



TOOLCRAFT

PL INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Lampa LED z lupą, zaciskami i uchwytem pod kolbę lutowniczą

Wersja 02/16

Nr zam. 1407368

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy jako środek pomocniczy w pracach lutowniczych np. przy elektronicznych obwodach. Duża lupa dzięki dwukrotnemu powiększeniu umożliwia lutowanie małych części. Dwie zintegrowane diody LED oświetlają obszar roboczy. Zasilanie przebiega poprzez 3 baterie (lub akumulatory) typu AAA/Micro (niedołączone do zestawu, należy zamówić je osobno).

Tak zwana „trzecia ręka” (dwa zaciski krokodylkowe) służą do mocowania płytki, części itp., aby obie ręce były wolne.

Dodatkowo produkt wyposażony jest w uchwyt na lutownicę i miejsce do odłożenia gąbki, która służy do czyszczenia końcówki lutowniczej.

Zarówno lampa z lupą powiększającą LED, zaciski krokodylkowe „trzeciej ręki” jak i uchwyt na lutownicę mają możliwość regulacji i można je łatwo zamocować za pomocą nakrętek modyfikacyjnych.

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie produktu, należy uważnie przeczytać tę instrukcję użytkowania. Zachowaj tę instrukcję użytkowania na przyszłość. Produkt należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkowania.

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

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

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

Objaśnienia symboli



Ten symbol oznacza niebezpieczeństwo podczas obsługi, działania albo użytkowania urządzenia.



Symbol dłoni oznacza specjalne uwagi i wskazówki dotyczące obsługi.

Zawartość zestawu

- Lampa LED z lupą
- Rura z podstawą
- Stojak z gąbką
- Uchwyt na kolbę lutowniczą
- Instrukcja użytkowania



Aktualne Instrukcje obsługi:

1. Otwórz stronę internetową www.conrad.com/downloads w przeglądarce lub zeskanuj kod QR przedstawiony po prawej stronie.
2. Wybierz typ dokumentu i język i wpisz odpowiedni numer zamówienia w polu wyszukiwania. Po uruchomieniu procesu wyszukiwania możesz pobrać znalezione dokumenty.



Zasady bezpieczeństwa



Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzebraniem niniejszej instrukcji powodują utratę rękąmi/gwarancji! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!

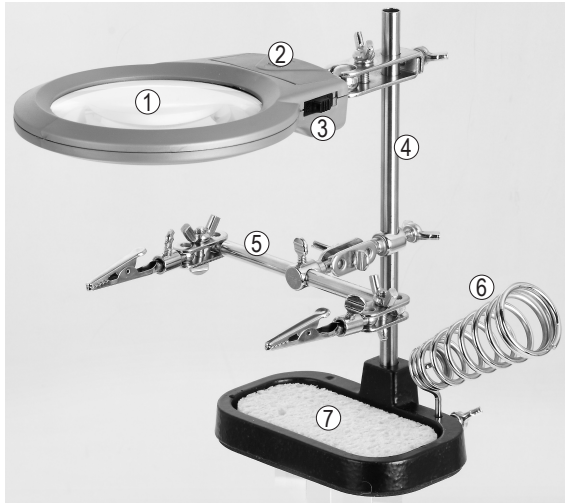
W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzebraniem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W takich przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa.

- Ze względów bezpieczeństwa zabronione jest wprowadzanie nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji produktu.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci!
- Lampa z lupą powiększającą LED nie może zostać zawilgocona ani zamoczona. Zwróć uwagę, że wilgotna/zamoczona może być tylko gąbka na odpowiednim miejscu do odkładania.
- Za pomocą lupy nie patrz nigdy na jasne źródła światła, takie jak diody LED czy laser. Może to doprowadzić do uszkodzenia wzroku.
- W przypadku okresu nieużytkowania przykrywaj lupę w głowicy lampy za pomocą dołączonej powłoki ochronnej, w przeciwnym razie ze względu na efekt soczewki wypukłej przy silnym promieniowaniu słonecznym istnieje ryzyko pożaru. Z tego powodu nie używaj lupy bez nadzoru i przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Podczas korzystania z produktu nie należy stosować siły (np. podczas ustawiania zacisków krokodylkowych „trzeciej ręki” lub lampy LED).
- Uwaga - lampa wyposażona jest w diody LED:
Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła LED!
Nie należy patrzeć na źródło światła bezpośrednio lub przy użyciu jakichkolwiek przyrządów optycznych!
- Ustawiaj produkt wyłącznie na stabilnej, poziomej powierzchni. Należy w odpowiedni sposób chronić powierzchnie cennych mebli przed zadrapaniami, wgnieceniami, przefarbowaniem i gorącym.
- Uważaj, aby nie doszło do przechylenia się produktu. Dlatego za pomocą zacisków krokodylkowych „trzeciej ręki” można mocować tylko lekkie przedmioty (np. płytkę).
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli macie Państwo jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o skontaktowanie się z nami lub z innym specjalistą.

