää eurooppalaiset ja kansalliset laitteiden ja tuotteiden turvallisuusvaatimukset.



Tämä tuote täyttää sitä koskevien asiaankuuluvien eurooppalaisten ja kansallisten RoHS-direktiivien vaatimukset.



Älä katso päälle kytkettyyn valonlähteeseen. Tämä voi olla haitallista silmille.

### **Paristojen/akkujen virheellinen hävittäminen on uhka ympäristölle!**

Paristoja/ladattavia paristoja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Ne voivat sisältää haitallisia raskasmetalleja ja niitä tulee käsitellä erikoisjätteenä. Raskasmetallien kemialliset symbolit ovat: Cd = kadmium, Hg = elohopea, Pb = lyijy.

Siksi käytetyt paristot/akut tulee toimittaa kunnallisiin vaarallisten jätteiden keräyspisteisiin.

Sisäänrakennettua akkua ei voi purkaa hävittämistä varten. Koko tuote tulee toimittaa elektroniikkaromun keräyspisteeseen.



Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia tuotteen tekstiin, suunnitteluun ja teknisiin tietoihin ilman ennakoilmoitusta.

Gerbiamasis Pone/Ponia, dėkojame, kad įsigijote mūsų gaminį!

Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau pateiktas instrukcijas, kaip tinkamai naudoti gaminį.

Išsaugokite šį vadovą, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje, ir vadovaukitės jo rekomendacijomis, nes jos nesilaikymas gali kelti pavojų gyvybei arba sveikatai.

### **PRIETAISO TAIKYMAS IR APRAŠYMAS**

Profesionalus mikroskopas su padidiniu iki 1000 kartų ir LED foniniu apšvietimu leidžia pamatyti mažiausią įbrėžimą ar piršto atspaudą ant rankos. Tai leidžia pamatyti daug daugiau nei įmanoma plika akimi. Jis naudoja USB sąsają prisijungti prie kompiuterio ar nešiojamojo kompiuterio, kurio dėka užtikrina nuolatinį žiūrėjimą ekrane ir galimybę įrašyti vaizdo įrašą ar fotografuoti. Skaitmeninis mikroskopas yra neįkainojamas įrankis, kuris lengvai padarys patrauklesnį bet koki mokymą, biologijos pamoką ar pristatymą. Pavyzdžiui, dėl galimybės skaitmeninį vaizdą realiu laiku siųsti į kompiuterį, o iš ten – į sieninį projektorių, mūsų pristatymai sulauks didelio susidomėjimo. Kompaktiški matmenys leidžia pasiimti bet kur. Jis gali būti naudojamas kolekcionavimo, elektronikos, papuošalų ir telefono paslaugų srityse. Mikroskopas puikiai tinka bet kokiam tiksliam darbui, reikalaujančiam sutelkto regėjimo. Dėl aukštos kokybės jutiklių gamyboje naudojamų objektyvų vaizdas tampa ryškus ir kontrastingas. Dėl 8 stiprių šviesos diodų ir reguliuojamo šviesos intensyvumo stebėjimai galimi tiek dieną, tiek naktį!

Saugumo ir CE sertifikavimo sumetimais gaminio jokiū būdu negalima perstatyti ar modifikuoti. Jei gaminį naudosite ne anksčiau aprašytais tikslais, gaminys gali būti sugadintas. Netinkamas naudojimas taip pat gali sukelti pavojų, pvz., trumpąjį jungimą, gaisrą, elektros smūgį ir pan.

### **PALEIDIMO / MONTAVIMO INSTRUKCIJOS**

- Dėmesio. Pakavimo medžiaga turi būti visiškai pašalinta nuo gaminio.
- Įsitikinkite, kad komponentai yra tinkamai sumontuoti.
- Prieš dėdami gaminį uždenkite jautrius paviršius.
- Norėdami gauti geriausius rezultatus, padėkite gaminį arti sienos. Pastaba: gaminys nėra skirtas projekcijai į lubas.
- Prijunkite USB kabelį prie USB maitinimo šaltinio, o USB kabelio nuolatinės srovės kištuką prijunkite prie gaminio maitinimo įvesties prievado.

### **PATARIMAS**

- Prietaisas turi būti patikrintas dėl pristatymo išsamumo ir matomų pažeidimų.
- Nebaigto pristatymo ar sugadinimo dėl netinkamos pakuotės ar transportavimo atveju susisiekite su techninės priežiūros linija.

### **TECHNINIAI DUOMENYS**

- Vaizdo jutiklis: HD spalvų CMOS
- Valdiklis: didelės spartos DSP
- Maksimalus ryškumas: iki 8 mm
- Nuotraukos: naudojant programinę įrangą arba įrenginio mygtuką (SNAP)
- Vaizdo įrašo formatas: AVI 30 kadrai per sekundę
- Nuotraukų ir vaizdo įrašų raiška: standartinė (640x480), maksimali (1600x1200)
- Matrica: 2Mpix
- Pridedama „Snap Shot“ programinė ir aparatinė įranga
- Apšvietimas: balti 8 x SMD šviesos diodai su reguliuojamu šviesos intensyvumu
- Skaitmeninis priartinimas: 6x – nuoseklus režimas
- Optinis priartinimas: iki 1000 kartų reguliuojamas ratuku
- Maitinimas: 5V USB prievadas
- Mikroskopo matmenys: 110mm x 34mm
- USB laido ilgis: 135 cm

### **SAUGOS INSTRUKCIJOS**

- Šį gaminį gali naudoti vaikai nuo 8 metų ir asmenys, turintys ribotų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų arba neturintys patirties ar žinių, jei jie yra prižiūrimi arba yra instruktuojami apie saugų gaminio naudojimą ir supranta su tuo susijusius pavojus.
- Niekada nemerkitė prietaiso į vandenį.
- Valymui naudokite minkštą, drėgną šluostę. Nenaudokite stiprių valymo priemonių, kurios gali sugadinti įrenginį.
- Nenaudokite pažeisto įrenginio.
- Gaminys nėra skirtas vaikams žaisti.
- Įsitikinkite, kad pakavimo medžiagos nėra paliktos be priežiūros. Vaikai gali pradėti su jais žaisti, o tai pavojinga.
- Saugokite gaminį nuo ekstremalių temperatūrų, tiesioginių saulės spindulių, stiprios vibracijos, didelės drėgmės, drėgmės, degių dujų, garų ir tirpiklių.
- Nelaikykite gaminio mechaninių apkrovų.
- Jei saugiai eksploatuoti neįmanoma, nutraukite naudojimą ir užfiksuokite gaminį prieš pakartotinį naudojimą. Saugus eksploatavimas neįmanomas, jei gaminys: - buvo pažeistas, - netinkamai veikia, - ilgą laiką buvo laikomas nepalankiomis sąlygomis arba - transportavimo metu buvo labai apkrautas.

- Draudžiama naudoti gaminį, jei kuri nors jo dalis yra pažeista. Pažeidus laidą, patiems remontuoti draudžiama.
- Įsitikinkite, kad LED lemputė yra išjungta, kai nenaudojate, kad taupytumėte akumuliatorių.
- Nenukreipkite LED šviesos tiesiai į akis, kad išvengtumėte akių dirginimo.
- Venkite liesti objektyvo paviršiaus pirštais, kad išvengtumėte dryžių. Nuvalykite juos minkšta mikropluošto šluoste.
- Gaminyje yra smulkių dalių, kurios gali kelti pavojų užspringti. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Kai didintuvas nenaudojamas ilgą laiką, išimkite baterijas, kad jos neištekėtų.
- Neardykite prietaiso patys.
- Nenaudokite senų ar naujų baterijų, skirtingų gamintojų ar cheminių medžiagų.
- Neįkraukite, nepažeiskite ir neatidarykite akumuliatoriaus.
- Baterijas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad jos netyčia neprarytų.
- Neprarykite baterijų. Prarijus bateriją, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
- Produktas visada turi būti naudojamas pagal paskirtį.

### **AKUMULIATORIŲ SAUGOS INSTRUKCIJOS**

- Baterijas / įkraunamas baterijas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Prarijus, nedelsiant kreipkitės į gydytoją!
- Vienkartinių baterijų įkrauti negalima. Baterijos / įkraunamos baterijos neturėtų būti trumpai jungiamos ir (arba) atidarytos. Tai gali sukelti perkaitimą, gaisrą arba sprogimą.
- Niekada nemeskite baterijų/įkraunamų baterijų į ugnį ar vandenį.
- Niekada nepalikite baterijų / įkraunamų baterijų mechaniniam poveikiui.
- Rūgšties nutekėjimo iš baterijų/akumuliatorių pavojus.
- Venkite ekstremalių sąlygų ir temperatūrų, kurios gali turėti įtakos akumuliatoriams / įkraunamiems akumuliatoriams, pvz., radiatorių / tiesioginių saulės spindulių.
- Jei baterijos / įkraunamos baterijos nutekėjo, stenkitės, kad cheminės medžiagos nepatektų ant odos, į akis ir gleivines! Nedelsdami nuplaukite paveiktas vietas švariu vandeniu ir kreipkitės į gydytoją!
- Išsiliejusios arba pažeistos baterijos/įkraunamos baterijos gali sukelti cheminius nudegimus, kai jie liečiasi ant odos. Todėl tokiais atvejais reikia mūvėti tinkamas apsaugines pirštines.



### **PATARIMAI IR INFORMACIJA APIE NAUDOTŲ PAKUOČIŲ TVARKYMA**

Pakuotė pagaminta iš aplinkai nekenksmingų medžiagų, kurias galima išmesti vietiniame perdirbimo centre.

Panaudotos pakavimo medžiagos turi būti pristatytos į vietos valdžios nurodytą atliekų surinkimo punktą. Informaciją, kaip išmesti panaudotą gaminį, teikia savivaldybės arba miesto biuras.



### **NAUDOTŲ ELEKTROS IR ELEKTRONINIŲ PRIETAISŲ IŠMETIMAS**

Aplinkos apsaugos sumetimais panaudotas elektros ir elektroninius gaminius reikia išmesti ne kartu su buitinėmis atliekomis, o tinkamai išmesti. Informaciją apie surinkimo punktus ir jų darbo laiką teikia atitinkamas biuras.



