



**TOOLCRAFT**

## Mode d'emploi

### Loupe à mains auxiliaires magnétique

N° de commande 2497610



## 1 Utilisation prévue

Le produit comprend une loupe 4X avec une lentille auxiliaire 6X intégrée, des lumières LED alimentées par des piles, ainsi que des bras et un col flexibles sur les 4 mains auxiliaires et la loupe. Les mains auxiliaires sont conçues avec des pinces crocodiles et des extrémités magnétiques afin de pouvoir les placer librement sur la base métallique. Utilisez ce produit pour travailler sur de petits composants, tels que des soudures, des réparations d'électronique, de l'artisanat ou d'autres tâches détaillées.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. Une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que courts-circuits, incendies, blessures et autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez ce dernier dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

## 2 Contenu de l'emballage

- 1 loupe avec col en acier
- 4 bras en acier avec pinces crocodile
- 1 base réglable en acier
- 1 mode d'emploi

## 3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations sur les produits à l'adresse [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

## 4 Description des symboles

Les symboles suivants se situent sur le produit ou l'appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

## 5 Consignes de sécurité

! Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

### 5.1 Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- **REMARQUE :** Ce produit comporte des aimants puissants. Éloignez ce produit des appareils électroniques ou des supports de stockage magnétiques, tels que des cartes magnétiques, des téléphones portables, des ordinateurs portables, etc., pour éviter d'endommager l'appareil.
- **ATTENTION !** Ce produit peut interférer avec des aides auditives, des pacemakers ou d'autres dispositifs médicaux. Consultez un médecin avant d'utiliser ce produit.

### 5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Les aimants perdent leur magnétisme lorsqu'ils sont exposés à des températures élevées. Pour éviter d'endommager le produit, n'exposez pas le produit assemblé ou les mains auxiliaires à des températures élevées, car les extrémités magnétiques des mains auxiliaires pourraient s'affaiblir ou perdre leur magnétisme.

### 5.3 Fonctionnement

- **ATTENTION ! Risque d'incendie ou de blessure.** N'exposez pas la loupe à la lumière directe du soleil. La lumière du soleil traversant ou se reflétant sur l'objectif peut provoquer un incendie ou des brûlures.
- Ne placez pas d'objets lourds inflammables devant l'objectif.

■ **ATTENTION ! Risque de blessures.** N'utilisez jamais la lentille pour regarder le soleil ou d'autres sources lumineuses intenses. Cela peut provoquer des blessures permanentes aux yeux.

- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

## 5.4 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, des chocs violents, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

## 5.5 Piles/accumulateurs

- La polarité correcte doit être respectée lors de l'insertion des piles (rechargeables).
- Retirez les piles/accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagés peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompus.
- Les piles (rechargeables) doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles/accumulateurs, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Il convient de remplacer toutes les piles/accumulateurs en même temps. Le mélange de piles/accumulateurs anciennes et de nouvelles piles/accumulateurs dans l'appareil peut entraîner la fuite d'accumulateurs et endommager l'appareil.
- Les piles/accumulateurs ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées dans un feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

## 5.6 Éclairage LED

Attention, éclairage LED :

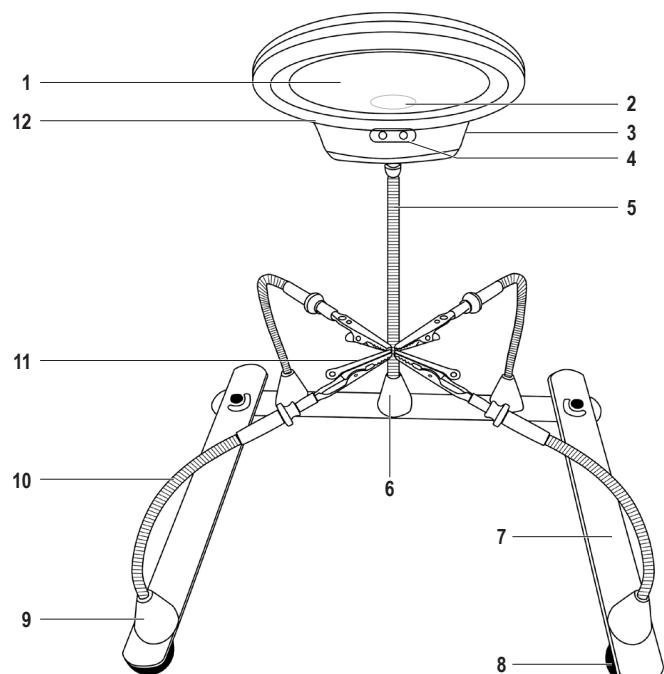
- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

### GROUPE DE RISQUES 2

Ne regardez pas la lampe en fonctionnement. Peut être nuisible pour les yeux..

ATTENTION. Rayonnement optique potentiellement dangereux émis par ce produit.

## 6 Aperçu du produit



1 Lentille principale de la loupe (4X)

8 Coussinets en daim

2 Lentille auxiliaire intégrée (6X)

9 Extrémités aimantées

3 Bouton ON/OFF

10 Mains auxiliaires avec bras flexibles

4 Voyants LED

11 Pinces crocodile

5 Col flexible

12 Couvercle du compartiment pour piles  
(sur le dessus, non montré)

6 Extrémité vissée

7 Base réglable en métal

9 Extrémité vissée

## 7 Installation des piles

- Ouvrez le compartiment à batteries situé sur le dessus de la loupe en le faisant glisser.
- Insérez les piles neuves (3x 1,5 V AAA, non incluses), en suivant les extrémités + et - indiquées à l'intérieur du compartiment à piles.
- Refermez le couvercle du compartiment des piles.

