



TOOLCRAFT



b) Akku

- Der Akku ist im Produkt fest eingebaut, Sie können den Akku nicht wechseln.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Laden Sie den Akku des Produkts niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt beim Ladevorgang auf einer hitzeunempfindlichen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

Bedienungsanleitung

Klappbare LED-Lupe 2x

Best.-Nr. 1511641

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient dazu, eine vergrößerte Ansicht von Objekten zu erzeugen. Unterhalb der Linse ist eine LED montiert, die zur Beleuchtung der betrachteten Objekte dient. Die Spannungsversorgung erfolgt über einen integrierten Akku, der via USB aufgeladen wird.

Das Produkt eignet sich ausschließlich zur Verwendung in trockenen Umgebungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- LED-Lupe
- USB-Ladekabel (20 cm Länge)
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Achtung, LED-Licht:
 - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
 - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Sehen Sie mit der Lupe niemals in die Sonne oder in andere starke Lichtquellen, auch nicht in deren Nähe. Es besteht die Gefahr der Erblindung!
- Bei falscher Handhabung kann die Lupe als Brennglas wirken. Es besteht Brandgefahr! Lassen Sie die Lupe nicht in der Sonne liegen.
- Benutzen Sie die Lupe nicht, während Sie sich bewegen, da sie unter Umständen Hindernisse übersehen und darüber stolpern könnten.
- Berühren Sie die Linse nicht mit den Fingern (insbesondere Fingernägel) oder mit scharfen/spitzen Gegenständen.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Akku aufladen

- Verbinden Sie das Produkt über das beiliegende Kabel mit einem USB-Port. Während des Ladevorgangs leuchtet die grüne LED am Produkt.
- Die LED erlischt, sobald der Ladevorgang beendet ist. Trennen Sie das Kabel vom Produkt und von der Stromquelle.



Laden Sie den Akku auf, sobald die Leuchtkraft deutlich nachlässt oder falls sich die LED nicht mehr einschalten lässt.

Inbetriebnahme



Klappen Sie den Deckel um exakt 90° auf.

Klappen Sie die Lupe um maximal 180° auf.

Überschreiten Sie diese Winkel nicht. Ansonsten besteht Bruchgefahr!

- Klappen Sie den Deckel an der mit **OPEN** markierten Seite auf.
- Klappen Sie die Lupe auf.
- Drücken Sie die Taste, die sich an der Seite der Lupe befindet, um die LED einzuschalten.
- Drücken Sie erneut die Taste, um die LED auszuschalten.

Pflege und Reinigung

- Verwenden Sie keine scheuernden oder chemischen Reinigungsmittel.
- Tauchen Sie das Produkt zur Reinigung nicht in oder unter Wasser.
- Drücken Sie beim Reinigen nicht zu stark auf die Linse oder das Gehäuse, um Kratzspuren zu vermeiden.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Linse ein Linsen- oder Brillenreinigungstuch. Alternativ können Sie ein trockenes, sauberes, weiches und fusselfreies Tuch oder einen Staubpinsel verwenden. Bei stärkerer Verschmutzung kann das Tuch leicht mit lauwarmem Wasser angefeuchtet werden.
- Falls Sie die Linse mit einem Reinigungsmittel säubern, achten Sie darauf, dass das Reinigungsmittel nicht direkt auf die Linse getropft wird. Tropfen Sie das Reinigungsmittel immer zuerst auf das Reinigungstuch.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses ein trockenes, sauberes, weiches und fusselfreies Tuch.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 500 mA (via USB)
Anschluss	Micro-USB
Akku.....	3,7 V, Li-Ion, 80 mAh
Leuchtmittel	1 weiße LED
Material.....	PMMA, ABS
Vergrößerungsfaktor.....	2x
LED-Lebensdauer	10000 Stunden
Ladedauer	90 Minuten
Leuchtdauer.....	ca. 2 Stunden
Betriebsbedingungen.....	0 bis +40 °C, max. 85 % rF
Lagerbedingungen.....	-15 bis +60 °C, max. 85 % rF
Linse-Abmessungen.....	95 x 54 mm
Abmessungen (B x H x T)	70 x 16 x 124 mm (geschlossen) 70 x 100 x 120 mm (geöffnet)
Gewicht.....	96 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
 Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.
 Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
 Copyright 2016 by Conrad Electronic SE. *1511641_V1_1216_02_IPL_m_de



TOOLCRAFT



Operating instructions Foldable LED magnifier 2x

Item no. 1511641

Intended use

The product is intended for magnifying the view of objects. There is an LED located underneath the lens for illuminating any objects viewed. The product is powered via a built-in battery that recharges via USB.