Informacje dotyczące baterii i akumulatorów

- Baterie/akumulatory należy trzymać z dala od dzieci.
- Nie należy przechowywać baterii/akumulatorów w łatwo dostępnych miejscach, istnieje bowiem ryzyko, że mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe. W przypadku połknięcia należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.
- Nieszczelne lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą spowodować oparzenia w kontakcie ze skórą, dotykając ich należy więc zawsze stosować odpowiednie rękawice ochronne.
- Wycieki z baterii / akumulatorów to ciecz bardzo agresywna chemicznie. Przedmioty lub powierzchnie, które wchodzi z nimi w kontakt, mogą zostać poważnie uszkodzone. W związku z tym, należy przechowywać baterie/akumulatory w odpowiednim miejscu.
- Należy uważać, aby nie dopuścić do zwarcia baterii/akumulatorów, nie należy ich demontować ani wrzucać do ognia. Istnieje ryzyko wybuchu!
- Zwykłych baterii jednorazowych nie należy ładować. Istnieje ryzyko wybuchu! Należy ładować wyłącznie ładowalne akumulatory przeznaczone do tego celu, używając przy tym odpowiedniej ładowarki.
- Baterie/akumulatory należy zawsze wkładać zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).
- Baterie/akumulatory należy wyjąć, gdy produkt nie jest użytkowany (np. podczas składowania). W przypadku użycia starych baterii/akumulatorów, istnieje ryzyko wycieku, co może spowodować uszkodzenie produktu i utratę rękąmi/gwarancji!
- Należy zawsze wymieniać całe komplety baterii/akumulatorów, wykorzystywać baterie/akumulatory wyłącznie tego samego typu/od tego samego producenta i o takim samym stanie naładowania (nie można łączyć pełnych baterii/akumulatorów z półpełnymi lub pustymi bateriami/akumulatorami).
- Nie należy równocześnie używać baterii i akumulatorów. W produkcie należy umieszczać albo baterie albo akumulatory.
- Prawidłowy sposób utylizacji baterii i akumulatorów został opisany w rozdziale „Utylizacja”.

Opis produktu



- 1 Lupa
- 2 Komora baterii
- 3 Włącznik/wyłącznik dla obu białych diod LED (na dolnej stronie lampy z lupą powiększającą LED)
- 4 Rura stojakowa
- 5 „Trzecia ręka” z dwoma zaciskami krokodylkowymi
- 6 Stojak na lutownicę
- 7 Gąbka

Wkładanie baterii do lampy z lupą powiększającą LED, wymiana baterii

Lampę można zasadniczo zasilać akumulatorami.

Najmniejsze napięcie akumulatorów (akumulator = 1,2 V, bateria = 1,5 V) prowadzi jednak do mniejszej jasności wbudowanych w lampę diod LED. Zmniejsza się przy tym również czas działania.

Jeśli mimo tych ograniczeń do zasilania użyte będą akumulatory, zaleca się stosowanie akumulatorów NiMH o niskim poziomie samorozładowania.

- Otwórz komorę baterii, wysuwając pokrywę komory baterii do tyłu.
- Włóż trzy baterie (lub akumulatory) typu AAA/Micro zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-, patrz oznaczenia na komorze).
- Pod bateriami w komorze powinny znajdować się materiałowe paski. (Dzięki nim podczas wymiany można w łatwy sposób wyjąć baterie).
- Zamknij komorę baterii.
- Wymiana baterii jest wymagana, gdy światło diod LED jest słabe lub przestaną one w ogóle świecić.

Składanie

Przy władaniu nie należy stosować nadmiernej siły. Przykręcaj wszystkie nakrętki motylkowe ręcznie, nie korzystaj z żadnych narzędzi!

- Najpierw włóż rurę stojakową do odpowiedniego otworu stojaka i przykręć przynależną nakrętkę motylkową do stojaka.
- Włóż „trzecią rękę” na rurę stojakową i zamocuj ją mniej więcej po środku rury za pomocą przynależnej nakrętki motylkowej.
- Umieść lampę LED na rurze stojakowej i zamocuj za pomocą przynależnej nakrętki motylkowej.
- Na koniec należy włożyć uchwyt na lutownicę do odpowiedniego otworu stojaka i zamocować go w stojaku za pomocą nakrętki motylkowej.

