



TOOLCRAFT

## PL Instrukcja użytkowania

# Lampa LED z lupą i trzecią ręką

Nr zam. 826054

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Lampa z lupą i zintegrowaną trzecią ręką służy do oświetlenia miejsca pracy. Urządzenie wyposażone jest w szkło powiększające.

Co więcej, urządzenie ma stojak na lutownicę, uchwyt na zwojnicę z lutem miękkim, trzypopinowe mocowanie zwoju i tzw. 3 rękę, która przyda się podczas lutowania.

Produkt umożliwia uzyskanie powiększenia obiektów. Należy go ustawić na odpowiedniej powierzchni, jak np. stół albo parapet.

Urządzenie jest zasilane czterema bateriami Mignon (typu AA, nie są objęte dostawą) lub za pomocą zasilacza wtyczkowego znajdującego się w zestawie. Napięcie wynosi od 100 - 240 V/AC z publicznej sieci zasilania.

Z produktu korzystać można wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach. Należy unikać kontaktu z wilgocią.

Modyfikacja oraz przebudowa produktu są zabronione.

Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zachować ją na przyszłość. Przedmiot należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkowania.

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar, porażenie prądem itd.

Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa i wszystkich innych informacji zawartych w tej instrukcji!

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### Zawartość zestawu

- Lampa LED z lupą i trzecią ręką
- Zasilacz sieciowy
- 2x zwojnice 10 mm + 19 mm
- Gąbka do czyszczenia
- Powłoka ochronna na soczewkę
- Instrukcja użytkowania

### Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem oznacza szczególne zagrożenia związane z obsługą funkcji lub działalnością.



Symbol domu oznacza, że urządzenie można używać wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.



Symbol strzałki oznacza specjalne uwagi i wskazówki dotyczące obsługi.

### Zasady bezpieczeństwa i ostrzeżenia przed zagrożeniem



**Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi powodują utratę rękojmi/gwarancji. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!**

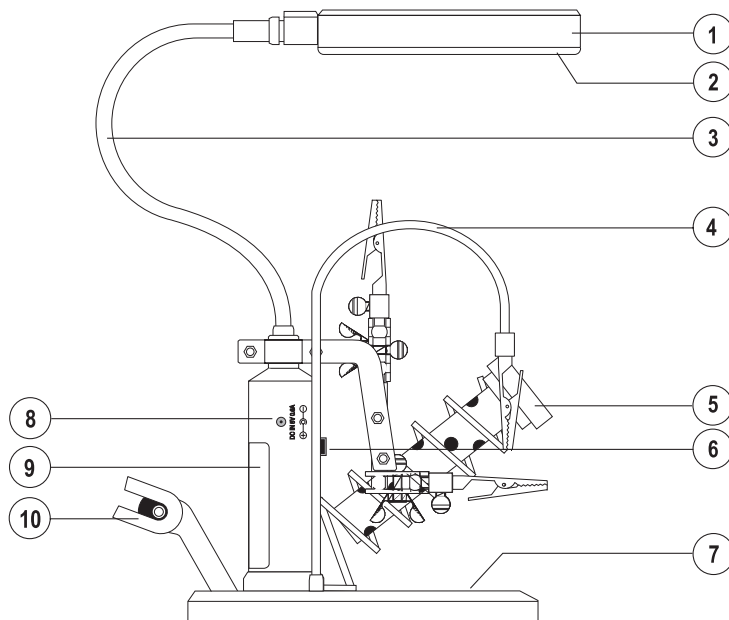
**W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W takich przypadkach rękojmią/gwarancją wygasa.**

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie są dozwolone.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci!
- Podczas pracy nie wolno patrzeć bezpośrednio w źródło światła.
- Nigdy nie używaj lupy w głowicy lampy do patrzenia w jasne źródła światła, takie jak lampy LED albo wiązki lasera. Może to doprowadzić do uszkodzenia wzroku.
- W przypadku okresu nieużytkowania przykrywaj lupę w głowicy lampy za pomocą powłoki ochronnej, w przeciwnym razie ze względu na efekt soczewki wypukłej przy silnym promieniowaniu słonecznym istnieje ryzyko pożaru.
- Nie używaj lampy bez nadzoru.