Šis gaminyje atitinka jam taikomų atitinkamų Europos ir nacionalinių direktyvų reikalavimus. Gaminyje atitinka Europos ir nacionalinius prietaisų ir gaminių saugos reikalavimus.



Šis gaminyje atitinka jam taikomų atitinkamų Europos ir nacionalinių RoHS direktyvų reikalavimus.



Nežiūrėkite į įjungtą šviesos šaltinį. Tai gali pakenkti akims.

### **Netinkamas baterijų/įkraunamų baterijų utilizavimas kelia grėsmę aplinkai!**



Baterijų/įkraunamų baterijų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Juose gali būti kenksmingų sunkiųjų metalų, todėl juos reikia tvarkyti kaip specialias atliekas. Cheminiai sunkiųjų metalų simboliai yra: Cd = kadmio, Hg = gyvsidabris, Pb = švinas. Todėl panaudotas baterijas/akumuliatorius reikia siųsti į komunalinių pavojingų atliekų surinkimo punktus. Integruotos baterijos negalima išardyti ir išmesti. Visą gaminį reikia atiduoti į elektronikos atliekų surinkimo punktą.

Pasilikame teisę be įspėjimo keisti gaminio tekstą, dizainą ir techninius duomenis.

Godātais kungs/kundze! Paldies, ka iegādājāties mūsu produktu!

Pirms produkta lietošanas, lūdzu, izlasiet tālāk sniegtos norādījumus par pareizu produkta lietošanu.

Lūdzu, saglabājiet šo rokasgrāmatu turpmākai uzziņai un ievērojiet tās ieteikumus, jo tās neievērošana var apdraudēt dzīvību vai veselību.

## **IERĪCES PIELIETOJUMS UN APRAKSTS**

Profesionāls mikroskops ar palielinājumu līdz 1000x un LED fona apgaismojumu ļauj redzēt mazāko skrāpējumu vai pirkstu nospiedumu uz rokas. Tas ļauj redzēt daudz vairāk, nekā tas ir iespējams ar neapbruņotu aci. Tas izmanto USB interfeisu, lai izveidotu savienojumu ar datoru vai klēpj datoru, pateicoties kuram tas nodrošina nepārtrauktu skatīšanos ekrānā un ir iespēja ierakstīt video vai fotografēt. Digitālais mikroskops ir nenovērtējams instruments, kas viegli padarīs pievilcīgāku jebkuru apmācību, bioloģijas stundu vai prezentāciju. Pateicoties iespējai nosūtīt digitālo attēlu reāllaikā uz datoru un no tā, piemēram, uz sienas projektoru, mūsu prezentācijas izbaudīs lielu interesi. Kompaktie izmēri ļauj to paņemt līdzi jebkur. To var izmantot kolekcionēšanas, elektronikas, juvelierizstrādājumu un telefona pakalpojumu jomā. Mikroskops ir lieliski piemērots jebkuram precīzam darbam, kam nepieciešama fokusēta redze. Sensoru ražošanā izmantoto objektīvu augstā kvalitāte padara attēlu asu un kontrastējošu. Pateicoties 8 spēcīgām gaismas diodēm un regulējamai gaismas intensitātei, novērojumi ir iespējami gan dienas, gan nakts laikā!

Drošības un CE sertifikācijas apsvērumu dēļ izstrādājumu nevar pārbūvēt vai nekādā veidā pārveidot. Ja izstrādājumu lietojat citiem mērķiem, nevis iepriekš aprakstītajiem, izstrādājums var tikt bojāts. Nepareiza lietošana var izraisīt arī tādus apdraudējumus kā īssavienojumi, ugunsgrēks, elektriskās strāvas trieciens utt.

## **IEDARBĪBAS/UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS**

- Uzmanību. Iepakojuma materiāls ir pilnībā jānoņem no izstrādājuma.
- Pārlicinieties, vai komponenti ir pareizi samontēti.
- Pirms izstrādājuma novietošanas pārklājiet jutīgās virsmas.
- Lai iegūtu labākos rezultātus, novietojiet produktu tuvu sienai. Piezīme: Produkts nav paredzēts projicēšanai uz griestiem.
- Pievienojiet USB kabeli USB barošanas avotam un pievienojiet USB kabeļa līdzstrāvas spraudni izstrādājuma strāvas ievades portam.

## **PADOMS**

- Jāpārbauda, vai ierīce ir pilnībā piegādāta un vai nav redzami bojājumi.
- Nepilnīgas piegādes gadījumā vai bojāta iepakojuma vai transportēšanas dēļ, lūdzu, sazinieties ar servisa tālruni.

## **TEHNISKIE DATI**

- Attēla sensors: HD krāsu CMOS
- Kontrolieris: ātrgaitas DSP
- Maksimālais asums: līdz 8mm
- Fotoattēli: izmantojot programmatūru vai ierīces pogu (SNAP)
- Video formāts: AVI 30 kadri sekundē
- Fotoattēlu un video izšķirtspēja: standarta (640x480), maksimālā (1600x1200)
- Matrica: 2Mpix
- Iekļauta Snap Shot programmatūra un aparatūra
- Apgaismojums: Baltas 8 x SMD gaismas diodes ar regulējamu gaismas intensitāti
- Digitālā tālummaiņa: 6x - secīgais režīms
- Optiskā tālummaiņa: līdz 1000x regulējama ar ciparripu
- Barošana: 5V USB ports
- Mikroskopa izmēri: 110mm x 34mm
- USB kabeļa garums: 135 cm

## **DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

- Šo izstrādājumu var lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām vai pieredzes vai zināšanu trūkumu, ja viņiem ir sniegta uzraudzība vai norādījumi par produkta drošu lietošanu un viņi saprot ar to saistītos riskus.
- Nekad neiegremdējiet ierīci ūdenī.
- Tīrīšanai izmantojiet mīkstu, mitru drānu. Neizmantojiet spēcīgus tīrīšanas līdzekļus, kas var sabojāt ierīci.
- Neizmantojiet bojātu ierīci.
- Produkts nav paredzēts, lai bērni ar to varētu rotaļāties.
- Pārlicinieties, vai iepakojuma materiāli netiek atstāti bez uzraudzības. Bērni var sākt ar viņiem spēlēties, kas ir bīstami.
- Sargājiet produktu no ekstremālām temperatūrām, tiešiem saules stariem, spēcīgām vibrācijām, augsta mitruma, mitruma, uzliesmojošām gāzēm, tvaikiem un šķīdinātājiem.
- Nepakļaujiet izstrādājumu mehāniskām slodzēm.
- Ja droša darbība vairs nav iespējama, pārtrauciet lietošanu un nostipriniet produktu pirms atkārtotas lietošanas. Droša ekspluatācija nav iespējama, ja prece: - ir bojāta, - nedarbojas pareizi, - ir ilgstoši uzglabāta nelabvēlīgos apstākļos vai - transportēšanas laikā ir bijusi pakļauta pārmērīgai slodzei.

- Aizliegts lietot produktu, ja kāda tā daļa ir bojāta. Kabeļa bojājumu gadījumā ir aizliegts veikt remontu pašiem.
- Lai taupītu akumulatoru, pārlicinieties, vai LED lampiņa ir izslēgta, kad to neizmantojat.
- Nevērsiet LED gaismu tieši pret acīm, lai izvairītos no acu kairinājuma.
- Nepieskarieties objektīva virsmai ar pirkstiem, lai nerastos svītras. Notīriet tos ar mīkstu mikrošķiedras drānu.
- Produkts satur mazas detaļas, kas var radīt aizrīšanās risku. Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.
- Ja palielinātājs netiek lietots ilgāku laiku, izņemiet baterijas, lai novērstu to noplūdi.
- Neizjauciet ierīci paši.
- Neizmantojiet vecas vai jaunas baterijas, dažādu zīmolu vai ķīmiskas vielas.
- Neuzlādējiet, nesabojājiet un neatveriet akumulatoru.
- Glabājiet baterijas bērniem nepieejamā vietā, lai izvairītos no nejaušas norīšanas.
- Nenoriet baterijas. Ja akumulators ir norīts, nekavējoties konsultējieties ar ārstu.
- Produkts vienmēr jālieto, kā paredzēts.

### **AKUMULATORU DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

- Glabājiet baterijas/uzlādējamās baterijas bērniem nepieejamā vietā. Ja norīts, nekavējoties vērsieties pie ārsta!
- Vienreizējās lietošanas baterijas nevar uzlādēt. Baterijas/uzlādējamās baterijas nedrīkst radīt īssavienojumu un/vai atvērt. Tas var izraisīt pārkaršanu, aizdegšanos vai eksploziju.
- Nekad nemetiet baterijas/uzlādējamās baterijas ugunī vai ūdenī.
- Nekad nepakļaujiet akumulatorus/uzlādējamās baterijas mehāniskai slodzei.
- Skābes noplūdes risks no baterijām/akumulatoriem.
- Izvairieties no ekstremāliem apstākļiem un temperatūras, kas var ietekmēt akumulatorus/uzlādējamās baterijas, piemēram, radiatorus/tiešos saules starus.
- Ja akumulatoriem/akumulatoriem ir noplūde, izvairieties no saskares ar ķīmikālijām uz ādas, acīm un gļotādām! Nekavējoties noskalojiet skartās vietas ar tīru ūdeni un konsultējieties ar ārstu!
- Izšļakstīti vai bojāti akumulatori/akumulatori, pieskaroties ādai, var izraisīt ķīmiskus apdegumus. Tāpēc šādos gadījumos jāvalkā atbilstoši aizsargcimdi.



### **PADOMI UN INFORMĀCIJA PAR LIETOTĀ IEPAKOJUMA PĀRVALDĪBU**

Iepakojums ir izgatavots no videi draudzīgiem materiāliem, kurus var nodot vietējā pārstrādes centrā.

Izlietotais iepakojuma materiāls jānogādā vietējo varas iestāžu norādītā atkritumu savākšanas punktā. Informāciju par to, kā atbrīvoties no izlietotā produkta, sniedz komūna vai pilsētas pārvalde.