The product is suitable for use in dry areas only.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- LED magnifier
- USB charging cable (20 cm in length)
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions from our website www.conrad.com/downloads or scan the printed QR code. Follow the instructions on the website.

Description of symbols



The symbol with an exclamation mark in a triangle indicates important instructions contained in these operating instructions that must be followed.



The arrow symbol alerts the user to the presence of important tips and notes on using the device.

Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Attention, LED light:
 - Do not look directly into the LED light!
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!
- Never use the magnifier to stare directly into sunlight or other strong light sources and do not use it near them. This poses a risk of loss of eyesight!
- If used improperly the magnifier can act as a burning glass. This poses a fire hazard! Do not leave the magnifier in direct sunlight.
- Do not use the magnifier when moving around, since you might miss and hence stumble over obstacles.
- Do not touch the lens with your fingers (especially finger nails) or sharp/pointed objects.
- Make sure the cable does not get squeezed, bent or damaged by sharp edges.
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Rechargeable battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the rechargeable battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you are not using the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never charge the rechargeable battery of the product unattended.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

Charging the rechargeable battery

- Connect the product to a USB port using the included cable. A green LED on the product lights up during charging.
- The light goes off when charging is complete. Disconnect the cable from the product and the power source.



Charge the battery as soon as the light visibly dims or the LED no longer turns on.

Operation



Fold open the lid to exactly 90°.

Fold open the magnifier to a max. 180°.

Do not exceed these angles. Doing so poses a risk of breaking!

- Fold open the lid on the side marked **OPEN**.
- Fold open the magnifier.
- Press the button located on the side of the magnifier to turn on the LED.
- Press the button again to turn off the LED.

Cleaning and care

- Do not use any abrasive or chemical cleaners.
- Never submerge the product in water to clean it.
- When cleaning, do not apply too much force on the lens or housing in order to avoid scratching.
- Use a lens cleaning cloth for cleaning the lens. Alternatively, use a dry, clean, soft and lint-free cloth or a dust brush. If necessary, you can moisten the cloth with a little lukewarm water.
- When cleaning the lens with a cleaning agent, make sure not to directly apply the cleaner on the lens. Always apply the cleaning agent directly to the cloth first.
- Clean the housing with a dry, clean, soft and lint-free cloth.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Input voltage/current	5 V/DC, 500 mA (via USB)
Connection	Micro-USB
Rechargeable battery	3.7 V, Li-ion, 80 mAh
Illuminant	1 white LED
Material	PMMA, ABS
Magnification factor	2x
LED service life	10000 hours
Charging time	90 minutes
Operating time	approx. 2 hours
Operating conditions	0 to +40 °C, max. 85 % RH
Storage conditions	-15 to +60 °C, max. 85 % RH
Lens dimensions	95 x 54 mm
Dimensions (W x H x D)	70 x 16 x 124 mm (closed) 70 x 100 x 120 mm (open)
Weight	96 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represents the technical status at the time of printing.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

*1511641_V1_1216_02_IPL_m_en



TOOLCRAFT



F Mode d'emploi

Loupe pliable avec LED 2x

N° de commande 1511641

Utilisation prévue

Le produit sert à produire une vue grossie d'objets. Sous la lentille, une diode LED est montée. Elle sert à l'éclairage des objets regardés. L'alimentation en électricité s'effectue via un accu intégré qui est rechargé via un port USB.

Le produit est adapté exclusivement pour une utilisation dans des environnements secs.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Loupe avec LED
- Câble de charge USB (20 cm de long)
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les instructions actualisées du mode d'emploi via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions du site Internet.

Explication des symboles



Dans ce mode d'emploi, le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle indique des instructions importantes qui doivent être respectées.