Moczenie/stosowanie gąbki

Gąbka służy do wycierania resztek cyny i topników z końcówki lutowniczej.

Aby gąbka nie została zniszczona, należy zamoczyć ją w czystej wodzie. Zanurz gąbkę w wodzie i zostaw do odcieknięcia. Odlóż ją na odpowiednie miejsce w stojaku.

Wybór odpowiedniego miejsca ustawienia

Ustawiaj produkt wyłącznie na stabilnej, poziomej powierzchni. Należy w odpowiedni sposób chronić powierzchnie cennych mebli przed zadrapaniami, wgnieceniami, przefarbowaniem i gorącem.

Uważaj, aby nie doszło do przechylenia się produktu. Dlatego za pomocą zacisków krokodylkowych „trzeciej ręki” można mocować tylko lekkie przedmioty (np. płytkę).

Korzystanie z lupy i podświetlenia

- Za pomocą ruchomego uchwytu można ustawiać lupę w dowolny sposób. W ten sposób masz obie ręce wolne do wykonywania prac lutowniczych (np. pracy z lutownicą i cyną).
- Za pomocą przełącznika suwakowego z boku lampy można włączać/wyłączać obie diody LED.

Gdy diody LED nie świecą się, oznacza to, że baterie/akumulatory są puste lub polaryzacja nie jest prawidłowa. Wymień baterie/akumulatory lub włóż je zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-, patrz oznaczenia na komorze).

W przypadku okresu nieużytkowania przykrywaj lupę w głowicy lampy za pomocą dołączonej powłoki ochronnej, w przeciwnym razie ze względu na efekt soczewki wypukłej przy silnym promieniowaniu słonecznym istnieje ryzyko pożaru.

Korzystanie z „trzeciej ręki”

W przypadku „trzeciej ręki” chodzi o ruchomy uchwyt z dwoma zaciskami krokodylkowymi, które można zamocować za pomocą nakrętek motylkowych. Za pomocą zacisków krokodylkowych można np. lekko zamocować płytkę lub część, aby obie ręce były wolne.

Pamiętaj, że wrażliwe części lub materiały/powierzchnie mogą zostać uszkodzone przez metalowe zaciski krokodylkowe! Ponadto istnieje ryzyko zwarcia!

Konserwacja i czyszczenie

Produkt nie wymaga konserwacji, za wyjątkiem regularnej wymiany baterii/akumulatorów. Źródło światła LED wbudowane jest w lampę na stałe i nie jest wymienne.

Produkt należy czyścić suchą, miękką i czystą szmatką.

Do czyszczenia lupy można korzystać ze szmatki z kilkoma kroplami dostępnego na rynku środka do czyszczenia szkła.

Nie należy korzystać z żadnych agresywnych, chemicznych lub trących środków czystości, gdyż może dojść do przebarwień, a nawet zmian w materiale powierzchni.

Nie należy stosować zbyt dużego nacisku na powierzchnię lupy, może to prowadzić do powstania rys.

Od czasu do czasu płucz gąbkę w czystej, letniej wodzie. Przedtem usuń ew. resztki cyny z gąbki i zutylizuj je w sposób ekologiczny.

Utylizacja

a) Informacje ogólne

Produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

b) Baterie i akumulatory

Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii, utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona.

Baterie i akumulatory zawierające substancje szkodliwe oznaczone są tym symbolem oznaczającym zakaz pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi. Oznaczenia odpowiednich metali ciężkich są następujące Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

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

Dzięki temu spełniasz Państwo wszystkie wymogi prawne i przyczyniasz się do ochrony środowiska.

Dane techniczne

a) Lampa z lupą powiększającą LED

Zasilanie 3 baterie/akumulatory typu AAA/Micro
Czas działania ok. 10 godzin w przypadku pełnych baterii alkalicznych
Diody LED 2 (wbudowane na stałe, niewymienne)
Kolor światła 6500 K (zimna biel)
Lupa szklana soczewka, Ø 90 mm, powiększenie 2x

b) Wskazówki ogólne

Warunki otoczenia Temperatura 0 °C do +40 °C, względna wilgotność powietrza 0% do 80%, bez kondensacji
Wymiary (Wys. x Dł. x Szer.) ok. 190 x 210 x 265 mm
Waga 828 g