- Od czasu do czasu należy sprawdzić lampę pod kątem uszkodzeń. Jeżeli lampa lub kabel wykazują uszkodzenia, nie dotykaj urządzenia. Należy najpierw odłączyć prąd od właściwego gniazdka (np. za pomocą wyłączników różnicowo-prądowych), po czym ostrożnie wyjąć zasilacz z gniazdka. W takiej sytuacji nie należy produktu użytkować; należy zgłosić się z nim do specjalistycznego warsztatu.
- Nie należy poddawać lampy działaniu silnych naprężeń mechanicznych. Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur, silnych drgań, wilgoci, kapiącej lub tryskającej wody.
- Nie wolno wylewać płynów na lampę. Istnieje duże ryzyko pożaru lub poważnego porażenia prądem. Niemniej jednak, jeśli płyn dostanie się do produktu, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka i skonsultować się ze specjalistą.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie należy chwycić wtyczki wilgotnymi lub mokrymi rękami. Istnieje ryzyko śmiertelnego porażenia prądem.
- Nigdy nie należy odłączać wtyczki od gniazda, chwytając za kabel. Zasilacz trzeba chwycić zawsze tylko za obudowę.
- Gniazdko sieciowe dla zasilacza musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Należy skonsultować się ze specjalistą, jeśli pojawią się jakiegokolwiek wątpliwości co do funkcjonowania i bezpieczeństwa produktu.

### Części składowe



- 1 Lupa
- 2 Światło LED
- 3 Wysięgnik do ustawienia lupy
- 4 Trzecia ręka z 3 zaciskami krokodylkowymi i wysięgnikiem
- 5 Stojak na lutownicę
- 6 Włącznik/wyłącznik
- 7 Miejsce na gąbkę
- 8 Gniazdo do zasilacza
- 9 Kasetka na baterie
- 10 Uchwyt na zwojnicę z lutem miękkim

### Ustawianie urządzenia



Produktu nie należy ustawiać w pobliżu łatwopalnych materiałów (np. zasłon, tkanin dekoracyjnych itp.). W przypadku korzystania z lampy podczas lutowania może dojść w takim przypadku do pożaru. Lampę należy ustawić w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Dzieci mogą przewrócić lampę i się skaleczyć.

Nigdy nie należy zakrywać lampy podczas jej użytkowania.

Lampy nie należy ustawiać na niestabilnym podłożu. Upadek urządzenia może spowodować uszkodzenia ciała.

- Wyjmij lampę z opakowania i ustaw ją na równej, prostej powierzchni.
- Ustaw głowicę lampy i ramię lampy zgodnie z życzeniem.

## Uruchomienie

### a) Podłączenie zasilacza

Lampa LED z lupą może być zasilana tak za pomocą dołączonego zasilacza, jak i baterii. Umieść wtyczkę niskiego napięcia zasilacza w gnieździe (8) znajdującym się z boku urządzenia.

Połącz zasilacz z gniazdkiem sieciowym publicznej sieci zaopatrzenia.

Kabel połączeniowy należy ułożyć tak, aby nikt nie mógł się o nie potknąć.

### b) Wkładanie/wymiana baterii

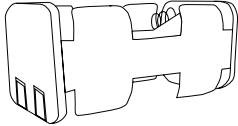


Odcłącz zasilacz przed włożeniem odpowiednich baterii.

W przypadku użytkowania urządzenia z dala od kontaktu, można je zasilac czterema bateriami Mignon (typu AA).

