



TOOLCRAFT

Mode d'emploi

## Lampe loupe LED avec trois pinces

N° de commande 2526774



### 1 Utilisation prévue

Ce produit est une lampe loupe prévue pour réaliser des tâches de précision, telles que la soudure de circuit imprimé, l'assemblage de petites pièces, la réparation électronique, le bricolage, etc. Ce produit présente une lampe LED dotée d'une loupe (1,75X / 4X), 3 bras avec pinces crocodile, un support de fer à souder, un porte-bobine de fil à souder et 3 compartiments sur le socle en métal pour y ranger les accessoires fournis ou d'autres petits objets. La lampe LED fonctionne via le port USB-C®.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation en intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Éviter, en toutes circonstances, tout contact avec l'humidité.

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

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.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de USB Implementers Forum.

### 2 Contenu de l'emballage

- Produit
- Câble USB
- Boule de nettoyage
- Mode d'emploi
- Éponge (30 x 50 mm)

### 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 figurent sur le produit/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

- Le produit n'est pas un jouet. Tenez le produit et ses accessoires hors de portée des enfants et des animaux de compagnie.
- 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.

#### 5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

#### 5.3 Fonctionnement

- **AVERTISSEMENT ! 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 la lentille peut provoquer un incendie ou des brûlures.
- **AVERTISSEMENT ! Risque de blessures.** N'utilisez jamais la lentille pour regarder le soleil ou d'autres sources lumineuses intenses, telles que les lasers. Cela peut provoquer des blessures permanentes aux yeux.
- Ne placez pas d'objets lourds inflammables devant la lentille.
- 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 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 !

### 6 Aperçu du produit



- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1 Loupe 1,75X avec lampe LED | 7 Socle en métal                |
| 2 Lentille auxiliaire 4X     | 8 Boule de nettoyage            |
| 3 Bras avec pinces crocodile | 9 Support de fer à souder       |
| 4 Colophane (non incluse)    | 10 Port d'entrée USB-C®         |
| 5 Éponge de nettoyage        | 11 Porte-bobine de fil à souder |
| 6 Interrupteur ON/OFF        |                                 |

### 7 Assemblage

1. Pour assembler le porte-bobine de fil, utilisez un tournevis pour desserrer les vis des 2 crochets au dos du produit, comme illustré (Fig. 1).
2. Pivotez les 2 crochets jusqu'à ce qu'ils soient orientés vers l'arrière en étant parallèles l'un par rapport à l'autre, puis resserrez les vis (Fig. 2).
3. Insérez le porte-bobine dans votre bobine de fil, puis montez-le sur les 2 crochets (Fig. 3).



Fig.1

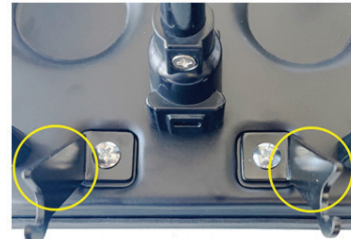


Fig.2



Fig.3\*

\* La bobine de fil n'est pas incluse.

## 8 Fonctionnement

1. Placez le produit sur une surface plane, stable et résistante à la chaleur.
2. Connectez une source d'alimentation USB au port d'entrée USB-C® (5 V/DC, min. 1 A) du produit à l'aide du câble USB (fourni).
3. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour allumer ou éteindre la lampe LED.
4. Après utilisation, couvrez la lentille avec un chiffon doux.

## 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 peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.
- Pour protéger la lentille contre les rayures, évitez de la toucher avec les ongles ou des objets pointus.

1. Retirez les particules présentes sur la lentille avec de l'air comprimé propre, puis enlevez les résidus restants à l'aide d'une brosse fine et douce.
2. Nettoyez la loupe avec un chiffon doux, non pelucheux et humidifié avec de l'eau ou une solution nettoyante pour lentille. Ou nettoyez la loupe avec un chiffon nettoyant pour lentille.
3. Nettoyez le socle en métal et les accessoires à l'aide d'un chiffon doux et sec. Humidifiez le chiffon avec de l'eau si nécessaire. Veillez à bien tout sécher.
4. Rangez le produit dans un endroit ombragé, frais et sec.