### **IZMANTOTO ELEKTRISKĀS UN ELEKTRONISKĀS IERĪCES ATBRĪVOŠANA**

Vides aizsardzības apsvērumu dēļ nolietotus elektriskos un elektroniskos izstrādājumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, bet gan pareizi. Informāciju par savākšanas punktiem un to darba laiku sniedz attiecīgais birojs.



Šis produkts atbilst attiecīgo Eiropas un nacionālo direktīvu prasībām, kas uz to attiecas. Produkts atbilst Eiropas un valsts prasībām attiecībā uz ierīču un izstrādājumu drošību.



Šis produkts atbilst attiecīgo Eiropas un valstu RoHS direktīvu prasībām, kas uz to attiecas.



Neskatieties ieslēgtā gaismas avotā. Tas var kaitēt acīm.

### **Nepareiza bateriju/uzlādējamo bateriju utilizācija rada draudus videi!**

Baterijas/uzlādējamās baterijas nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Tie var saturēt kaitīgus smagos metālus, un tie ir jāpārstrādā kā īpaši atkritumi. Smago metālu ķīmiskie simboli ir: Cd = kadmijs, Hg = dzīvsudrabs, Pb = svins.

Tāpēc izlietotās baterijas/akumulatori jānosūta uz sadzīves bīstamo atkritumu savākšanas punktiem.

Iebūvēto akumulatoru nevar izjaukt iznīcināšanai. Viss izstrādājums jānodod elektronikas atkritumu savākšanas punktā



Mēs paturam tiesības bez brīdinājuma veikt izmaiņas produkta tekstā, dizainā un tehniskajos datos.

Lugupeetud proua, täname teid meie toote ostmise eest!

Enne toote kasutamist lugege palun allolevaid juhiseid toote õigeks kasutamiseks.

Hoidke käesolev juhend edaspidiseks kasutamiseks alles ja järgige selle soovitusi, sest selle täitmata jätmine võib ohustada elu või tervist.

### **SEADME RAKENDUS JA KIRJELDUS**

Professionaalne mikroskoop suurendusega kuni 1000x ja LED-taustvalgustusega võimaldab näha väikseimat kriimu või sõrmejälge oma käel. See võimaldab näha palju rohkem kui palja silmaga võimalik. See kasutab arvuti või sülearvutiga ühenduse loomiseks USB-liidest, tänu millele tagab pideva vaatamise ekraanil ning võimaluse salvestada videot või pildistada. Digimikroskoop on hindamatu tööriist, mis muudab kergesti iga koolituse, bioloogiatunni või esitluse atraktiivsemaks. Tänu võimalusele saata digitaalne pilt reaajas arvutisse ja sealt näiteks seinaprojektorisse, pakuvad meie esitlused suurt huvi. Kompaktsed mõõtmed võimaldavad teil seda kõikjale kaasa võtta. Seda saab kasutada kogumise, elektroonika, ehete ja telefoniteenuste valdkonnas. Mikroskoop sobib suurepäraselt igaks täpseks tööks, mis nõuab keskendunud nägemist. Andurite valmistamisel kasutatud objektiivide kõrge kvaliteet muudab pildi teravaks ja kontrastseks. Tänu 8 tugevale LED-ile ja reguleeritavale valgustugevusele on vaatlused võimalikud nii päeval kui öösel!

Ohutuse ja CE-sertifikaadi saamiseks ei saa toodet mingil viisil ümber ehitada ega muuta. Kui kasutate toodet muudel eesmärkidel kui eelnevalt kirjeldatud, võib toode kahjustuda. Ebaõige kasutamine võib põhjustada ka selliseid ohte nagu lühis, tulekahju, elektrilöök jne.

### **KÄIVITAMIS-/PAIGALDAMISJUHISED**

- Tähelepanu. Pakkematerjal tuleb tootest täielikult eemaldada.
- Veenduge, et komponendid on korralikult kokku pandud.
- Enne toote paigaldamist katke tundlikud pinnad.
- Parimate tulemuste saavutamiseks asetage toode seina lähedale. Märkus: Toode ei ole ette nähtud lakke projitseerimiseks.
- Ühendage USB-kaabel USB-toiteallikaga ja ühendage USB-kaabli alalisvoolupistik toote toite sisendporti.

### **VIHJE**

- Seadet tuleb kontrollida tarne täielikkuse ja nähtavate kahjustuste suhtes.
- Mittetäieliku tarne või vigase pakendi või transpordi tõttu tekkinud kahjustuse korral võtke ühendust teenindustelefoniga.

### **TEHNILISED ANDMED**

- Pildisensor: HD värviline CMOS
- Kontroller: suure kiirusega DSP
- Maksimaalne teravus: kuni 8 mm
- Fotod: tarkvara või seadme nupu kaudu (SNAP)
- Videovorming: AVI 30 kaadrit sekundis
- Foto ja video eraldusvõime: standardne (640x480), maksimaalne (1600x1200)
- Maatriks: 2Mpix
- Kaasas Snap Shoti tarkvara ja riistvara
- Valgustus: Valged 8 x SMD LED-id reguleeritava valgustugevusega
- Digitaalne suum: 6x - järjestikune režiim
- Optiline suum: kuni 1000x reguleeritav valikukettaga
- Toide: 5V USB port
- Mikroskoobi mõõdud: 110mm x 34mm
- USB-kaabli pikkus: 135 cm

### **OHUTUSJUHISED**

- Seda toodet võivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ja isikud, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on vähenenud või kellel puuduvad kogemused või teadmised, kui neile on antud järelevalvet või neile on antud juhiseid toote ohutuks kasutamiseks ja nad mõistavad kaasnevaid ohte.
- Ärge kunagi kastke seadet vette.
- Kasutage puhastamiseks pehmet niisket lappi. Vältige tugevatoimeliste puhastusvahendite kasutamist, mis võivad seadet kahjustada.
- Ärge kasutage kahjustatud seadet.
- Toode ei ole mõeldud lastele mängimiseks.
- Veenduge, et pakkematerjale ei jäetaks järelevalveta. Lapsed võivad hakata nendega mängima, mis on ohtlik.
- Kaitske toodet äärmuslike temperatuuride, otsese päikesevalguse, tugeva vibratsiooni, kõrge niiskuse, niiskuse, tuleohtlike gaaside, aurude ja lahustite eest.
- Ärge jätke toodet mehaaniliste koormuste kätte.
- Kui ohutu kasutamine ei ole enam võimalik, lõpetage kasutamine ja kinnitage toode enne uuesti kasutamist. Ohutu kasutamine ei ole võimalik, kui toode: - on kahjustatud, - ei tööta korralikult, - on olnud pikka aega ladustatud ebasoodsates tingimustes või - on transportimise ajal saanud liigse koormuse.

- Toote kasutamine on keelatud, kui mõni selle osa on kahjustatud. Kaabli kahjustamise korral on keelatud ise remontida.
- Aku säästmiseks veenduge, et LED-lamp oleks välja lülitatud, kui seda ei kasutata.
- Ärge suunake LED-valgustit otse silmadele, et vältida silmade ärritust.
- Vältige triipude vältimiseks objektiivile pinna puudutamist sõrmedega. Puhastage neid pehme mikrokiudlapiga.
- Toode sisaldab väikseid osi, mis võivad põhjustada lämbumisohu. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- Kui luupi pikemat aega ei kasutata, eemaldage patareid, et vältida nende lekkimist.
- Ärge võtke seadet ise lahti.
- Ärge kasutage vanu ega uusi patareid, erinevat marki ega kemikaale.
- Ärge laadige, kahjustage ega avage akut.
- Kogemata allaneelamise vältimiseks hoidke patareid lastele kättesaamatus kohas.
- Ärge neelake patareid alla. Aku allaneelamisel pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Toodet tuleb alati kasutada ettenähtud viisil.

## **AKUDE OHUTUSJUHISED**

- Hoidke patareid/laetavad patareid lastele kättesaamatus kohas. Allaneelamisel pöörduge viivitamatult arsti poole!
- Ühekordselt kasutatavaid akusid ei saa laadida. Akusid/akusid ei tohi lühistada ja/või avada. See võib põhjustada ülekuumenemist, tulekahju või plahvatust.
- Ärge kunagi visake patareid/akusid tulle või vette.
- Ärge kunagi jätke patareid/akusid mehaanilise koormuse kätte.
- Happe lekkimise oht patareidest/akudest.
- Vältige äärmuslikke tingimusi ja temperatuure, mis võivad mõjutada patareid/laetavaid akusid, nt radiaatorid/otsene päikesevalgus.
- Kui patareid/akud lekivad, vältige kemikaalide sattumist nahale, silmadele ja limaskestadele! Loputage kahjustatud piirkondi koheselt puhta veega ja pöörduge arsti poole!
- Mahavalgunud või kahjustatud akud/taaslaetavad akud võivad nahka puudutades põhjustada keemilisi põletusi. Seetõttu tuleks sellistel juhtudel kanda sobivaid kaitsekindaid.



### **NÕUANDED JA TEAVE KASUTATUD PAKENDITE HALDAMISE KOHTA**

Pakend on valmistatud keskkonnasõbralikest materjalidest, mille saab ära anda kohalikus taaskasutuskeskuses.

Kasutatud pakkematerjal tuleb toimetada kohalike omavalitsuste poolt määratud jäätmekogumispunkti. Teavet kasutatud toote utiliseerimise kohta annab omavalitsus või linnavalitsus.



### **KASUTATUD ELEKTRI- JA ELEKTRONIKASEADMETE UTILISEERIMINE**

Keskkonkakaitselistel põhjustel ei tohi kasutatud elektri- ja elektroonikatooteid visata ära olmeprügi hulka, vaid käidelda õigesti. Teavet kogumispunktide ja nende lahtiolekuaegade kohta annab vastav esindus.



See toode vastab sellele kohalduvate asjakohaste Euroopa ja riiklike direktiivide nõuetele. Toode vastab Euroopa ja riiklikele seadmete ja toodete ohutuse nõuetele.



See toode vastab asjakohaste Euroopa ja riiklike RoHS direktiivide nõuetele, mis sellele kehtivad.



Ärge vaadake sisse lülitatud valgusallikasse. See võib olla silmadele kahjulik.