## 8 Assemblage et mise en service

### Remarque :

Ce produit comporte des aimants puissants. Éloignez ce produit des appareils électroniques ou des supports de stockage magnétiques, tels que des cartes magnétiques, des téléphones portables, des ordinateurs portables, etc., pour éviter d'endommager l'appareil.



**ATTENTION !** Ce produit peut interférer avec des aides auditives, des pacemakers ou d'autres dispositifs médicaux. Consultez un médecin avant d'utiliser ce produit.

- Posez le produit sur une surface de travail plane, à niveau et stable.
- Déployez les barres latérales de la base magnétique.
- Retirez la vis de l'extrémité du col de la loupe. Alignez l'extrémité du col avec le trou situé au milieu de la barre horizontale. Serrez la vis située sur le côté inférieur de la barre pour sécuriser la loupe sur la base.
- Placez les mains auxiliaires sur la base métallique. Les aimants puissants situés aux extrémités des mains auxiliaires vous permettent de les positionner librement sur la base métallique pour les adapter à votre projet.
- Utilisez les pinces crocodile pour maintenir la pièce ou l'objet de votre tâche. Les pinces crocodile peuvent pivoter à 360 degrés.
- Ajustez les bras flexibles et le col à l'angle souhaité.
- Appuyez (ou faites glisser, selon le modèle du produit) sur le bouton ON/OFF situé sur la loupe pour allumer ou éteindre les ampoules LED.

## 9 Nettoyage et entretien

### Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

- Nettoyez la lentille grossissante avec un chiffon doux et sec ou un tissu pour nettoyer les lentilles.
- Essuyez la base métallique et les accessoires avec un chiffon doux, sec ou légèrement humidifié avec de l'eau. Séchez soigneusement après nettoyage.
- Rangez le produit dans un endroit ombragé, frais et sec.

## 10 Mise au rebut

### 10.1 Produit



Ce symbole doit figurer sur tout équipement électrique et électronique mis sur le marché de l'UE. Ce symbole indique que cet appareil ne doit pas être éliminé comme un déchet municipal non trié à la fin de sa vie utile.

Les propriétaires de DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) doivent les éliminer séparément des déchets municipaux non triés. Les piles et accumulateurs usagés, qui ne sont pas inclus dans les DEEE, ainsi que les lampes qui peuvent être retirées des DEEE de manière non destructive, doivent être retirés des DEEE par les utilisateurs finaux de manière non destructive avant d'être remis à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont également tenus de fournir une reprise gratuite des déchets. Conrad propose les options de reprise gratuites suivantes (plus d'informations sur notre site internet) :

- dans les bureaux Conrad
- dans les points de collecte Conrad
- dans les points de collecte des autorités publiques de gestion des déchets ou aux points de collecte mis en place par les fabricants ou les distributeurs au sens de l'ElektroG

Les utilisateurs finaux sont responsables de la suppression des données personnelles des DEEE à éliminer.

Il convient de noter que des obligations différentes concernant le retour ou le recyclage des DEEE peuvent s'appliquer dans des pays autres que l'Allemagne.

## 10.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs, le cas échéant, et éliminez-les séparément du produit. Conformément à la directive sur l'élimination des piles usagées, le consommateur final est légalement tenu de rapporter toutes les piles/accumulateurs ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs contenant des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Les piles/accumulateurs usagées peuvent être retournées aux points de collecte situés dans votre municipalité, à nos magasins ou partout où les piles/accumulateurs sont vendues. Vous remplirez ainsi vos obligations légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

Les piles/piles rechargeables mises au rebut doivent être protégées contre les courts-circuits et leurs bornes exposées doivent être entièrement recouvertes de ruban isolant avant leur mise au rebut. Même les piles/accumulateurs vides peuvent contenir une énergie résiduelle qui peut les faire gonfler, éclater, prendre feu ou exploser en cas de court-circuit.

## 11 Caractéristiques techniques

Alimentation électrique .....	4,5 V, 3 piles AAA de 1,5 V
Source lumineuse.....	2 ampoules LED
Grossissement.....	4X/6X
Dimensions de la lentille principale ....	Ø 83,5 mm
Dimensions de la lentille auxiliaire.....	Ø 21 mm
Matériaux.....	Métal, aimant, ABS
Conditions de service .....	-10 à +40 °C, 0 à 85 % d'humidité relative (sans condensation)
Conditions de stockage .....	0 à +50 °C, 0 à 85 % HR (sans condensation)
Dimensions du produit (L x l x H).....	270 x 235 x 365 mm
Base .....	270 x 235 x 15 mm
Loupe.....	115 x 25 x 365 mm
Main auxiliaire (x4) .....	24 x 24 x 240 mm
Poids.....	1,1 kg



**TOOLCRAFT**

## NL Gebruiksaanwijzing

### Magnetische helpende hand met vergrootglas

Artikelnr. 2497610



## 1 Beoogd gebruik

Het product heeft een viervoudig vergrootglas met een geïntegreerde zesvoudige extra lens, led-lampjes op batterijen en flexibele armen en nek aan de 4 helpende handen en het vergrootglas. De helpende handen zijn ontworpen met krokodilklemmen en magnetische uiteinden zodat u ze vrij op de metalen basis kunt plaatsen. Gebruik dit product om aan kleine componenten te werken, zoals solderen, elektronica reparatie, handwerk of andere gedetailleerde taken.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd. Onjuist gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand, letsel of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