Le symbole « flèche » est utilisé pour pointer certains conseils et instructions spécifiques sur le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles ;
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Attention ! Précautions à prendre avec les lampes à LED :
 - Ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED !
 - Ne le regardez pas directement ou avec des instruments optiques !
- Ne regardez jamais avec la loupe vers le soleil ou vers d'autres sources lumineuses puissantes ainsi que dans leur proximité immédiate ! Il existe un risque de cécité.
- Lors d'une mauvaise manipulation, la loupe peut agir comme miroir ardent. Il existe un risque d'incendie ! Ne laissez pas la loupe au soleil !
- N'utilisez pas la loupe lorsque que vous déplacez, car vous risquez de ne pas voir certains obstacles et vous pourriez trébucher dessus !
- Ne touchez pas la lentille avec les doigts (en particulier avec les ongles) ou avec des objets pointus/aiguës !
- Assurez-vous que le câble ne soit pas endommagé par des pincements, pliage et arêtes vives.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

b) Accu



- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitiez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela provoque un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne chargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Lors du chargement, placez le produit sur une surface résistante à la chaleur. Le réchauffement lors du chargement est normal.

Recharge de l'accumulateur

- Connectez le produit via le câble fourni à un port USB. Pendant le processus de recharge, le voyant à LED vert s'allume sur le produit.
- Dès que le processus de recharge est terminé, le voyant à LED s'éteint. Débranchez le câble du produit et de la source d'alimentation électrique.



Rechargez l'accu aussitôt que la luminosité faiblit nettement ou si la LED ne s'allume plus.

Mise en service



Ouvrez le couvercle à exactement 90°.

Ouvrez la loupe à 180° maximum.

Ne dépassez pas ces angles. Autrement, il existe un risque de casse !

- Ouvrez le couvercle sur le côté marqué **OPEN**.
- Ouvrez la loupe.
- Pour allumer la LED, appuyez sur la touche qui se trouve sur le côté de la loupe.
- Appuyez de nouveau sur la touche pour éteindre la LED.

Entretien et nettoyage

- N'utilisez aucun produit de nettoyage abrasif ou chimique.
- Ne plongez pas le produit dans de l'eau et ne le passez pas sous l'eau pour le nettoyer.
- Lors du nettoyage, n'appuyez pas trop fort sur la lentille ou le boîtier pour éviter de les rayer !
- Pour le nettoyage de la lentille, utilisez une chiffonnette spéciale pour les lentilles ou lunettes. Vous pouvez aussi utiliser un chiffon sec, propre, doux et non pelucheux ou un pinceau pour enlever la poussière. Pour les taches tenaces, utilisez un chiffon légèrement humide avec de l'eau tiède.
- Si vous nettoyez la lentille avec un produit de nettoyage, assurez-vous que le produit de nettoyage ne goutte pas directement sur la lentille. Essorez toujours le produit de nettoyage de la chiffonnette.
- Pour nettoyer le boîtier, utilisez un chiffon doux, sec, propre et non pelucheux.

Elimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Tension / courant d'entrée	5 V/CC, 500 mA (via USB)
Raccordement	Micro-USB
Accu	3,7 V, Li-ion, 80 mAh
Source lumineuse	1 LED blanche
Matériau	PMMA, ABS
Facteur de grossissement	2 f.
Durée de vie des LED	10000 heures
Durée de recharge	90 minutes
Durée de l'éclairage	env. 2 heures
Conditions de service	de 0 à +40 °C, 85 % HR maxi
Conditions de stockage	de -15 à +60 °C, 85 % HR maxi
Dimensions de la lentille	95 x 54 mm
Dimensions (L x H x P)	70 x 16 x 124 mm (fermé) 70 x 100 x 120 mm (ouvert)
Poids	96 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y-compris ceux de traduction. La reproduction par n'importe quelle méthode, p. ex. photocopies, microfilms, ou la capture dans des systèmes de traitement électronique des données exigent l'approbation écrite préalable de l'éditeur. La réimpression, même partielle, est interdite. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

*1511641_V1_1216_02_IPL_m_fr



TOOLCRAFT



b) Accu

- De oplaadbare batterij is ingebouwd in de product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig nooit de oplaadbare batterij. Het omhulsel van de oplaadbare batterij beschadigen kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de contactpunten van de oplaadbare batterij nooit kortsluiten. Gooi nooit de accu of het product in het vuur. Er bestaat gevaar op brand- of explosie!
- Laad de oplaadbare batterij regelmatig op, zelfs wanneer u de product niet gebruikt. Vanwege de technologie van de oplaadbare batterij, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare batterij van de product nooit zonder toezicht op.
- Plaats de product tijdens het opladen op een oppervlak dat niet hittegevoelig is. Het is normaal dat een zekere hoeveelheid hitte vrijkomt tijdens het opladen.