### **Patareid/akude ebaõige utiliseerimine ohustab keskkonda!**

Patareid/akusid ei tohi visata olmejäätmete hulka. Need võivad sisaldada kahjulikke raskmetalle ja neid tuleks käsitleda erijäätmetena. Raskmetallide keemilised sümbolid on: Cd = kaadmium, Hg = elavhõbe, Pb = plii.

Seetõttu tuleks kasutatud patareid/akud saata ohtlike jäätmete kogumispunktidesse.

Sisseehitatud akut ei saa utiliseerimiseks lahti võtta. Kogu toode tuleb üle anda elektroonikaromude kogumispunkti.



Jätame endale õiguse teha toote tekstis, kujunduses ja tehnilistes andmetes ette teatamata muudatusi.

# SI

Spoštovani, zahvaljujemo se vam za nakup našega izdelka!

Pred uporabo izdelka preberite spodnja navodila za pravilno uporabo izdelka.

Prosimo, da shranite ta priročnik za poznejšo uporabo in upoštevate njegova priporočila, saj lahko neupoštevanje ogrozi življenje ali zdravje.

## **UPORABA IN OPIS NAPRAVE**

Profesionalni mikroskop s povečavo do 1000x in LED osvetlitvijo vam omogoča, da vidite najmanjšo prasko ali prstni odtis na vaši roki. Omogoča vam, da vidite veliko več, kot je mogoče s prostim očesom. Za povezavo z računalnikom ali prenosnikom uporablja USB vmesnik, zahvaljujoč kateremu omogoča neprekinjeno gledanje na ekranu in ima možnost snemanja videa ali fotografiranja. Digitalni mikroskop je neprecenljiv pripomoček, s katerim bo vsako usposabljanje, lekcija biologije ali predstavitev postala privlačnejša. Zahvaljujoč možnosti pošiljanja digitalne slike v realnem času na računalnik in od tam na primer na stenski projektor, bodo naše predstavitve deležne velikega zanimanja. Kompaktne mere vam omogočajo, da ga vzamete kamor koli. Uporablja se lahko v zbirateljstvu, elektroniki, nakitu in telefonskih storitvah. Mikroskop je popoln za vsa natančna dela, ki zahtevajo osredotočen vid. Visoka kakovost leč, uporabljenih pri izdelavi senzorjev, naredi sliko ostro in kontrastno. Zahvaljujoč 8 močnim LED diodam in nastavljivi jakosti svetlobe so opazovanja možna tako podnevi kot ponoči!

Zaradi varnosti in certificiranja CE izdelka ni mogoče predelati ali spremeniti na noben način. Če izdelek uporabljate za namene, ki niso prej opisani, se lahko izdelek poškoduje. Nepravilna uporaba lahko povzroči tudi nevarnosti, kot so kratki stiki, požar, električni udar itd.

## **NAVODILA ZA ZAGON/NAMESTITEV**

- Pozor. Embalažni material je treba v celoti odstraniti iz izdelka.
- Prepričajte se, da so komponente pravilno sestavljene.
- Pred namestitvijo izdelka pokrijte občutljive površine.
- Za najboljše rezultate postavite izdelek blizu stene. Opomba: izdelek ni namenjen za projekcijo na strop.
- Kabel USB priključite na vir napajanja USB in priključite vtič DC kabla USB na vhodna vrata za napajanje izdelka.

## **NAMIG**

- Napravo je treba preveriti glede popolnosti dobave in vidnih poškodb.
- V primeru nepopolne dostave ali poškodbe zaradi napačne embalaže ali transporta se obrnite na servisno linijo.

## **TEHNIČNI PODATKI**

- Slikovni senzor: HD barvni CMOS
- Krmilnik: High Speed DSP
- Največja ostrina: do 8 mm
- Fotografije: preko programske opreme ali gumba na napravi (SNAP)
- Video format: AVI 30fps
- Ločljivost fotografij in videa: standardna (640x480), največja (1600x1200)
- Matrika: 2Mpix
- Priložena programska in strojna oprema Snap Shot
- Osvetlitev: Bela 8 x SMD LED z nastavljivo jakostjo svetlobe
- Digitalni zoom: 6x - zaporedni način
- Optični zoom: do 1000x nastavljiv z vrtljivim gumbom
- Napajanje: 5V USB priključek
- Dimenzije mikroskopa: 110 mm x 34 mm
- Dolžina USB kabla: 135 cm

## **VARNOSTNA NAVODILA**

- Ta izdelek lahko uporabljajo otroci od 8. leta dalje in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj ali znanja, če so bili pod nadzorom ali so bili poučeni o varni uporabi izdelka in razumejo s tem povezane nevarnosti.
- Naprave nikoli ne potaplajte v vodo.
- Za čiščenje uporabite mehko, vlažno krpo. Izogibajte se uporabi močnih čistilnih sredstev, ki lahko poškodujejo napravo.
- Ne uporabljajte poškodovane naprave.
- Izdelek ni namenjen za igro otrok.
- Poskrbite, da embalažni materiali ne ostanejo brez nadzora. Otroci se lahko začnejo igrati z njimi, kar je nevarno.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi vibracijami, visoko vlažnostjo, vlago, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Če varno delovanje ni več mogoče, prenehajte z uporabo in zavarujte izdelek pred ponovno uporabo. Varo delovanje ni možno, če: - je bil izdelek poškodovan, - ne deluje pravilno, - je bil dalj časa shranjen v neugodnih pogojih ali - je bil med transportom izpostavljen čezmernim obremenitvam.

- Uporaba izdelka, če je kateri koli del poškodovan, je prepovedana. V primeru poškodbe kabla je prepovedano popravljati sami.
- Prepričajte se, da je LED lučka izklopljena, ko je ne uporabljate, da prihranite baterijo.
- LED luči ne usmerjajte neposredno v oči, da preprečite draženje oči.
- Ne dotikajte se površine leče s prsti, da preprečite nastanek prog. Očistite jih z mehko krpo iz mikrovlaknen.
- Izdelek vsebuje majhne dele, ki lahko predstavljajo nevarnost zadušitve. Hraniti izven dosega otrok.
- Če lupe dlje časa ne boste uporabljali, odstranite baterije, da preprečite puščanje.
- Naprave ne razstavljajte sami.
- Ne uporabljajte starih ali novih baterij, drugih znamk ali kemikalij.
- Ne polnite, poškodujte ali odpirajte baterije.
- Baterije hranite izven dosega otrok, da preprečite nenamerno zaužitje.
- Ne pogoltnite baterij. Če baterijo zaužijete, se takoj posvetujte z zdravnikom.
- Izdelek je treba vedno uporabljati v skladu z namenom.

#### **VARNOSTNA NAVODILA ZA BATERIJE**

- Baterije/akumulatorje hranite izven dosega otrok. V primeru zaužitja takoj poiščite zdravnika!
- Baterij za enkratno uporabo ni mogoče ponovno napolniti. Baterij/akumulatorjev ne smete povzročiti kratkega stika in/ali odpreti. To lahko povzroči pregrevanje, požar ali eksplozijo.
- Nikoli ne mečite baterij/akumulatorjev v ogenj ali vodo.
- Baterij/akumulatorjev nikoli ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Nevarnost iztekanja kisline iz baterij/akumulatorjev.
- Izogibajte se ekstremnim pogojem in temperaturam, ki lahko vplivajo na baterije/akumulatorje, npr. radiatorjem/neposredni sončni svetlobi.
- Če baterije/akumulatorji puščajo, preprečite stik kože, oči in sluznice s kemikalijami! Prizadeta mesta takoj sperite s čisto vodo in se posvetujte z zdravnikom!
- Razlite ali poškodovane baterije/akumulatorji lahko ob stiku s kožo povzročijo kemične opekline. Zato je treba v takih primerih nositi ustrezne zaščitne rokavice.



#### **NASVETI IN INFORMACIJE O RAVNANJU Z UPORABLJENO EMBALAŽO**

Embalaža je narejena iz okolju prijaznih materialov, ki jih lahko oddate v lokalnem centru za recikliranje.

Uporabljeno embalažo je treba oddati na zbirno mesto za odpadke, ki ga določijo lokalne oblasti. Informacije o tem, kako odstraniti rabljeni izdelek, posreduje občinski ali mestni urad.



#### **ODLAGANJE RABI ELEKTRIČNIH IN ELEKTRONSKIH NAPRAV**

Zaradi varstva okolja rabljenih električnih in elektronskih izdelkov ne smete odvreči med gospodinjske odpadke, temveč jih odložite na ustrezen način. Informacije o zbirnih mestih in njihovem delovnem času posreduje pristojni urad.



Ta izdelek je skladen z zahtevami ustreznih evropskih in nacionalnih direktiv, ki veljajo zanj. Izdelek izpolnjuje evropske in nacionalne zahteve glede varnosti naprav in izdelkov.



Ta izdelek je v skladu z zahtevami ustreznih evropskih in nacionalnih direktiv RoHS, ki veljajo zanj.



Ne glejte v vklopljen vir svetlobe. To je lahko škodljivo za oči.

#### **Nepravilno odlaganje baterij/akumulatorjev ogroža okolje!**

Baterij/akumulatorjev ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Lahko vsebujejo škodljive težke kovine in jih je treba obravnavati kot posebne odpadke. Kemijski simboli težkih kovin so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec.

Zato je treba izrabljene baterije/akumulatorje oddati na komunalna zbirališča nevarnih odpadkov.

Vgrajene baterije ni mogoče razstaviti za odlaganje. Celoten izdelek je treba oddati na zbirno mesto za odpadno elektroniko.



Pridržujemo si pravico do sprememb besedila, dizajna in tehničnih podatkov izdelka brez predhodnega obvestila.

A Sir / Madam, go raibh maith agat as ár dtáirge a cheannach!

Sula n-úsáideann tú an táirge, léigh na treoracha thíos maidir le húsáid cheart an táirge.

Coinnigh an lámhleabhar seo le haghaidh tagartha sa todhchaí le do thoil agus lean a mholtaí, mar d'fhéadfadh sé bheith ina bhagairt do bheatha nó do shláinte mura gcomhlíontar é.