## 10 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

## 11 Caractéristiques techniques

### 11.1 Alimentation électrique

Port d'entrée USB-C® .....5 V/CC, min. 1 A

### 11.2 Lampe à LED

Consommation en énergie .....4 W  
Source d'éclairage.....40 LED  
Flux lumineux .....300 lm  
Température de couleur.....6500 K  
Indice de rendu des couleurs (IRC) .....≥80

### 11.3 Loupe

Grossissement  
(lentille principale / auxiliaire) .....1,75X / 4X  
Lentille principale (Ø).....100 mm

### 11.4 Environnement

Conditions de fonctionnement/stockage.....-20 à +40 °C, <95 % HR (sans condensation)

### 11.5 Dimensions

Socle (L x l).....190 x 170 mm  
Bras de loupe (L).....265 mm  
Bras de pince crocodile (L).....250 mm

### 11.6 Poids

Poids du produit.....env. 1,2 kg



TOOLCRAFT

Gebruiksaanwijzing

## LED-vergrootglas met derde hand

Artikelnr. 2526774



### 1 Beoogd gebruik

Dit product is een vergrootglas dat bedoeld is voor gedetailleerde taken, zoals het solderen van printplaten, het assembleren van kleine onderdelen, reparatie van elektronica, kunstnijverheid en meer. Het product is ontworpen met een LED-lamp met vergrootglas (1.75X / 4X), 3 helpende handen met krokodillenklampen, soldeerhouder, soldeerdraadspoolhouder en 3 compartimenten op de metalen voet om meegeleverde accessoires of kleine voorwerpen weg te kunnen leggen. De LED-lamp wordt van stroom voorzien via de USB-C® poort.

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

Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is in overeenstemming met 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.

USB4®, USB type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

### 2 Leveringsomvang

- Product
- Reinigingsbal
- Spons (30 x 50 mm)
- USB-kabel
- 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 gebruikt in de tekst:



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

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het product en accessoires buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt 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.

#### 5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

#### 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.
- WAARSCHUWING! Risico op letsel.** Gebruik het vergrootglas nooit om de zon of andere krachtige lichtbronnen zoals lasers te bekijken. Dit kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.
- Plaats geen brandbare voorwerpen voor de lens.

- 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 Led-licht

Let op, led-licht:

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

### 6 Productoverzicht



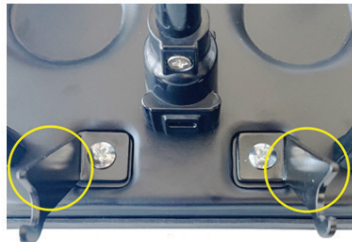
- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1 1.75X vergrootglas met LED-lamp        | 7 Metalen basis                |
| 2 4X extra lens                          | 8 Reinigingsbal                |
| 3 Helpende handen met krokodillenklampen | 9 Houder voor de soldeerbout   |
| 4 Hars (niet inbegrepen)                 | 10 USB-C® ingangspoort         |
| 5 Reinigingsspons                        | 11 Draadspoolhouder / spoelpen |
| 6 AAN/UIT-schakelaar                     |                                |

### 7 Installatie

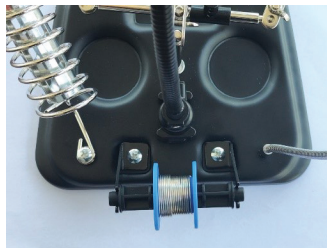
- Om de draadspoolhouder te monteren, gebruikt u een schroevendraaier om de schroeven van de 2 beugels aan de achterkant van het product los te draaien, zoals weergegeven (afb. 1).
- Draai de 2 beugels totdat ze naar achteren wijzen en parallel aan elkaar lopen, en draai de schroeven vast (afb. 2).
- Steek de spoelpen in uw draadspool en monteer deze vervolgens op de 2 beugels (afb. 3).



Afb.1



Afb.2



Afb.3\*

\* De draadspool is niet inbegrepen.

## 8 Gebruik

1. Plaats het product op een vlak, horizontaal, stabiel en hittebestendig werkvlak.
2. Sluit een geschikte USB-voedingsbron aan op de USB-C®-ingangspoort (5 V/DC, min. 1 A) van het product met behulp van de USB-kabel (inbegrepen).
3. Druk op de AAN/UIT-schakelaar om de LED-lamp aan of uit te schakelen.
4. Bedek de lens na gebruik met een zachte doek.