## 2 Leveringsomvang

- 1x vergrootglas met stalen nek
- 1x aanpasbare stalen basis
- 4x stalen armen met krokodilklemmen
- 1x gebruiksaanwijzing

## 3 Nieuwste productinformatie

Download de meest recente productinformatie op [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

## 4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden in de tekst gebruikt:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

## 5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

### 5.1 Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achterloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- **OPMERKING:** Dit product bevat krachtige magneten. Houd dit product uit de buurt van elektronische apparaten of magnetische opslagmedia, zoals magnetische kaarten, mobiele telefoons, laptops, etc., om schade aan het apparaat te voorkomen.
- **Waarschuwing!** Dit product kan interferentie veroorzaken met hoorapparaten, pacemakers of andere medische apparaten. Raadpleeg een arts alvorens dit product te gebruiken.

### 5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Magneten verliezen magnetisme bij blootstelling aan hoge temperaturen. Stel het gemonteerde product of de helpende handen niet bloot aan hoge temperaturen om schade aan het product te voorkomen, omdat hierdoor de magnetische uiteinden van de helpende handen kunnen verzwakken of hun magnetisme kunnen verliezen.

### 5.3 Gebruik

- **Waarschuwing! Risico op brand of letsel.** Plaats het vergrootglas niet in direct zonlicht. Zonlicht dat door de lens valt of weerkaatst, kan brand of brandwonden veroorzaken.
- Plaats geen brandbare voorwerpen voor de lens.

- **Waarschuwing! Risico op letsel.** Gebruik het vergrootglas niet om de zon of andere krachtige lichtbronnen te bekijken. Dit kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

## 5.4 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

## 5.5 Batterij/accu's

- Zorg ervoor dat de (oplaadbare) batterij met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- De batterijen/accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.
- Batterijen/accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen/accu's niet rondslingerend omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Alle batterijen/accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen/accu's in het apparaat kan leiden tot batterijlekage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen/accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Er bestaat explosiegevaar!

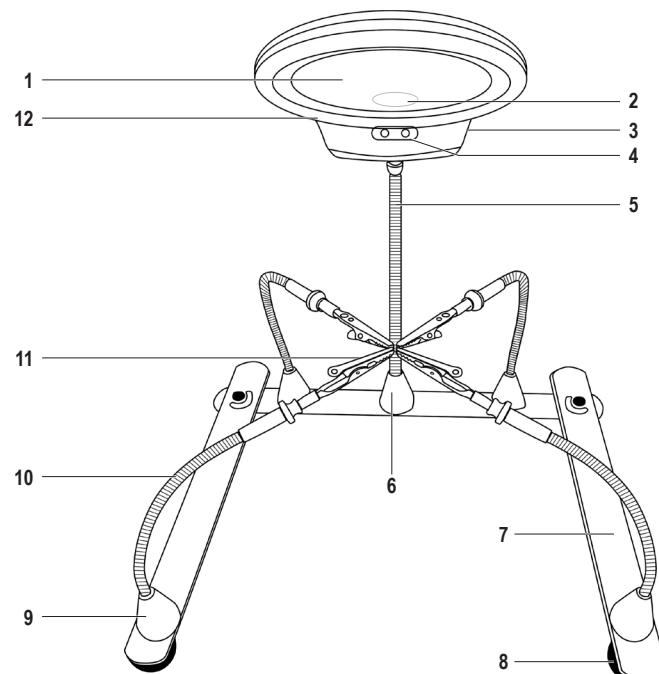
## 5.6 Led-licht

Let op, led-licht:

- Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

RISICO GROEP 2
Niet in de ingeschakelde lamp staren. Kan schadelijk zijn voor de ogen.
OPGELET. Mogelijk gevaarlijke optische straling uitgezonden door dit product.

## 6 Productoverzicht



- 1 Vergrootglas hoofdlens (viervoudig)
- 2 Geïntegreerde extra lens (zesvoudig)
- 3 ON/OFF-knop
- 4 Led-lampen
- 5 Flexibele nek
- 6 Geschroefd uiteinde
- 7 Aanpasbare metalen basis
- 8 Suède pads
- 9 Magnetische uiteinden
- 10 Helpende handen met flexibele armen
- 11 Krokodilklemmen
- 12 Deksel van het batterijvak (aan de bovenkant, niet weergegeven)

## 7 De batterijen plaatsen

- Schuif het batterijvakdeksel aan de bovenkant van het vergrootglas open.
- Plaats de nieuwe batterijen (3x 1,5 V AAA batterij, niet inbegrepen), volgens de + en - polen aangegeven in het batterijvak.
- Sluit het klepje van het batterijvakje.

## 8 Montage en gebruik

### Opmerking:

Dit product bevat krachtige magneten. Houd dit product uit de buurt van elektronische apparaten of magnetische opslagmedia, zoals magnetische kaarten, mobiele telefoons, laptops, etc., om schade aan het apparaat te voorkomen.



**Waarschuwing!** Dit product kan interferentie veroorzaken met hoorapparaten, pacemakers of andere medische apparaten. Raadpleeg een arts alvorens dit product te gebruiken.