### **IARRATAS AGUS CUR SÍOS AR AN GLÉAS**

Ligeann micreascóp gairmiúil le formhéadú suas le 1000x agus backlight LED leat an scratch nó an méarloirg is lú a fheiceáil ar do lámh. Ligeann sé duit i bhfad níos mó a fheiceáil ná mar is féidir leis an tsúil naked. Úsáideann sé comhéadan USB chun nascadh le ríomhaire nó ríomhaire glúine, a bhuíochas sin soláthraíonn sé breathnú leanúnach ar an scáileán agus tá an cumas chun físeán a thaifeadh nó grianghraif a ghlacadh. Uirlis luachmhar is ea micreascóp digiteach a dhéanfaidh oiliúint, ceacht bitheolaíochta nó cur i láthair níos tarraingí go héasca. A bhuíochas leis an bhféidearthacht íomhá dhigiteach a sheoladh i bhfíor-am chuig ríomhaire agus as sin chuig teilgeoir balla, mar shampla, beidh an-suim ag ár gcur i láthair. Ligeann toisí dlúth duit é a thógáil in áit ar bith. Is féidir é a úsáid i mbailiúchán, leictreonaic, jewelry agus seirbhísí teileafóin. Tá an micreascóp foirfe d'aon obair chruinn a éilíonn radharc na súl dírithe. Déanann ardchaighdeán na lionsaí a úsáidtear i dtáirgeadh na braiteoirí an íomhá géar agus codarsnacha. A bhuíochas le 8 stiúir láidir agus déine solais inchoigeartaithe, is féidir breathnuithe a dhéanamh i rith an lae agus san oíche!

Ar chúiseanna sábháilteachta agus deimhniú CE, ní féidir an táirge a atógáil nó a mhodhnú ar bhealach ar bith. Má úsáideann tú an táirge chun críocha seachas na cinn a thuairiscítear roimhe seo, féadfar damáiste a dhéanamh don táirge. Féadfaidh úsáid mhíchuí a bheith ina chúis le guaiseacha cosúil le ciorcaid ghearr, tine, turraing leictreach, etc.

### **TREORACHA TOSAIGH/Suiteáil**

- Aird. Ní mór ábhar pacáistithe a bhaint go hiomlán ón táirge.
- Déan cinnte go bhfuil na comhphárteanna le chéile i gceart.
- Clúdaigh dromchlaí íogaire sula gcuirtear an táirge.
- Cuir an táirge in aice leis an mballa le haghaidh na dtorthaí is fearr. Nóta: Níl an táirge beartaithe le haghaidh teilgean ar an tsiléáil.
- Ceangail an cábla USB chuig foinse cumhachta USB agus nasc an breiseán DC den chábla USB chuig calafort ionchuir cumhachta an táirge.

### **TIP**

- Ba cheart an gléas a sheiceáil le haghaidh iomláine an tseachadta agus damáiste infheicthe.
- I gcás seachadadh neamhiomlán nó damáiste mar gheall ar phacáistiú nó iompar lochtach, déan teagmháil le beolíne na seirbhíse.

### **SONRAÍ TEICNIÚLA**

- Braiteoir íomhá: CMOS dath HD
- Rialaitheoir: DSP Ardluais
- Uasmhéid géire: suas le 8mm
- Grianghraif: trí bhogearraí nó cnaipe ar an ngléas (SNAP)
- Formáid físeán: AVI 30fps
- Taifeach grianghraf agus físe: caighdeánach (640x480), uasmhéid (1600x1200)
- Maitrís: 2Mpix
- Bogearraí agus cruia-earraí Snap Shot san áireamh
- Soilsiú: Soilsiú Bán 8 x SMD LED le déine solais inchoigeartaithe
- Súmáil digiteach: 6x - modh seicheamhach
- Súmáil optúil: suas le 1000x inchoigeartaithe le dhiailiú
- Soláthar cumhachta: 5V USB port
- Toisí micreascóp: 110mm x 34mm
- Fad cábla USB: 135cm

### **TREORACHA SÁBHÁILTEACHTA**

- Is féidir le leanaí ó 8 mbliana d'aois an táirge seo a úsáid agus is féidir le daoine a bhfuil cumais choirp, céadfacha nó mheabhrach laghdaithe nó easpa taithí nó eolais acu má thugtar maoirseacht nó treoir dóibh maidir le húsáid an táirge go sábháilte agus má thuigeann siad na guaiseacha atá i gceist.
- Ná thumadh an gléas in uisce riamh.
- Bain úsáid as éadach bog, tais a ghlanadh. Seachain úsáid a bhaint as gníomhairí glantacháin cruia a d'fhéadfadh damáiste a dhéanamh don fheiste.
- Ná húsáid gléas damáiste.
- Níl an táirge beartaithe do leanaí a bheith ag súgradh leis.
- Déan cinnte nach bhfágat ar bhealach ábhair phacáistithe gan duine ina láthair. Féadfaidh leanaí tosú ag imirt leo, rud atá contúirteach.
- Cosain an táirge ó theocht foircneach, solas díreach, creathadh láidir, ard-taise, taise, gáis inadhainte, gal agus tuaslagóirí.
- Ná nocht an táirge d'ualaí meicniúla.

- Mura féidir oibriú sábháilte a thuilleadh, scoir den úsáid agus déan an táirge a dhaingniú roimh athúsáid. Ní féidir oibriú sábháilte más rud é: - go ndearnadh damáiste don táirge, - mura n-oibríonn sé i gceart, - má tá sé stóráilte ar feadh tréimhse fada i gcoinníollacha neamhfhabhracha, nó - má cuireadh faoi ualaí iomarcacha le linn iompair.
- Tá sé toirmiscthe an táirge a úsáid má dhéantar damáiste ar aon chuid de. I gcás damáiste don chábla, tá sé toirmiscthe deisiúcháin a dhéanamh tú féin.
- Cinntigh go bhfuil an lampa LED múchta nuair nach bhfuil sé in úsáid chun ceallraí a shábháil.
- Ná cuir an solas LED go díreach ar na súile chun greannú súl a sheachaint.
- Seachain teagmháil a dhéanamh le dromchla an lionsa le do mhéara chun stríoc a sheachaint. Glan iad le éadach bog microfíber.
- Tá codanna beaga sa táirge a d'fhéadfadh guais tachtadh a bheith ann. Coinnigh as teacht leanaí.
- Nuair nach n-úsáidtear an formhéadaitheoir ar feadh i bhfad, bain na cadhnraí chun iad a chosc ó sceitheadh.
- Ná díchóimeáil an gléas tú féin.
- Ná húsáid cadhnraí sean nó nua, brandaí éagsúla nó ceimiceáin.
- Ná muirear, damáiste nó oscail an ceallraí.
- Coinnigh cadhnraí as teacht leanaí chun slogtha de thaisme a chosc.
- Ná swallow cadhnraí. Má shlogtar an ceallraí, téigh i gcomhairle le dochtúir láithreach.
- Ba cheart an táirge a úsáid i gcónaí mar a bhí beartaithe.

### **TREORACHA SÁBHÁILTEACHTA LE hAGHAIDH Ceallraí**

- Coinnigh cadhnraí/ceallraí in-athluchtaithe as teacht na leanaí. Má shlogtar é, téigh i gcomhairle le dochtúir láithreach!
- Ní féidir cadhnraí indiúscartha a athluchtú. Níor cheart cadhnraí/ceallraí in-athluchtaithe a ghearrchiorcadú agus/nó a oscailt. D'fhéadfadh róthéamh, tine nó pléascadh a bheith mar thoradh air seo.
- Ná caith cadhnraí/cadhnraí in-athluchtaithe isteach i dtine nó in uisce riamh.
- Ná nochtaigh cadhnraí/cadhnraí in-athluchtaithe do strus meicniúil.
- Riosca sceitheadh aigéid ó chadhnraí/tabhailloirí.
- Seachain coinníollacha agus teochtaí foircneacha a d'fhéadfadh cur isteach ar chadhnraí/ceallraí in-athluchtaithe, e.g. radaitheoirí/solas díreach.
- Má sceitheann cadhnraí/ceallraí in-athluchtaithe, seachain teagmháil an chraiceann, na súl agus na seicní múcasacha le ceimiceáin! Sruthlaigh láithreach na limistéir a bhfuil tionchar orthu le huisce glan agus téigh i gcomhairle le dochtúir!
- D'fhéadfadh cadhnraí doirte nó damáiste/ceallraí in-athluchtaithe a bheith ina gcúis le dó ceimiceacha nuair a théann siad i dteagmháil leis an gcráiceann. Dá bhrí sin, ba chóir lámhainní cosanta cuí a chaitheamh i gcásanna den sórt sin.



### **LEIDEANNA AGUS EOLAS MAIDIR LE BAINISTIÚ PACÁISTIÚ ÚSÁIDEACHA**

Tá an pacáistiú déanta as ábhair atá neamhdhíobhálach don chomhshaoil ar féidir iad a dhiúscairt ag d'ionad athchúrsála áitiúil. Ba cheart ábhar pacáistithe úsáidte a sheachadadh chuig pointe bailithe dramhaíola arna ainmniú ag údarás áitiúla. Soláthraíonn an commune nó oifig na cathrach faisnéis maidir le conas táirge úsáidte a dhiúscairt.



### **DIÚSCAIRT FEISTÍ LEICTREONACH AGUS LEICTREONACHA ÚSÁIDEACHA**

Mar gheall ar chúiseanna cosanta comhshaoil, níor cheart táirgí leictreacha agus leictreonacha a úsáidtear a dhiúscairt mar dhramhaíl tí, ach iad a dhiúscairt i gceart. Soláthraíonn an oifig ábhartha faisnéis maidir le pointí bailiúcháin agus a gcuid uaireanta oscailte.



Comhlíonann an táirge seo ceanglais na dtreoracha Eorpacha agus náisiúnta ábhartha a bhaineann leis. Comhlíonann an táirge ceanglais Eorpacha agus náisiúnta maidir le sábháilteacht feistí agus táirgí.



Comhlíonann an táirge seo ceanglais na dtreoracha Eorpacha agus náisiúnta RoHS ábhartha a bhaineann leis.