Gebruiksaanwijzing
Klapbare LED-loep 2x

Bestelnr. 1511641

Bedoeld gebruik

Het product dient ervoor om een vergroot beeld van voorwerpen te krijgen. Onder de lens is een LED gemonteerd die dient voor het verlichten van de voorwerpen die bekeken worden. Stroom wordt geleverd door een interne accu die via een USB-aansluiting opgeladen wordt.

Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in een droge omgeving.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan zoals bijv. kortsluiting, brand, enz. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- LED-loep
- USB-laadkabel (lengte 20 cm)
- Gebruiksaanwijzing



Geactualiseerde gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-Code. Volg de aanwijzingen op de website op.

Verklaring van de symbolen



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke tips in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Het "pijl"-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening gegeven worden.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Let op, LED-licht:
 - Kijk niet in de LED-lichtstraal!
 - Kijk niet direct en ook niet met optische instrumenten!
- Kijk met de loop nooit direct naar of in de buurt van de zon of andere sterke lichtbronnen. Verblindingsgevaar!
- Bij verkeerd gebruik kan de loop als brandglas werken. Er bestaat brandgevaar! Laat de loop niet in de zon liggen.
- Gebruik de loop niet als u zich beweegt omdat u dan mogelijk bepaalde hindernissen over het hoofd ziet en erover kunt struikelen.
- Raak de lens niet aan met uw vingers (in het bijzonder niet met uw vingernagels) of met scherpe/spitse voorwerpen.
- Zorg ervoor dat het elektrische snoer niet geplet, geknikt of door scherpe kanten beschadigd kan worden
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

De accu opladen

- Verbind het product met de meegeleverde kabel met een USB-poort. Tijdens het opladen brandt de groene LED van het product.
- De LED dooft, zodra het opladen voltooid is. Ontkoppel de kabel van het product en van de stroombron.



Laad de accu op zodra de lichtsterkte duidelijk minder wordt of als de LED niet meer aangezet kan worden.

Ingebruikname



Klap het deksel precies 90° open.

Klap de loop maximaal 180° open.

Overschrijd deze hoek niet! Anders kan de loop breken!

- Klap het deksel aan de met **OPEN** gemarkeerde kant open.
- Klap de loop open.
- Druk op de toets die zich aan de zijkant van de loop bevindt om de loop aan te zetten.
- Druk opnieuw op de toets om de LED uit te zetten.

Schoonmaken en onderhoud

- Gebruik geen schuurmiddelen of chemische schoonmaakmiddelen.
- Dompel het product om het schoon te maken niet onder in water.
- Om krassporen bij het schoonmaken te voorkomen niet te hard op de behuizing drukken.
- Gebruik bij het schoonmaken van de lens een lens- of bril schoonmaakdoekje. Ook kunt u een droog, schoon, zacht en pluisvrij doekje of een stopenseel gebruiken. Bij sterkere vervuiling kan de doek enigszins vochtig gemaakt worden met wat lauwwarm water.
- Mocht u de lens met een schoonmaakmiddel schoon willen maken, let er dan op dat u het schoonmaakmiddel niet direct op de lens druppelt. Druppel het schoonmaakmiddel altijd eerst op het schoonmaakdoekje.
- Gebruik voor het schoonmaken van de behuizing een droog, schoon, zacht en pluisvrij doekje.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Ingangsspanning/-stroom.....	5 V/DC, 500 mA (via USB)
Aansluiting.....	Micro-USB
Accu.....	3,7 V, Li-ion, 80 mAh
Lampjes.....	1 witte LED
Materiaal.....	PMMA, ABS
Vergrotingsfactor.....	2x
Levensduur LED's.....	10000 uur
Oplaadduur.....	90 minuten
Brandduur.....	ca. 2 uur
Bedrijfscondities.....	0 tot +40 °C, max. 85 % RV
Opslagcondities.....	-15 tot +60 °C, max. 85 % RV
Afmetingen lens.....	95 x 54 mm
Afmetingen (B x H x D).....	70 x 16 x 124 mm (gesloten) 70 x 100 x 120 mm (geopend)
Gewicht.....	96 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
 Alle rechten voorbehouden met inbegrip van vertalingen. Reproducties van elke aard, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de opname in elektronische systemen voor verwerking vereisen de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.
 Copyright 2016 by Conrad Electronic SE. *1511641_V1_1216_02_IPL_m_nl