- Plaats het product op een vlak, effen en stabiel werkvlak.
- Vouw de zijbalken van de magnetische basis uit.
- Verwijder de schroef van het uiteinde van de nek van het vergrootglas. Lijn het uiteinde van de nek uit met het gat in het midden van de horizontale balk. Draai de schroef aan de onderzijde van de balk vast om het vergrootglas op de basis te bevestigen.
- Plaats de helpende handen op de metalen basis. De krachtige magneten aan de uiteinden van de helpende handen stellen u in staat de helpende handen vrij op de metalen basis te plaatsen, zoals het u uitkomt.
- Gebruik de krokodilklemmen om het onderdeel of voorwerp waaraan u wilt werken vast te houden. De krokodilklemmen kunnen 360 graden worden gedraaid.
- Stel de flexibele armen en nek in op de gewenste hoek.
- Druk (of schuif, afhankelijk van het model) de AAN-/UIT-knop op het vergrootglas om de led-verlichting aan of uit te schakelen.

## 9 Onderhoud en reiniging

### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

- Reinig de lens van het vergrootglas met een zachte, droge doek of met een lensreinigingsdoekje.
- Veeg de metalen basis en bevestigingen schoon met een zachte doek, droog of licht bevochtigd met water. Grondig afdrogen na het reinigen.
- Berg het product op in een donkere, koele en droge ruimte.

## 10 Afvoer

### 10.1 Product



Dit symbool moet zijn aangebracht op alle elektrische en elektronische apparatuur die op de EU-markt wordt gebracht. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur niet als ongesorteerd gemeentelijk afval mag worden afgevoerd.

Het WEEE-symbool (Waste from Electrical and Electronic Equipment) gebiedt dat het apparaat gescheiden van ander afval moet worden afgevoerd. Gebruikte (oplaadbare) batterijen, die niet door de WEEE zijn omsloten, net als lampen die op niet-destructieve wijze uit de WEEE kunnen worden verwijderd, moeten door eindgebruikers op niet-destructieve wijze uit de WEEE worden verwijderd voordat deze worden afgegeven bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht tot gratis terugname van afval. Conrad biedt de volgende retouropties: **gratis** (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-kantoren
- bij de Conrad inzamelpunten
- bij de inzamelpunten van de openbare afvalbeheerinstanties of de inzamelpunten die zijn ingericht door fabrikanten of distributeurs in de zin van de elektrowet

Eindgebruikers zijn verantwoordelijk voor het verwijderen van persoonsgegevens uit de te verwijderen AEEA.

Houd er rekening mee dat er in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden met betrekking tot het retourneren of recyclen van AEEA.

## 10.2 Batterij/accu's

Haal eventueel geplaatste batterijen/accu's uit het apparaat en gooi ze afzonderlijk van het product weg. Volgens de Batterijrichtlijn zijn eindgebruikers wettelijk verplicht om alle gebruikte (oplaadbare) batterijen in te leveren, ze mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid.



Verontreinigde batterijen/accu's zijn met dit symbooltje gemarkeerd om aan te geven dat afdanken als huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgiven. Op deze wijze vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

(Oplaadbare) batterijen die worden weggegooid, moeten worden beschermd tegen kortsluiting en hun blootliggende polen moeten volledig worden afgedekt met isolatietape voordat ze worden weggegooid. Zelfs lege (oplaadbare) batterijen kunnen restenergie bevatten waardoor ze bij kortsluiting kunnen zwollen, barsten, vlam vatten of exploderen.

## 11 Technische gegevens

Stroomvoorziening.....	4,5 V, 3x 1,5 V AAA batterijen
Lichtbron .....	2 led-lampen
Vergroting .....	4X/6X
Grootte hoofdlens .....	Ø 83,5 mm
Grootte extra lens .....	Ø 21 mm
Materialen.....	Metal, magneet, ABS
Operationele omstandigheden .....	-10 tot +40 °C, 0 – 85 % RV (niet condenserend)
Opslagcondities .....	0 tot +50 °C, 0 – 85 % RV (niet condenserend)
Afmetingen product (l x b x h).....	270 x 235 x 365 mm
Standaard .....	270 x 235 x 15 mm
Vergrootglas .....	115 x 25 x 365 mm
Helpende hand (x4).....	24 x 24 x 240 mm
Gewicht.....	1,1 kg



**TOOLCRAFT**

## ① Istruzioni per l'uso

### Mani ausiliarie magnetiche con lente di ingrandimento

N. d'ordine 2497610



## 1 Uso previsto

Il prodotto è dotato di una lente d'ingrandimento 4X con lente ausiliaria 6X incorporata, luci a LED alimentate a batteria e braccia e collo flessibili sulle 4 mani ausiliarie e sulla lente d'ingrandimento. Le mani ausiliarie sono progettate con clip a coccodrillo e estremità magnetiche in modo da poterle posizionare liberamente sulla base in metallo. Utilizzare questo prodotto per lavorare su piccoli componenti, come per esempio per effettuare saldature, riparazioni elettroniche, lavori di artigianato o altre attività dettagliate.

Il prodotto è stato progettato solo per l'utilizzo in interni. Non usare all'aperto. Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, infortuni o altri rischi.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

## 2 Contenuto della confezione

- 1 lente d'ingrandimento con collo in acciaio
- 1 base in acciaio regolabile
- 4 braccia in acciaio con clip a coccodrillo
- 1 Istruzioni per l'uso

## 3 Informazioni aggiornate sul prodotto

Scaricare le informazioni più aggiornate sul prodotto dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) oppure eseguire la scansione del codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito web.