Ná breathnaigh ar fhoinsé solais atá curtha ar siúl. D'fhéadfadh sé seo a bheith díobhálach do na súile.



**Cuireann diúscairt mhíchúí cadhnraí/ceallraí in-athluchtaithe ina bhagairt don chomhshaol!**

Níor cheart cadhnraí/ceallraí in-athluchtaithe a dhiúscairt le dramhaíl tí. D'fhéadfadh miotail throma dhíobhálacha a bheith iontu agus ba cheart caitheamh leo mar dhramhaíl speisialta. Is iad siombailí ceimiceacha miotal trom: Cd = caidmiam, Hg = mearcair, Pb = luaidhe.

Mar sin, ba cheart cadhnraí / taisc-cheallraí úsáidte a sheoladh chuig pointí bailithe dramhaíola guaisí cathrach.

Ní féidir an ceallraí ionsuite a dhíchóimeáil lena dhiúscairt. Ba cheart an táirge ar fad a thabhairt ar aghaidh chuig pointe bailithe dramh-leictreonaigh.

Coimeáidimid an ceart chun athruithe a dhéanamh ar théacs, dearadh agus sonraí teicniúla an táirge gan fógra.

Qabel tuża l-prodott, jekk jogħġbok aqra l-istruzzjonijiet hawn taħt għall-użu xieraq tal-prodott.

Jekk jogħġbok zomm dan il-manwal għal referenza futura u segwi r-rakkomandazzjonijiet tiegħu, peress li n-nuqqas ta' konformità jista' jkun ta' theddida għall-hajja jew is-saħħa.

### **APPLIKAZZJONI U DESKRIZZJONI TA' L-APPARAT**

Mikroskopju professjonali b'ingrandiment sa 1000x u backlight LED jippermettitek tara l-iżgħar scratch jew marki tas-swaba 'fuq idejk. Jippermettitek tara ħafna aktar milli hu possibbli bl-għajn. Juża interface USB biex tikkonnettja ma 'kompjuter jew laptop, li grazzi għalih tipprovdi wiri kontinwu fuq l-iskrin u għandha l-abbiltà li tirrekordja vidjow jew tiehu ritratti. Mikroskopju diġitali huwa għodda imprezzabbli li faċilment tagħmel kwalunkwe taħriġ, lezzjoni tal-bijoloġija jew preżentazzjoni aktar attraenti. Grazzi għall-possibbiltà li tintbagħat immagini diġitali f'ħin reali lil kompjuter u minn hemm lil projector tal-hajt, pereżempju, il-preżentazzjonijiet tagħna se jgawdu interess kbir. Id-dimensjonijiet kompatti jippermettitek tehodha kullimkien. Jista' jintuża fil-ġbir, l-elettronika, il-ġojjellerija u s-servizzi tat-telefon. Il-mikroskopju huwa perfett għal kwalunkwe xogħol preċiż li jeħtieġ vista ffukata. Il-kwalità għolja tal-lentijiet użati fil-produzzjoni tas-sensuri tagħmel l-immagni qawwija u kontrastanti. Grazzi għal 8 LEDs qawwija u intensità tad-dawl aġġustabbli, l-osservazzjonijiet huma possibbli kemm matul il-ġurnata kif ukoll bil-lejl!

Għal raġunijiet ta' sikurezza u ċertifikazzjoni CE, il-prodott ma jistax jerġa' jinbena jew jiġi modifikat bl-ebda mod. Jekk tuża l-prodott għal skopijiet oħra għajr dawk deskritti qabel, il-prodott jista' jkun bil-ħsara. Użu mhux xieraq jista' wkoll jikkawża perikli bħal short circuits, nar, xokk elettriku, eċċ.

### **ISTRUZZJONIJIET TA' START-UP/INSTALLAZZJONI**

- Attenzjoni. Il-materjal tal-ippakkjar għandu jitnehħa kompletament mill-prodott.
- Kun żgur li l-komponenti huma mmuntati sew.
- Għatti uċuħ sensitivi qabel ma tpoġġi l-prodott.
- Poġġi l-prodott qrib il-hajt għall-aħjar riżultati. Nota: Il-prodott mhuwiex maħsub għall-projezzjoni fuq is-saqaf.
- Qabbad il-kejbil USB ma 'sors ta' enerġija USB u qabbad il-plagg DC tal-kejbil USB mal-port tad-dħul tal-enerġija tal-prodott.

### **TIP**

- L-apparat għandu jiġi ċċekkjat għall-kompletezza tal-kunsinna u ħsara viżibbli.
- F'każ ta' konsenja mhux kompluta jew ħsara minħabba ippakkjar jew trasport difettuż, jekk jogħġbok ikkuntattja l-hotline tas-servizz.

### **DEJTA TEKNIKA**

- Sensor tal-immagni: CMOS tal-kulur HD
- Kontrollur: DSP ta 'Velocità Għolja
- Sharpness massima: sa 8mm
- Ritratti: permezz ta' softwer jew buttuna fuq l-apparat (SNAP)
- Format tal-vidjo: AVI 30fps
- Riżoluzzjoni tar-ritratti u tal-vidjo: standard (640x480), massimu (1600x1200)
- Matriċi: 2Mpix
- Software u hardware Snap Shot inkluzi
- Dawl: abjad 8 x SMD LEDs b'intensità tad-dawl aġġustabbli
- Żum diġitali: 6x - modalità sekwenzjali
- Żum ottiku: sa 1000x aġġustabbli b'dial
- Provvista ta' enerġija: port USB 5V
- Dimensjonijiet tal-mikroskopju: 110mm x 34mm
- Tul tal-kejbil USB: 135cm

### **ISTRUZZJONIJIET TAS-SIGURTA'**

- Dan il-prodott jista' jintuża minn tfal minn 8 snin u minn persuni b'kapaċitajiet fiżiċi, sensorji jew mentali mnaqqsa jew b'nuqqas ta' esperjenza jew għarfien jekk ikunu ngħataw superviżjoni jew istruzzjoni dwar l-użu tal-prodott b'mod sikur u jifhmu l-perikli involuti.
- Qatt tgħaddas l-apparat fl-ilma.
- Uża drapp ratba u niedja biex tnaddaf. Evita li tuża aġenti tat-tindif horox li jistgħu jagħmlu ħsara lill-apparat.
- Tużax apparat bil-ħsara.
- Il-prodott mhuwiex maħsub għat-tfal biex jilagħbu magħhom.
- Kun żgur li l-materjali tal-ippakkjar ma jithallewx waħedhom. It-tfal jistgħu jibdew jilagħbu magħhom, li huwa perikoluż.
- Ipproteġi l-prodott minn temperaturi estremi, dawl tax-xemx dirett, vibrazzjonijiet qawwija, umdità għolja, umdità, gassijiet f'ammabbli, fwar u solventi.
- Tesponix il-prodott għal tagħbijiet mekkaniċi.

- Jekk it-tħaddim sikur ma jkunx aktar possibbli, waqqaf l-użu u waħħal il-prodott qabel ma jerġa' jintuża. It-tħaddim sikur mhuwiex possibbli jekk il-prodott: - ġie mħassar, - ma jaħdimx kif suppost, - ikun ġie maħżun għal perjodu twil ta' żmien f'kundizzjonijiet mhux favorevoli, jew - ikun ġie soġġett għal tagħbijiet eċċessivi waqt it-trasport.
- Huwa pprojbit li tuża l-prodott jekk xi parti minnu tkun bil-ħsara. F'każ ta' ħsara lill-kejbil, huwa pprojbit li tagħmel tiswijiet lilek innifsek.
- Kun żgur li l-lampa LED tkun mitfija meta ma tkunx qed tintuża biex tiffranka l-batterija.
- Tippuntax id-dawl LED direttament lejn l-għajnejn biex tevita irritazzjoni tal-għajnejn.
- Evita li tmiss il-wiċċ tal-lenti b'subgħajk biex tevita strixxi. Naddafhom b'carruta ratba tal-microfiber.
- Il-prodott fih partijiet zġħar li jistgħu johlqu periklu ta' fgar. Żomm fejn ma jintlaħaqx mit-tfal.
- Meta l-lenti ma tintużax għal żmien twil, nehhi l-batteriji biex tevita hom milli jnixxu.
- Żarmax l-apparat lilek innifsek.
- Tużax batteriji qodma jew ġodda, marki differenti jew kimiċi.
- Tiċċarġjax, tagħmel ħsara jew tiftaħ il-batterija.
- Żomm il-batteriji fejn ma jintlaħaqx mit-tfal biex tevita li tibla' aċċidentalment.
- Tiblax batteriji. Jekk il-batterija tinbela', ikkonsulta tabib immedjatament.
- Il-prodott għandu dejjem jintuża kif maħsub.

### **ISTRUZZJONIJIET TAS-SIGURTÀ GĦALL-BATTERIJI**

- Żomm batteriji/batteriji rikarikabbli fejn ma jintlaħaqx mit-tfal. Jekk tibla', ikkonsulta tabib immedjatament!
- Batteriji li jintremew ma jistgħux jiġu ċċarġjati mill-ġdid. Il-batteriji/batteriji rikarikabbli m'għandhomx ikunu short-circuited u/jew miftuħa. Dan jista' jirriżulta f'tiżhin żejjed, nar jew splużjoni.
- Qatt tarmi batteriji/batteriji rikarikabbli fin-nar jew fl-ilma.
- Qatt ma tesponi batteriji/batteriji rikarikabbli għal stress mekkaniku.
- Riskju ta' tnixxija ta' aċidu minn batteriji/akkumulaturi.
- Evita kundizzjonijiet u temperaturi estremi li jistgħu jaffettwaw batteriji/batteriji rikarikabbli, eż. radjaturi/dawl tax-xemx dirett.
- Jekk il-batteriji/batteriji rikarikabbli jnixxu, evita l-kuntatt tal-ġilda, l-għajnejn u l-membrani mukużi ma 'kimiċi! Lahlaħ minnufih iż-żoni affettwati b'ilma nadif u kkonsulta tabib!
- Batteriji/batteriji rikarikabbli mxerrda jew bil-ħsara jistgħu jikkawżaw ħruq kimiku meta jmissu l-ġilda. Għalhekk, għandhom jintlibsu ingwanti protettivi xierqa f'każijiet bħal dawn.