W celu przeprowadzenia testu baterii postępuj w następujący sposób:

- Zdejmij pokrywę kasetki na baterię.
- Wyjmij pojemnik na baterie, który znajduje się w komorze baterii.
- Włóż nowe baterie / wymień baterie znajdujące się w pojemniku, zwracając przy tym uwagę na właściwą polaryzację.
- Włóż pojemnik na baterie do komory baterii, zwracając uwagę na właściwą polaryzację.
- Zamknij kasetkę na baterie.



→ Nie wolno mieszać starych i nowych baterii. Wszystkie baterie należy wymieniać jednocześnie, ponieważ w przeciwnym razie będą się wzajemnie wyładowywać. Należy używać zawsze baterii o tym samym typie i tej samej marki.

Nie wolno pozostawiać zużytych baterii w urządzeniu, ponieważ nawet szczelne baterie mogą ulec korozji, przez co uwolnione mogą zostać chemikalia, które mogą prowadzić do uszczerbku na zdrowiu lub zniszczenia urządzenia.



Nie należy dopuścić, aby baterie były łatwo dostępne. W przeciwnym wypadku mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe. W przypadku połknięcia należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.

W przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas, należy z niego wyjąć baterie, aby zapobiec wyciekom.

Nieszczelne lub uszkodzone baterie mogą powodować oparzenia skóry przy dotknięciu. W takich wypadkach należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.

Należy uważać, aby nie doszło do zwarcia baterii. Nie wolno wrzucać baterii do ognia.

Baterii nie wolno ładować. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.

### c) Włączanie lampy LED z lupą

Włącz lampę za pomocą przełącznika na stojaku.

Pozycja „O” > Lampa wyłączona

Pozycja „I” > Lampa włączona

## Konserwacja i czyszczenie

Usunąć luźne cząstki za pomocą czystego sprężonego powietrza, a następnie wytrzeć resztki za pomocą miękkiej szmatki do czyszczenia.

Oczyszczyć powierzchnię ściereczką do czyszczenia obiektywów lub czystą, miękką, niestrzępiącą się szmatką. Do czyszczenia odcisków palców i innych osadów tłuszczowych, użyć szmatki zwilżonej wodą lub płynem do czyszczenia obiektywów.

Do czyszczenia zabrudzeń na soczewce nie można używać kwasów, alkoholu albo innych rozpuszczalników czy też szorstkich ściereczek pozostawiających włókna. Nie należy czyścić przy użyciu zbyt dużej siły.

→ Nie należy dotykać soczewki paznokciami albo innymi ostrymi przedmiotami.

## Utylizacja

### a) Produkt



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; nie jest więc dozwolone pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi! Produkt należy po zakończeniu jego eksploatacji utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Należy usunąć wszystkie włożone baterie/akumulatory i pozbyć się ich w odpowiedni sposób, oddzielnie od produktu.

### b) Baterie



Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii i akumulatorów; utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona!

Zużyte akumulatory, baterie oraz ogniwa guzikowe można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są baterie/akumulatory/ogniwa guzikowe!

Dzięki temu spełniasz Państwo wymogi prawne oraz przyczyniasz się do ochrony środowiska!

## Dane techniczne

Zasilanie .....	4 baterie Mignon (typu AA)
Zasilacz .....	100 - 240 V/AC, 5 V/DC, 600 mA
Oświetlenie .....	16 diod LED
Powiększenie .....	2-krotne, 3,5 dioptrii / 4-krotne, 11,8 dioptrii
Warunki otoczenia .....	-20 do +40 °C <95% (bez kondensacji)
Wymiary stojaka (Szer. x Wys.) .....	178 x 178 mm
Długość wysięgnika (lupa) .....	265 mm
Długość wysięgnika (trzecia ręka) .....	250 mm
Średnica lupy .....	95 / 25 mm
Wymiary (Ø x Dł.) .....	10 x 82 mm / 19 x 82 mm
Waga .....	ok. 1,3 kg

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

\*826054\_V1\_1116\_01\_VTP\_m\_PL