## 4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono utilizzati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

## 5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

### 5.1 Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- **NOTA:** Questo prodotto contiene potenti magneti. Tenere questo prodotto lontano da dispositivi elettronici o supporti di memorizzazione magneticici, come schede magnetiche, telefoni cellulari, laptop, ecc., per evitare danni al dispositivo.
- **AVVERTENZA!** Questo prodotto potrebbe interferire con apparecchi acustici, pacemaker o altri dispositivi medici. Consultare il proprio medico prima di utilizzare questo prodotto.

### 5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- I magneti perdono magnetismo se esposti a temperature elevate. Per evitare danni, non esporre il prodotto assemblato o le mani ausiliarie a temperature elevate, per evitare l'inadeguamento o la perdita di magnetismo delle estremità magnetiche delle mani ausiliarie.

### 5.3 Funzionamento

- **AVVERTENZA! Rischio di incendio o infortuni.** Non esporre la lente di ingrandimento alla luce solare diretta. La luce solare che attraversa o si riflette sulla lente può provocare incendi o ustioni.
- Non posizionare oggetti infiammabili davanti alle lenti.
- **AVVERTENZA! Sussiste il rischio di lesioni.** Non utilizzare la lente d'ingrandimento per osservare il sole o altre forti fonti di luce, ciò può causare danni permanenti agli occhi.

- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. **NON** tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.

## 5.4 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti sobbalzi, gas altamente infiammabili, vapore e solventi.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

## 5.5 Batterie (ricaricabili)

- Si raccomanda di rispettare la polarità quando si inseriscono le batterie (ricaricabili).
- Le batterie (ricaricabili) devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie (ricaricabili) con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie (ricaricabili) corrette.
- Le batterie (ricaricabili) devono essere tenute fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie (ricaricabili) incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoino.
- Tutte le batterie (ricaricabili) devono essere sostituite contemporaneamente. L'uso contemporaneo di batterie (ricaricabili) vecchie e nuove nel dispositivo può generare delle perdite dalle stesse batterie (ricaricabili) e può danneggiare il dispositivo.
- Le batterie (ricaricabili) non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

## 5.6 Luce LED

Attenzione, luce LED:

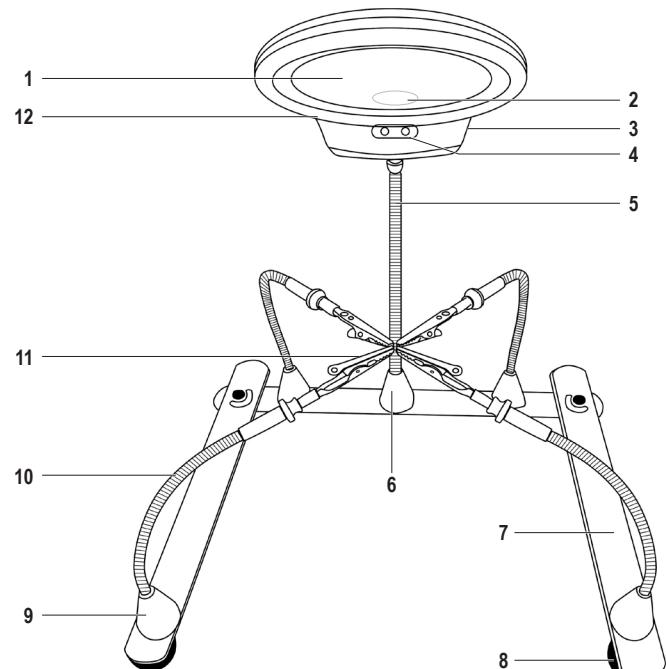
- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

### RISCHIO GRUPPO 2

Non fissare con lo sguardo la lampada quando è accesa. Può essere dannoso per gli occhi.

ATTENZIONE. Questo prodotto può emettere radiazioni ottiche pericolose.

## 6 Panoramica prodotto



- |                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 Lente d'ingrandimento principale (4X) | 8 Cuscinetti in pelle scamosciata                      |
| 2 Lente ausiliaria incorporata (6X)     | 9 Estremità magnetiche                                 |
| 3 Pulsante ON/OFF                       | 10 Mani ausiliarie con le braccia flessibili           |
| 4 Luci LED                              | 11 Morsetti a coccodrillo                              |
| 5 Collo flessibile                      | 12 Coperchio del vano batteria (in alto, non mostrato) |
| 6 Estremità avvitata                    |                                                        |
| 7 Base in metallo regolabile            |                                                        |

## 7 Installazione delle batterie

1. Far scorrere per aprire il coperchio del vano batteria sulla parte superiore della lente d'ingrandimento.
2. Inserire le nuove batterie (3x batterie 1,5 V AAA, non incluse), rispettando le polarità + e - indicate all'interno del vano batterie.
3. Chiudere il coperchio del vano batterie.

## 8 Montaggio e funzionamento

### Nota:

Questo prodotto contiene potenti magneti. Tenere questo prodotto lontano da dispositivi elettronici o supporti di memorizzazione magneticici, come schede magnetiche, telefoni cellulari, laptop, ecc., per evitare danni al dispositivo.



**AVVERTENZA!** Questo prodotto potrebbe interferire con apparecchi acustici, pacemaker o altri dispositivi medici. Consultare il proprio medico prima di utilizzare questo prodotto.