## 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.
- Om de lens te beschermen tegen krassen, mag u de lens niet aanraken met vingernagels of scherpe voorwerpen.

1. Verwijder losse deeltjes met zuivere perslucht, borstel resterend vuil af met een zachte, fijne borstel.
2. Maak het vergrootglas schoon met een zachte, vezelvrije doek die is bevochtigd met water of een lensreinigingsoplossing. Of maak het vergrootglas schoon met een lensreinigingsdoekje.
3. Reinig de metalen basis en toebehoor met een zachte, droge doek. Bevochtig de doek indien nodig met water. Goed drogen.
4. Berg het product op in een donkere, koele en droge ruimte.

## 10 Weggoien



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad biedt de volgende retouromogelijkheden: **gratis** (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

## 11 Technische gegevens

### 11.1 Stroomvoorziening

Ingang USB-C® poort.....5 V/DC, min. 1 A

### 11.2 LED-lamp

Vermogensverbruik.....4 W  
Lichtbron.....40 LEDs  
Lichtstroom.....300 lm  
Kleurtemperatuur.....6500 K  
Kleurweergave-index (CRI).....≥80

### 11.3 Loep

Vergroting (hoofd- / extra lens).....1.75X / 4X  
Diameter lens (Ø).....100 mm

### 11.4 Omgeving

Bedrijfs-/opslagomstandigheden.....-20 tot +40 °C, <95% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)

### 11.5 Afmetingen

Basis (L x B).....190 x 170 mm  
Arm van vergrootglas (L).....265 mm  
Arm van de helpende hand (L).....250 mm

### 11.6 Gewicht

Productgewicht.....ongeveer 1,2 kg



📖 Istruzioni per l'uso

## Lampada LED con lente d'ingrandimento e supporti ausiliari

N. d'ordine 2526774



### 1 Uso previsto

Questo prodotto consiste in una lampada con lente d'ingrandimento specifica per lavori in dettaglio, come la saldatura di circuiti stampati, l'assemblaggio di piccole parti, la riparazione di componenti elettronici, l'artigianato e altro ancora. Il prodotto è costituito da una lampada a LED con lente d'ingrandimento (1,75X / 4X), 3 supporti ausiliari con morsetti a coccodrillo, supporto per saldatore, supporto per bobina di filo per saldatura e 3 scomparti sulla base in metallo per contenere piccoli oggetti o gli accessori inclusi. La lampada a LED è alimentata tramite una porta USB-C®.

Il prodotto è stato progettato per l'utilizzo solo 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. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

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.

USB4®, USB Tipo-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

### 2 Contenuto della confezione

- Prodotto
- Sfera per la pulizia
- Spugna (30 x 50 mm)
- Cavo USB
- 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 usati 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 prodotto non è un giocattolo. Tenere il prodotto e gli accessori 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.

#### 5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

#### 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.
- **Avvertenza! Sussiste il rischio di lesioni.** Non utilizzare mai la lente d'ingrandimento per osservare il sole o altre forti fonti di luce, come quelle laser, ciò può causare danni permanenti agli occhi.
- Non posizionare oggetti infiammabili davanti alle lenti.

- 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, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

### 5.5 Luce LED

Attenzione, luce LED:

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

### 6 Panoramica prodotto



- |   |   |
|---|---|
| 1 Lente d'ingrandimento 1,75X con lampada a LED | 7 Base in metallo   |
| 2 Lente ausiliaria 4X                           | 8 Sfera per la pulizia                                      |
| 3 Supporti ausiliari con morsetti a coccodrillo | 9 Supporto per il saldatore                                 |
| 4 Pasta disossidante (non inclusa)              | 10 Porta di ingresso USB-C®                                 |
| 5 Spugna per la pulizia                         | 11 Supporto per bobina di filo per saldatura / Perno bobina |
| 6 Interruttore ON/OFF                           |   |

### 7 Montaggio

1. Per montare il supporto per bobina di filo, utilizzare un cacciavite per allentare le viti delle 2 staffe sul retro del prodotto, come mostrato (Fig. 1).
2. Ruotare le 2 staffe fino a quando non sono rivolte verso la parte posteriore e parallele tra loro e serrare le viti (Fig. 2).
3. Inserire il perno nella bobina del filo, quindi montalo sulle 2 staffe (Fig. 3).