### **GĦAJR U INFORMAZZJONI DWAR IL-ĠESTJONI TAL-PAKKETT UŻAT**

L-imballaġġ huwa magħmul minn materjali li ma jagħmlux ħsara lill-ambjent li jistgħu jintremew fiċ-ċentru tar-riċiklaġġ lokali tiegħek.

Il-materjal tal-imballaġġ użat għandu jitwassal f'punt tal-ġbir tal-iskart magħżul mill-awtoritajiet lokali. Informazzjoni dwar kif tarmi prodott użat hija pprovduta mill-uffiċċju tal-komun jew tal-belt.



### **RIMI TA' APPARATI ELETTRIKU U ELETTRONIKU UŻATI**

Minħabba raġunijiet ta' protezzjoni ambjentali, prodotti elettriċi u elettronici użati m'għandhomx jintremew bħala skart domestiku, iżda jintremew kif suppost. Informazzjoni dwar il-punti tal-ġbir u l-ħinijiet tal-ftuħ tagħhom hija pprovduta mill-uffiċċju rilevanti.



Dan il-prodott jikkonforma mar-rekwiżiti tad-direttivi Ewropej u nazzjonali rilevanti li japplikaw għalih. Il-prodott jissodisfa r-rekwiżiti Ewropej u nazzjonali għas-sikurezza tal-apparati u l-prodotti.



Dan il-prodott jikkonforma mar-rekwiżiti tad-direttivi RoHS Ewropej u nazzjonali rilevanti li japplikaw għalih.



Tharisx f'sors tad-dawl mixgħul. Dan jista' jkun ta' ħsara għall-għajnejn.



**Ir-rimi mhux xieraq tal-batteriji/batteriji rikarikabbli johloq theddida għall-ambjent!**

Batteriji/batteriji rikarikabbli m'għandhomx jintremew mal-iskart domestiku. Jistgħu jkun fihom metalli tqal li jagħmlu l-ħsara u għandhom jiġu ttrattati bħala skart speċjali. Is-simboli kimiċi tal-metalli tqal huma: Cd = kadmju, Hg = merkurju, Pb = ċomb.

Għalhekk, batteriji / akkumulaturi użati għandhom jintbagħtu f'punti muniċipali ta 'ġbir ta' skart perikoluż.

Il-batterija integrata ma tistax tiġi żarmata għar-rimi. Il-prodott kollu għandu jiġi mgħoddi f'punt ta 'ġbir ta' l-elettronika ta 'skart.

Aħna nirriżervaw id-dritt li nagħmlu bidliet fit-test, id-disinn u d-dejta teknika tal-prodott mingħajr avviż.

Poštovani gospodine/gospođo, zahvaljujemo što ste kupili naš proizvod!

Prije uporabe proizvoda, pročitajte upute u nastavku za pravilnu uporabu proizvoda.

Sačuvajte ovaj priručnik za buduće potrebe i slijedite njegove preporuke, jer nepoštivanje može predstavljati prijetnju životu ili zdravlju.

## **PRIMJENA I OPIS UREĐAJA**

Profesionalni mikroskop s povećanjem do 1000x i LED pozadinskim osvjetljenjem omogućuje vam da vidite i najmanju ogrebotinu ili otisak prsta na ruci. Omogućuje vam da vidite mnogo više nego što je to moguće golim okom. Za spajanje na računalo ili prijenosno računalo koristi USB sučelje, zahvaljujući čemu omogućuje kontinuirano gledanje na ekranu te ima mogućnost snimanja videa ili fotografiranja. Digitalni mikroskop je neprocjenjiv alat koji će svaki trening, sat biologije ili prezentaciju lako učiniti privlačnijim. Zahvaljujući mogućnosti slanja digitalne slike u stvarnom vremenu na računalo, a odatle na npr. zidni projektor, naše će prezentacije izazvati veliki interes. Kompaktne dimenzije omogućuju vam da ga ponesete bilo gdje. Može se koristiti u kolekcionarstvu, elektronici, nakitu i telefonskim uslugama. Mikroskop je savršen za svaki precizan rad koji zahtijeva fokusiran vid. Visoka kvaliteta leća korištenih u proizvodnji senzora čini sliku oštrom i kontrastnom. Zahvaljujući 8 jakih LED dioda i podesivoj jačini svjetla, promatranje je moguće i danju i noću!

Iz sigurnosnih razloga i CE certificiranja, proizvod se ne može prepravljati ili modificirati na bilo koji način. Ako koristite proizvod u svrhe koje nisu prethodno opisane, proizvod se može oštetiti. Nepravilna uporaba također može uzrokovati opasnosti kao što su kratki spojevi, požar, električni udar itd.

## **UPUTE ZA POKRETANJE/INSTALACIJU**

- Pažnja. Ambalažni materijal mora biti potpuno uklonjen s proizvoda.
- Provjerite jesu li komponente pravilno sastavljene.
- Pokrijte osjetljive površine prije postavljanja proizvoda.
- Postavite proizvod blizu zida za najbolje rezultate. Napomena: Proizvod nije namijenjen za projekciju na strop.
- Spojite USB kabel na USB izvor napajanja i spojite DC utikač USB kabela na ulazni priključak za napajanje proizvoda.

## **SAVJET**

- Potrebno je provjeriti kompletnost uređaja i vidljiva oštećenja.
- U slučaju nepotpune isporuke ili oštećenja zbog neispravnog pakiranja ili transporta, obratite se servisnoj liniji.

## **TEHNIČKI PODACI**

- Senzor slike: HD CMOS u boji
- Upravljač: DSP velike brzine
- Maksimalna oštrina: do 8 mm
- Fotografije: putem softvera ili gumba na uređaju (SNAP)
- Video format: AVI 30fps
- Rezolucija fotografija i videa: standardna (640x480), maksimalna (1600x1200)
- Matrica: 2Mpix
- Snap Shot softver i hardver uključeni
- Rasvjeta: Bijela 8 x SMD LED s podesivim intenzitetom svjetla
- Digitalni zoom: 6x - sekvencijalni način
- Optički zoom: do 1000x podesivo pomoću kotačića
- Napajanje: 5V USB priključak
- Dimenzije mikroskopa: 110mm x 34mm
- Duljina USB kabela: 135 cm

## **SIGURNOSNE UPUTE**

- Ovaj proizvod mogu koristiti djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili s nedostatkom iskustva ili znanja ako su pod nadzorom ili su ih podučili u vezi s sigurnom uporabom proizvoda i razumiju uključene opasnosti.
- Nikada ne uranjajte uređaj u vodu.
- Za čišćenje koristite meku, vlažnu krpu. Izbjegavajte korištenje jakih sredstava za čišćenje koja mogu oštetiti uređaj.
- Nemojte koristiti oštećeni uređaj.
- Proizvod nije namijenjen za igru djece.
- Pazite da materijali za pakiranje ne ostanu bez nadzora. Djeca se mogu početi igrati s njima, što je opasno.
- Zaštite proizvod od ekstremnih temperatura, izravne sunčeve svjetlosti, jakih vibracija, visoke vlage, vlage, zapaljivih plinova, para i otapala.
- Ne izlažite proizvod mehaničkim opterećenjima.
- Ako siguran rad više nije moguć, prekinite uporabu i osigurajte proizvod prije ponovne uporabe. Siguran rad nije moguć ako je proizvod: - oštećen, - ne radi ispravno, - je bio skladišten dulje vrijeme u nepovoljnim uvjetima ili - je bio izložen prekomjernom opterećenju tijekom transporta.

- Zabranjeno je koristiti proizvod ako je bilo koji njegov dio oštećen. U slučaju oštećenja kabela, zabranjeno je sami popravljati.
- Provjerite je li LED svjetiljka isključena kada se ne koristi kako biste uštedjeli bateriju.
- Nemojte usmjeravati LED svjetlo izravno u oči kako biste izbjegli iritaciju očiju.
- Izbjegavajte dodirivati površinu leće prstima kako biste izbjegli pruge. Očistite ih mekom krpom od mikrovlakana.
- Proizvod sadrži male dijelove koji mogu predstavljati opasnost od gušenja. Čuvati izvan dohvata djece.
- Ako se povećalo ne koristi dulje vrijeme, izvadite baterije kako biste spriječili curenje.
- Nemojte sami rastavljati uređaj.
- Nemojte koristiti stare ili nove baterije, druge marke ili kemikalije.
- Nemojte puniti, oštećivati ili otvarati bateriju.
- Držite baterije izvan dohvata djece kako biste spriječili slučajno gutanje.
- Ne gutajte baterije. Ako se baterija proguta, odmah se obratite liječniku.
- Proizvod uvijek treba koristiti prema namjeni.

### **SIGURNOSNE UPUTE ZA BATERIJE**

- Držite baterije/punjive baterije izvan dohvata djece. Ako se proguta, odmah se obratite liječniku!
- Jednokratne baterije se ne mogu puniti. Baterije/punjive baterije ne smiju se kratko spojati i/ili otvarati. To može dovesti do pregrijavanja, požara ili eksplozije.
- Nikada ne bacajte baterije/punjive baterije u vatru ili vodu.
- Nikada ne izlažite baterije/punjive baterije mehaničkom opterećenju.
- Opasnost od curenja kiseline iz baterija/akumulatora.
- Izbjegavajte ekstremne uvjete i temperature koje mogu utjecati na baterije/punjive baterije, npr. radijatore/izravnu sunčevu svjetlost.
- Ako baterije/punjive baterije iscuru, izbjegavajte kontakt kože, očiju i sluznice s kemikalijama! Zahvaćena područja odmah isperite čistom vodom i obratite se liječniku!
- Prolivene ili oštećene baterije/punjive baterije mogu izazvati kemijske opekline kada dođu u dodir s kožom. Stoga u takvim slučajevima treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice.