1. Collocare il prodotto su una superficie di lavoro stabile, piana e regolare.
2. Aprire le barre laterali della base magnetica.
3. Rimuovere la vite dall'estremità del collo della lente d'ingrandimento. Allineare l'estremità del collo con il foro al centro della barra orizzontale. Serrare la vite sul lato inferiore della barra per fissare la lente d'ingrandimento alla base.
4. Appoggiare le mani ausiliarie sulla base di metallo. I potenti magneti alle estremità delle mani ausiliarie consentono di posizionarle liberamente sulla base in metallo per adattarsi al progetto in corso.
5. Usare le clip a coccodrillo per tenere la parte o l'oggetto da lavorare. Le clip a coccodrillo possono essere ruotate di 360 gradi.
6. Regolare le braccia flessibili e il collo all'angolazione desiderata.
7. Premere (o far scorrere, a seconda del modello del prodotto) il pulsante ON/OFF sulla lente d'ingrandimento per accendere o spegnere le luci a LED.

## 9 Manutenzione e pulizia.

### Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

- Pulire la lente d'ingrandimento con un panno morbido e asciutto o un panno per la pulizia delle lenti.
- Pulire la base in metallo e gli accessori con un panno morbido, asciutto o leggermente inumidito con acqua. Asciugare accuratamente dopo la pulizia.
- Conservare il prodotto in un luogo all'ombra, fresco e asciutto.

## 10 Smaltimento

### 10.1 Prodotto



Questo simbolo deve apparire su qualsiasi apparecchiatura elettrica ed elettronica immessa sul mercato dell'UE. Il simbolo indica che questo dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato al termine del suo ciclo di vita.

I proprietari di RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) devono smaltrirli separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. Le batterie e gli accumulatori esauriti, che non sono incorporate all'interno dei RAEE, nonché le lampade che possono essere rimosse senza distruggere i RAEE, devono essere rimossi dagli utenti finali in modo non distruttivo dai RAEE prima della consegna in un punto di raccolta.

I distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono legalmente obbligati a provvedere al ritiro gratuito dei rifiuti. Conrad fornisce **gratuitamente** le seguenti opzioni di reso (maggiori dettagli sul nostro sito Web):

- nei nostri uffici Conrad
- presso i punti di raccolta Conrad
- presso i punti di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o i punti di raccolta istituiti da produttori o distributori ai sensi della normativa sullo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici.

Gli utenti finali sono responsabili della cancellazione di eventuali dati personali dai RAEE da smaltire.

Va notato che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati diversi obblighi in merito alla restituzione o al riciclaggio dei RAEE.

### 10.2 Batterie (ricaricabili)

Rimuovere le batterie/batterie ricaricabili, se presenti, e smaltirle separatamente dal prodotto. In base alla Direttiva sulle batterie, gli utenti finali sono legalmente obbligati a smaltire separatamente tutte le batterie/batterie ricaricabili esaurite; che non devono essere gettate nei normali rifiuti domestici.



Le batterie (ricaricabili) contenenti sostanze pericolose sono contrassegnate con questo simbolo, per indicare che è assolutamente vietato smaltrirle assieme ai rifiuti domestici. Le abbreviazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo (nome indicato sulle batterie (ricaricabili), ad esempio sotto l'icona del cassonetto a sinistra).

Le batterie (ricaricabili) usate possono essere restituite presso i punti di raccolta locali, i nostri punti vendita o presso un qualsiasi altro negozio di batterie (ricaricabili). In questo modo, si rispettano gli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Le batterie (ricaricabili) che vengono smaltite devono essere protette contro il cortocircuito e i loro terminali esposti devono essere completamente coperti con nastro isolante prima dello smaltimento. Anche le batterie (ricaricabili) scariche possono contenere energia residua che potrebbe farle gonfiare, scoppiare, prendere fuoco o esplodere in caso di cortocircuito.

## 11 Dati tecnici

Alimentazione .....	4,5 V, 3 batterie AAA da 1,5 V
Fonte luminosa .....	2 luci LED
Ingrandimento.....	4X/6X
Dimensioni lente principale.....	Ø 83,5 mm
Dimensioni lente ausiliaria .....	Ø 21 mm
Materiali.....	Metallo, magnete, ABS
Condizioni d'esercizio .....	Da -10 a +40 °C, 0 – 85 % UR (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio.....	Da 0 a +50 °C, 0 – 85 % UR (senza condensa)
Dimensioni del prodotto (L x A x H) ....	270 x 235 x 365 mm
Base .....	270 x 235 x 15 mm
Lente d'ingrandimento.....	115 x 25 x 365 mm
4 mani ausiliarie.....	24 x 24 x 240 mm
Peso .....	1,1 kg



**TOOLCRAFT**

## PL Instrukcja obsługi

### Magnetyczna trzcia ręka z lupa

Nr zamówienia 2497610



## 1 Przeznaczenie

Produkt ma 4-krotną lupa z wbudowaną soczewką dodatkową 6-krotną, lampki LED zasilane bateriami oraz elastyczne ramiona i szyjkę na 4 trzech rękach i lupy. Trzcia ręka jest wyposażona w zaciski krokodylkowe i magnetyczne końcówki, dzięki czemu możesz ją swobodnie umieszczać na metalowej podstawie. Używaj tego produktu do pracy nad małymi elementami, np. lutowania, napraw elektroniki, rzemiosła lub innych szczegółowych zadań.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe stosowanie może spowodować zwarcie, pożar, obrażenia lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicielami. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## 2 Zawartość dostawy

- 1 lupa ze stalową szyjką
- 1 regulowana stalowa podstawa
- 4 stalowe ramiona zaciskami krokodylkowymi
- 1 instrukcja użytkowania

## 3 Najnowsze informacje o produkcie

Pobierz najnowsze informacje o produkcie ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj zamieszczony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

## 4 Opis symboli

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.