Fig. 1



Fig. 2

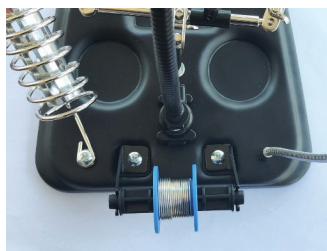


Fig. 3\*

La bobina di filo per saldatura non è inclusa.

## 8 Funzionamento

1. Posizionare il prodotto su una superficie di lavoro piana, livellata, stabile e resistente al calore.
2. Collegare una fonte di alimentazione USB adatta alla porta di ingresso USB-C® (5 V/CC, min. 1 A) sul prodotto utilizzando il cavo USB (incluso).
3. Premere l'interruttore ON/OFF per accendere o spegnere la lampada a LED.
4. Dopo l'uso, coprire la lente con un panno morbido.

## 9 Manutenzione e pulizia.

### Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.
- Per proteggere la lente dai graffi, evitare di toccarla con le unghie o con oggetti appuntiti.

1. Rimuovere i residui di saldatura con aria compressa pulita, quindi spazzolare via eventuali detriti rimanenti con una spazzola morbida e fine.
2. Pulire la lente d'ingrandimento con un panno morbido e privo di fibre inumidito con acqua o soluzione detergente per lenti. Oppure pulire la lente d'ingrandimento con un panno per la pulizia delle lenti.
3. Pulire la base in metallo e gli accessori con un panno morbido e asciutto. Se necessario, inumidire il panno con acqua. Asciugare bene.
4. Conservare il prodotto in un luogo all'ombra, fresco e asciutto.

## 10 Smaltimento



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 smaltirli separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. Le batterie e gli accumulatori esauriti, che non sono incorporati 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 mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- 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.

## 11 Dati tecnici

### 11.1 Alimentazione

Ingresso Porta USB-C® ..... 5 V/CC, min. 1 A

### 11.2 Lampadina LED

Consumo energetico ..... 4 W

Sorgente luminosa..... 40 LED

Flusso luminoso..... 300 lm

Temperatura colore..... 6500 K

Indice di resa cromatica (CRI) ..... ≥80

### 11.3 Lente d'ingrandimento

Ingrandimento

(lente principale/ausiliaria)..... 1,75X / 4X

Lente principale (Ø)..... 100 mm

### 11.4 Condizioni ambientali

Condizioni di esercizio/di stoccaggio..... da -20 a +40 °C, UR <95 % (senza condensa)

### 11.5 Dimensioni

Base (L x P)..... 190 x 170 mm

Braccio della lente d'ingrandimento (L) ...265 mm

Braccio dei supporti ausiliari (L) .....250 mm

### 11.6 Peso

Peso del prodotto .....circa 1,2 kg



## 1 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Ten produkt to lampa powiększająca przeznaczona do wykonywania szczegółowych zadań, takich jak lutowanie płytek drukowanych, montaż drobnych elementów, naprawa elektroniki, rękodzieło i inne. Produkt jest wyposażony w lampę LED z lupą (1,75X / 4X), 3 pomocne dłonie z klipsami, uchwyt na lutownicę, uchwyt na szpulę z drutem lutowniczym oraz 3 przegrodki na metalowej podstawie, w których można przechowywać dołączone akcesoria lub drobne przedmioty. Lampa LED jest zasilana przez port USB-C®.

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

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożary 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 przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

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

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

## 2 Zawartość dostawy

- Produkt
- Kabel USB
- Czyścik do grotów
- Instrukcja obsługi
- Gąbka (30 x 50 mm)

## 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

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub zostały użyte w tekście:



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

## 5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



**Uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegaj wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.**

### 5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Produkt i akcesoria należy przechowywać 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.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.

### 5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

### 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.
- **Ostrzeżenie! Ryzyko obrażeń.** Nigdy nie używaj lupy do obserwacji słońca lub innych silnych źródeł światła, np. laserów. Może to spowodować trwałe uszkodzenie oczu.
- Nie umieszczaj przed soczewką łatwopalnych przedmiotów.