### **SAVJETI I INFORMACIJE O UPRAVLJANJU ISTROŠENOM AMBALAŽOM**

Ambalaža je izrađena od ekološki prihvatljivih materijala koji se mogu zbrinuti u vašem lokalnom centru za recikliranje. Iskorišteni materijal za pakiranje treba predati na mjesto za prikupljanje otpada koje su odredile lokalne vlasti. Informacije o zbrinjavanju rabljenog proizvoda daje općinski odnosno gradski ured.



### **ZBRINJAVANJE KORIŠTENIH ELEKTRIČNIH I ELEKTRONIČKIH UREĐAJA**

Zbog zaštite okoliša, iskorišteni električni i elektronički proizvodi ne bi se trebali odlagati kao kućni otpad, već ih treba zbrinuti na odgovarajući način. Informacije o sabirnim mjestima i njihovom radnom vremenu daje nadležni ured.



Ovaj proizvod je u skladu sa zahtjevima relevantnih europskih i nacionalnih direktiva koje se na njega odnose. Proizvod zadovoljava europske i nacionalne zahtjeve za sigurnost uređaja i proizvoda.



Ovaj proizvod u skladu je sa zahtjevima relevantnih europskih i nacionalnih RoHS direktiva koje se na njega odnose.



Ne gledajte u uključeni izvor svjetla. Ovo može biti štetno za oči.

### **Nepropisno odlaganje baterija/punjivih baterija predstavlja opasnost za okoliš!**

Baterije/punjive baterije ne smiju se odlagati s kućnim otpadom. Mogu sadržavati štetne teške metale i treba ih tretirati kao poseban otpad. Kemijski simboli teških metala su: Cd = kadmij, Hg = živa, Pb = olovo.

Stoga se istrošene baterije/akumulatori trebaju poslati na sabirna mjesta za komunalni opasni otpad.

Ugrađena baterija ne može se rastaviti radi odlaganja. Cijeli proizvod treba predati na sabirno mjesto za otpadnu elektroniku.



Zadržavamo pravo izmjene teksta, dizajna i tehničkih podataka proizvoda bez prethodne najave.

Уважаемый господин/госпожа, Благодарим вас за покупку нашего продукта!

Перед использованием продукта, пожалуйста, прочтите приведенные ниже инструкции для правильного использования продукта.

Пожалуйста, сохраните данное руководство для дальнейшего использования и следуйте его рекомендациям, так как несоблюдение может представлять угрозу для жизни или здоровья.

## **ПРИМЕНЕНИЕ И ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА**

Профессиональный микроскоп с увеличением до 1000x и светодиодной подсветкой позволяет увидеть на руке мельчайшую царапину или отпечаток пальца. Он позволяет увидеть гораздо больше, чем возможно невооруженным глазом. Для подключения к компьютеру или ноутбуку он использует интерфейс USB, благодаря чему обеспечивает непрерывный просмотр на экране и имеет возможность записывать видео или делать фотографии. Цифровой микроскоп — бесценный инструмент, который легко сделает любой тренинг, урок биологии или презентацию более привлекательным. Благодаря возможности отправки цифрового изображения в реальном времени на компьютер, а оттуда, например, на настенный проектор, наши презентации будут пользоваться большим интересом. Компактные размеры позволяют брать его куда угодно. Его можно использовать в коллекционировании, электронике, ювелирных изделиях и телефонных услугах. Микроскоп идеально подходит для любой точной работы, требующей сосредоточенного зрения. Высокое качество линз, используемых при производстве сенсоров, делает изображение резким и контрастным. Благодаря 8 мощным светодиодам и регулируемой интенсивности света наблюдения возможны как днем, так и ночью!

Из соображений безопасности и сертификации CE изделие нельзя переделывать или модифицировать каким-либо образом. Если вы используете продукт для целей, отличных от описанных ранее, продукт может быть поврежден. Неправильное использование также может привести к таким опасностям, как короткое замыкание, возгорание, поражение электрическим током и т. д.

## **ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПУСКУ/УСТАНОВКЕ**

- Внимание. Упаковочный материал должен быть полностью удален с продукта.
- Убедитесь, что компоненты правильно собраны.
- Накрывайте чувствительные поверхности перед размещением продукта.
- Для достижения наилучших результатов разместите изделие близко к стене. Примечание. Изделие не предназначено для проецирования на потолок.
- Подключите USB-кабель к источнику питания USB и подключите вилку постоянного тока USB-кабеля к входному порту питания продукта.

## **КОНЧИК**

- Устройство следует проверить на комплектность поставки и наличие видимых повреждений.
- В случае неполной поставки или повреждения из-за неправильной упаковки или транспортировки обращайтесь на горячую линию сервисной службы.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Датчик изображения: цветной CMOS HD
- Контроллер: Высокоскоростной DSP
- Максимальная резкость: до 8 мм.
- Фотографии: через программное обеспечение или кнопку на устройстве (SNAP)
- Формат видео: AVI 30 кадров в секунду.
- Разрешение фото и видео: стандартное (640x480), максимальное (1600x1200)
- Матрица: 2 Мпикс.
- Программное и аппаратное обеспечение Snap Shot включено в комплект поставки.
- Освещение: 8 белых светодиодов SMD с регулируемой интенсивностью света.
- Цифровой зум: 6-кратный – последовательный режим
- Оптический зум: до 1000x, регулируемый с помощью диска
- Источник питания: USB-порт 5 В.
- Размеры микроскопа: 110 мм x 34 мм.
- Длина USB-кабеля: 135 см.

## **ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

- Этот продукт могут использовать дети от 8 лет и люди с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта или знаний, если они находятся под присмотром или проинструктированы относительно безопасного использования продукта и понимают связанные с этим опасности.
- Никогда не погружайте устройство в воду.
- Для очистки используйте мягкую влажную ткань. Избегайте использования агрессивных чистящих средств, которые могут повредить устройство.
- Не используйте поврежденное устройство.
- Изделие не предназначено для игр детей.
- Следите за тем, чтобы упаковочные материалы не оставались без присмотра. Дети могут начать с ними играть, что опасно.

- Защищайте изделие от экстремальных температур, прямых солнечных лучей, сильных вибраций, повышенной влажности, влаги, горючих газов, паров и растворителей.
- Не подвергайте изделие механическим нагрузкам.
- Если безопасная эксплуатация больше невозможна, прекратите использование и закрепите изделие перед повторным использованием. Безопасная эксплуатация невозможна, если изделие: - повреждено, - не функционирует должным образом, - длительное время хранилось в неблагоприятных условиях или - подвергалось чрезмерным нагрузкам при транспортировке.
- Запрещается использовать изделие, если какая-либо его часть повреждена. В случае повреждения кабеля запрещается производить ремонт самостоятельно.
- Убедитесь, что светодиодная лампа выключена, когда она не используется, чтобы сэкономить заряд батареи.
- Не направляйте светодиодный светильник прямо в глаза, чтобы избежать раздражения глаз.
- Не прикасайтесь к поверхности линзы пальцами, чтобы на ней не остались полосы. Очищайте их мягкой тканью из микрофибры.
- Изделие содержит мелкие детали, которые могут представлять опасность удушья. Хранить в недоступном для детей месте.
- Если лупа не используется в течение длительного времени, извлеките батарейки, чтобы они не вытекли.
- Не разбирайте устройство самостоятельно.
- Не используйте старые или новые батарейки других марок или химические вещества.
- Не заряжайте, не повреждайте и не открывайте аккумулятор.
- Храните батарейки в недоступном для детей месте, чтобы предотвратить случайное проглатывание.
- Не глотайте батарейки. При проглатывании батареи немедленно обратитесь к врачу.
- Продукт всегда следует использовать по назначению.

#### **ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ**

- Храните батарейки/аккумуляторы в недоступном для детей месте. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу!
- Одноразовые батарейки нельзя перезаряжать. Батареи/перезаряжаемые батареи не следует подвергать короткому замыканию и/или открывать. Это может привести к перегреву, пожару или взрыву.
- Никогда не бросайте батарейки/аккумуляторы в огонь или воду.
- Никогда не подвергайте батареи/аккумуляторы механическим воздействиям.
- Риск утечки кислоты из батарей/аккумуляторов.
- Избегайте экстремальных условий и температур, которые могут повлиять на работу аккумуляторов/аккумуляторов, например, рядом с радиаторами/прямыми солнечными лучами.
- В случае утечки батареек/аккумуляторов избегайте попадания химикатов на кожу, в глаза и на слизистые оболочки! Немедленно промойте пораженные места чистой водой и обратитесь к врачу!
- Пролитые или поврежденные батарейки/аккумуляторы могут вызвать химические ожоги при соприкосновении с кожей. Поэтому в таких случаях следует надевать соответствующие защитные перчатки.



#### **СОВЕТЫ И ИНФОРМАЦИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ УПАКОВКОЙ**

Упаковка изготовлена из экологически чистых материалов, которые можно утилизировать в местном центре переработки. Использованный упаковочный материал следует сдать в пункт сбора отходов, назначенный местными властями. Информацию о том, как утилизировать использованное изделие, предоставляет администрация коммуны или города.



#### **УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ**

Из соображений защиты окружающей среды использованные электрические и электронные изделия не следует выбрасывать как бытовые отходы, а утилизировать надлежащим образом. Информацию о пунктах приема и графике их работы предоставляет соответствующий офис.



Этот продукт соответствует требованиям соответствующих европейских и национальных директив, которые к нему применяются. Продукт соответствует европейским и национальным требованиям безопасности устройств и продукции.



Этот продукт соответствует требованиям соответствующих европейских и национальных директив RoHS, которые к нему применяются.



Не смотрите на включенный источник света. Это может быть вредно для глаз.



**Неправильная утилизация батареек/аккумуляторов представляет угрозу для окружающей среды!**

Батареи/аккумуляторы нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Они могут содержать вредные тяжелые металлы, и с ними следует обращаться как с особыми отходами. Химические символы тяжелых металлов: Cd = кадмий, Hg = ртуть, Pb = свинец.

Поэтому использованные батарейки/аккумуляторы следует отправлять в муниципальные пункты приема опасных отходов.

Встроенную батарею нельзя разбирать для утилизации. Все изделие следует сдать в пункт сбора отходов электроники.

Мы оставляем за собой право вносить изменения в текст, дизайн и технические данные продукта без предварительного уведомления.