## 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi i koniecznie przestrzegaj informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenieienia mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasza rękojma/gwarancja.

## 5.1 Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Konservacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- **UWAGA:** Produkt ten zawiera silne magnesy. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, trzymaj ten produkt z dala od urządzeń elektronicznych lub nośników magnetycznych, takich jak karty magnetyczne, telefony komórkowe, laptopy itp.
- **OSTRZEŻENIE!** Ten produkt może zakłócać działanie aparatów słuchowych, rozruszników serca lub innych urządzeń medycznych. Przed użyciem tego produktu skonsultuj się z lekarzem.

## 5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- Magnesy tracą magnetyzm, gdy są wystawione na działanie wysokich temperatur. Aby uniknąć uszkodzenia produktu, nie wystawiaj zmontowanego produktu ani trzeciej ręki na działanie wysokiej temperatury, ponieważ może to spowodować osłabienie lub utratę magnetyzmu końcówek trzeciej ręki.

## 5.3 Obsługa

- **OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo pożaru lub obrażeń.** Nie należy wystawiać szkła powiększającego na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Światło słoneczne przechodzące przez soczewkę lub odbijające się od niej może spowodować pożar lub poparzenia.
- Nie umieszczaj przed soczewką łatwopalnych przedmiotów.
- **OSTRZEŻENIE! Ryzyko obrażeń.** Nie używaj lupy do obserwacji słońca ani innych silnych źródeł światła. Może to spowodować trwałe uszkodzenie oczu.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związанныm z transportem.

## 5.4 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Produkt należy chronić przed wysokimi temperaturami, silnymi wstrząsami, gazami palnymi, parą i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośredniem działaniem promieni słonecznych.

## 5.5 Baterie (akumulatory)

- Wkładając baterie (akumulatory), należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację.
- Należy wyjąć baterie (akumulatory) z urządzenia, jeżeli nie będzie ono używane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wycieku cieczy z baterii. W wypadku wycieku cieczy lub uszkodzenia baterii (akumulatorów) ich kontakt ze skórą może spowodować poparzenia kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie (lub akumulatorki) należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie wolno zostawiać baterii (akumulatorów) bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie (akumulatory) należy wymieniać równocześnie. Instalowanie równocześnie starych i nowych baterii (akumulatorów) w urządzeniu może spowodować wyciek cieczy z baterii (akumulatorów) i uszkodzenie urządzenia.
- Baterii (lub akumulatorów) nie wolno demontać, zwierać ich końcówek, ani wrzucać do ognia. Nigdy nie ładuj baterii jednorazowych. Istnieje ryzyko wybuchu!

## 5.6 Dioda LED

Uwaga, światło LED:

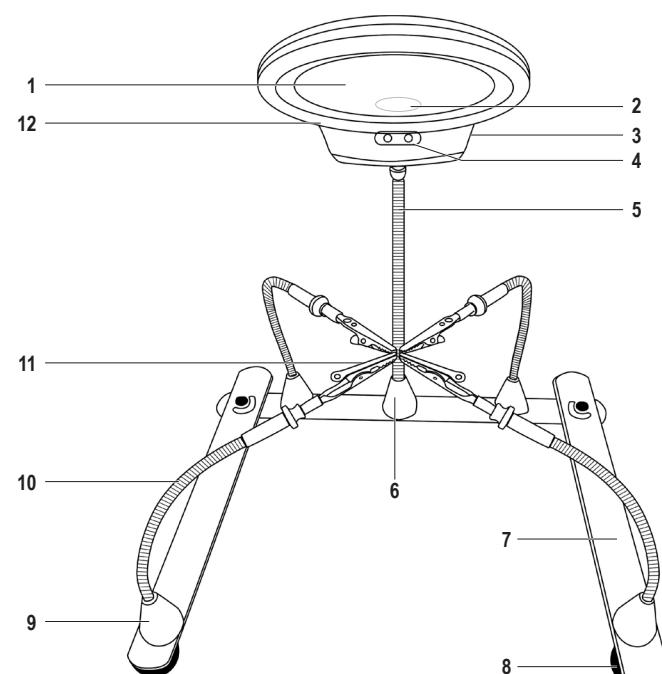
- Nie patrz bezpośrednio na światło LED!
- Nie patrz w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych!

### GRUPA RYZYKA 2

Nie patrz na działającą lampę. Może być szkodliwa dla oczu.

OSTRZEŻENIE. Możliwe niebezpieczne promieniowanie optyczne emitowane przez ten produkt.

## 6 Przegląd produktu



- |   |                                    |    |                                                 |
|---|------------------------------------|----|-------------------------------------------------|
| 1 | Główna soczewka powiększająca (4x) | 8  | Zamszowe podkładki                              |
| 2 | Wbudowana soczewka dodatkowa (6x)  | 9  | Końcówki magnetyczne                            |
| 3 | Przycisk ON/OFF                    | 10 | Trzecia ręka z elastycznymi ramionami           |
| 4 | Oświetlenie LED                    | 11 | Zaciski krokodylkowe                            |
| 5 | Elastyczna szyna                   | 12 | Pokrywa komory baterii (na górze, nie pokazana) |
| 6 | Końcówka przykręcana               |    |                                                 |
| 7 | Regulowana metalowa podstawa       |    |                                                 |

## 7 Wkładanie baterii

- Przesuń pokrywę komory baterii na górze lupy.
- Włóż nowe baterie (3 x 1,5 V AAA, nie załączone), kierując się znakami + i - wewnątrz komory baterii.
- Zamknij pokrywę komory baterii.