- 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 związanym 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.
- Chroni produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroni produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

### 5.5 Dioda LED

Uwaga, światło LED:

- Nie patrzeć bezpośrednio na światło LED.
- Nie patrzeć w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

## 6 Informacje ogólne o urządzeniu



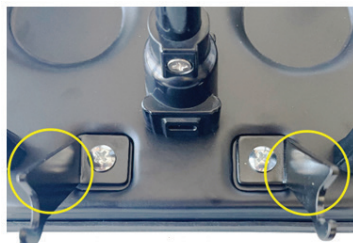
- |  |   |
|--|---|
| 1 Lupa 1,75X z lampką LED                  | 7 Metalowa podstawa                     |
| 2 4 x soczewka pomocnicza                  | 8 Czyścik do grotów                     |
| 3 Pomocne dłonie z zaciskami typu aligator | 9 Uchwyt lutownicy                      |
| 4 Kalafonia (nie jest dołączona)           | 10 Port wejściowy USB C®                |
| 5 Gąbka czyszcząca                         | 11 Uchwyt szpuli drutu / trzpień szpuli |
| 6 Przełącznik ON/OFF                       |   |

## 7 Montaż

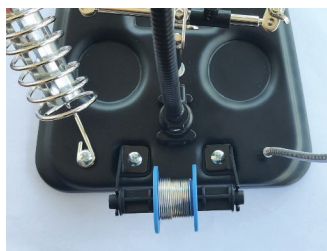
1. Aby zmontować uchwyt szpuli drutu, użyj śrubokręta, aby poluzować śruby w 2 uchwytach z tyłu produktu, jak pokazano (**rys. 1**).
2. Obróć 2 wsporniki tak, aby były skierowane do tyłu i równoległe względem siebie, a następnie dokręć śruby (**rys. 2**).
3. Włóż trzpień szpuli do szpuli drutu, a następnie zamontuj go na dwóch uchwytach (**rys. 3**).



Rys.1



Rys.2



Rys. 3\*

\* Szpula z drutem nie jest dołączona do zestawu.

## 8 Obsługa

1. Umieść produkt na płaskiej, równej, stabilnej i odpornej na działanie ciepła powierzchni roboczej.
2. Podłącz odpowiednie źródło zasilania USB do portu wejściowego USB-C® (5 V/DC, min. 1 A) w produkcie za pomocą kabla USB (w zestawie).
3. Naciśnij przelącznik ON/OFF, aby włączyć lub wyłączyć lampę LED.
4. Po użyciu przykryj soczewkę miękką szmatką.

## 9 Czyszczenie i pielęgnacja

### Ważne:

- Nigdy nie używaj ostrych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkadzają one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.
- Aby chronić soczewkę przed zarysowaniami, unikaj dotykania jej paznokciami lub ostrymi przedmiotami.

1. Usuń luźne cząstki czystym sprężonym powietrzem, a następnie wyczyść pozostałe zanieczyszczenia miękką, delikatną szczotką.
2. Czyść lupę miękką, pozbawioną włókien szmatką zwilżoną wodą lub płynem do czyszczenia soczewek. Możesz też wyczyścić lupę za pomocą ściereczki do czyszczenia soczewek.
3. Wyczyść metalową podstawę i elementy mocujące miękką, suchą szmatką. W razie potrzeby zwilż ściereczkę wodą. Dobrze wysusz.
4. Przechowuj produkt w zacienionym, chłodnym i suchym miejscu.

## 10 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytych sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych biurach Conrad
- w punktach zbiórki Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

## 11 Dane techniczne

### 11.1 Zasilacz

Port wejściowy USB-C® ..... 5 V/DC, min. 1 A

### 11.2 Lampa LED

Pobór mocy ..... 4 W  
 Źródło światła ..... 40 LED  
 Strumień świetlny ..... 300 lm  
 Temperatura barwowa ..... 6500 K  
 Współczynnik oddawania barw (CRI) ..... ≥ 80

### 11.3 Lupa

Powiększenie (soczewka główna /  
 soczewki dodatkowe) ..... 1,75X / 4X  
 Soczewka główna (Ø) ..... 100 mm

### 11.4 Warunki otoczenia

Warunki pracy/przechowywania ..... od -20 do +40°C, <95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

### 11.5 Wymiary

Podstawa (dł. x szer.) ..... 190 x 170 mm  
 Ramię lupy (dł.) ..... 265 mm  
 Ramię pomocnej dłoni (dł.) ..... 250 mm

### 11.6 Waga

Waga produktu ..... ok. 1,2 kg