## 8 Montaż i obsługa

### Uwaga:

Produkt ten zawiera silne magnesy. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, trzymaj ten produkt z dala od urządzeń elektronicznych lub nośników magnetycznych, takich jak karty magnetyczne, telefony komórkowe, laptopy itp.



**OSTRZEŻENIE!** Ten produkt może zakłócać działanie aparatów słuchowych, rozruszników serca lub innych urządzeń medycznych. Przed użyciem tego produktu skonsultuj się z lekarzem.

- Umieść produkt na płaskiej, równej i stabilnej powierzchni.
- Rozłoż listwy boczne podstawy magnetycznej.
- Wykręć śrubę z końca szyjki lupy. Wyrównaj koniec szyjki z otworem na środku poziomego pręta. Dokręć śrubę na dolnej stronie paska, aby przymocować lupidę do podstawy.
- Umieść trzecią rękę na metalowej podstawie. Dzięki silnym magnesom na końcach trzeciej ręki możesz ją dowolnie rozmieścić na metalowej podstawie, tak by pasowała do projektu.
- Użyj zacisków krokodylkowych do przytrzymania części lub przedmiotu, którego dotyczy zadanie. Zaciski krokodylkowe można obracać o 360 stopni.
- Dopasuj elastyczne ramiona i szyjkę do pożądanego kąta.
- Naciśnij (lub przesuń, zależnie od modelu produktu) przycisk ON/OFF na lupidzie, aby włączyć lub wyłączyć diody LED.

## 9 Konserwacja i czyszczenie

### Ważne:

- Nigdy nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkadzają one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

- Czyść soczewkę powiększającą miękką, suchą szmatką lub chusteczką do czyszczenia soczewek.
- Wytrzyj metalową podstawę i elementy mocujące miękką szmatką, suchą lub lekko zwilżoną wodą. Po czyszczeniu dokładnie wysusz.
- Przechowuj produkt w zacienionym, chłodnym i suchym miejscu.

## 10 Utylizacja

### 10.1 Produkt



Ten symbol musi być umieszczony na każdym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wprowadzanym na rynek UE. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania nie należy wyrzucać tego urządzenia jako niesortowanych odpadów komunalnych.

Właściciele ZSEE (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) powinni pozbywać się go oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Zużyté baterie i akumulatory, które nie są dołączone do ZSEE, a także lampy, które można usunąć z ZSEE w sposób nieniszczący, muszą zostać usunięte przez użytkowników końcowych z ZSEE w sposób nieniszczący, zanim zostaną przekazane do punktu zbiórki.

Dystrybutorzy sprzętu elektrycznego i elektronicznego są prawne zobowiązani do zapewnienia bezpłatnego odbioru odpadów. Conrad zapewnia następujące możliwości **bezplatnego** zwrotu (więcej szczegółów na naszej stronie internetowej):

- w naszych biurach Conrad,
- w punktach zbiórki Conrad,
- w punktach zbierania publicznych organów zarządzających odpadami lub w punktach zbierania utworzonych przez producentów lub dystrybutorów w rozumieniu ElektroG

Użytkownicy końcowi są odpowiedzialni za usunięcie danych osobowych z ZSEE, który ma być zutylizowany.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne zobowiązania dotyczące zwrotu lub recyklingu ZSEE.

## 10.2 Baterie (akumulatory)

Przed wyrzuceniem należy wyjąć wszelkie baterie/akumulatory i wyrzucić je oddzielnie od produktu. Zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii użytkownicy końcowi są prawnie zobowiązani do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; nie mogą być one wyrzucane do normalnych odpadów domowych.



Baterie/akumulatory zawierające substancje niebezpieczne są oznaczone tym symbolem, który sygnalizuje, że utylizacja wraz z odpadami domowymi jest zabroniona. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa na (dodatekowych) bateriach, np. poniżej symbol kosza z lewej strony).

Zużyté baterie (akumulatory) można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiórki, do naszych sklepów, lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie (akumulatory). Należy także wypełniać zobowiązania ustawowe i w ten sposób przyczyniać się do ochrony środowiska naturalnego.

Baterie/akumulatory, które są utylizowane, powinny być zabezpieczone przed zwarciem, a ich odsłonięte końcówki powinny być przed utylizacją całkowicie zakryte taśmą izolacyjną. Nawet puste baterie/akumulatory mogą zawierać energię szczątkową, która może spowodować ich pęcznienie, rozerwanie, zapalenie się lub eksplozję w przypadku zwarcia.

## 11 Dane techniczne

Zasilanie elektryczne .....	4,5 V, 3 baterie AAA 1,5 V
Źródło światła .....	2 lampki LED
Powiększenie.....	4x / 6x
Rozmiar soczewki głównej .....	Średnica 83,5 mm
Rozmiar soczewki dodatkowej .....	Średnica: 21 mm
Materiały .....	Metal, magnes, ABS
Warunki pracy.....	Od -10 do +40°C, 0 do 85% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Warunki przechowywania .....	Od 0 do +50°C, 0 do 85% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary produktu (dl. x szer. x wys.) .....	270 x 235 x 365 mm
Podstawa.....	270 x 235 x 15 mm
Szkło powiększające .....	115 x 25 x 365 mm
Trzecia ręka (x4) .....	24 x 24 x 240 mm
Waga .....	1,1 kg