



TOOLCRAFT



### b) Akumulator

- Akumulator jest na stałe wbudowany w urządzenie i nie można go wymienić.
- Nie należy uszkadzać akumulatora. Uszkodzenie powłoki akumulatora może spowodować wybuch i pożar!
- Nigdy nie zwierać styku/przyłącza akumulatora. Nie wrzucać akumulatora ani produktu do ognia. Może to spowodować wybuch i pożar!
- Regularnie ładować akumulator, nawet jeśli produkt nie będzie używany. Dzięki zastosowanej technologii uprzednie rozładowanie akumulatora nie jest wymagane.
- Nigdy nie pozostawiać akumulatora bez nadzoru podczas ładowania.
- Na czas ładowania położyć produkt na powierzchni odpornej na ciepło. Nagrzewanie się urządzenia podczas ładowania jest normalnym zjawiskiem.

## PL Instrukcja użytkownika

### Składana lupa LED 2x

Nr zamówienia 1511641

#### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do powiększania obiektów. Pod soczewką zamontowana jest dioda LED, która służy do oświetlenia oglądanego obiektu. Produkt jest zasilany zintegrowanym akumulatorem, ładowanym przez port USB.

Produkt można stosować wyłącznie w suchych warunkach.

Ze względów bezpieczeństwa oraz względów licencyjnych, nie można modyfikować i/lub zmienić produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

#### Zakres dostawy

- Lupa LED
- Kabel ładowania USB (20 cm długości)
- Instrukcja użytkownika



#### Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz najnowsze instrukcja ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami podanymi na stronie internetowej.

#### Objaśnienie symboli



Symbol wykrzyknika w trójkącie oznacza ważne uwagi zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.



Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.

#### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

##### a) Ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Materiałów opakowaniowych nie wolno pozostawiać bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
  - został uszkodzony;
  - nie działa prawidłowo;
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub,
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Uwaga, światło diody LED:
  - Nie patrzeć bezpośrednio w strumień światła diody LED!
  - Nie należy patrzeć bezpośrednio przez przyrządy optyczne!
- Nie wolno patrzeć przez lupę na słońce lub silne światło, ani nawet w ich pobliżu. Istnieje ryzyko utraty wzroku!
- W przypadku nieprawidłowego obchodzenia się z lupą, może ona działać jak szkło powiększające. Istnieje niebezpieczeństwo pożaru! Nigdy nie zostawiać lupy na słońcu.
- Nie używać lupy będąc w ruchu, ponieważ można nie zauważyć stojących na drodze przedmiotów i potknąć się.
- Obiektowi nie należy dotykać palcami (a zwłaszcza paznokciami), ani ostrymi lub spiczastymi przedmiotami.
- Należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

#### Ładowanie akumulatorów

- Za pomocą kabla USB podłączyć urządzenie do portu USB. Podczas ładowania na urządzeniu świeci się zielona dioda.
- Po zakończeniu ładowania dioda gaśnie. Odłączyć kabel od urządzenia i źródła zasilania.



Akumulator należy naładować, gdy jasność świecenia znacznie się zmniejszy lub gdy urządzenia nie będzie można włączyć.

#### Uruchomianie



Uchylić pokrywę dokładnie pod kątem 90°.

Rozkładać pokrywę maksymalnie pod kątem 180°.

Nie należy przekraczać tego kąta. W przeciwnym razie istnieje ryzyko pęknięcia!

- Położyć pokrywę stroną, oznaczoną wskaźnikiem OPEN.
- Złożyć lupę.
- Nacisnąć przycisk, znajdujący się po stronie szkła powiększającego, aby włączyć diodę LED.
- Nacisnąć przycisk aby wyłączyć diodę LED.

#### Konserwacja i czyszczenie

- Nie używać ostrych, ani chemicznych środków czyszczących.
- W celu wyczyszczenia produktu nie można zanurzać go pod wodą.
- Podczas czyszczenia nie należy zbyt mocno naciskać na obiektyw lub obudowę, aby uniknąć zarysowań.
- Do czyszczenia obiektywu używać ściereczki do czyszczenia obiektywów lub okularów. Alternatywnie można używać suchej, czystej, miękkiej i niestrzępiącej się ściereczki albo szczotki do usuwania kurzu. Do usuwania większych zanieczyszczeń używać szmatki, lekko zwilżonej ciepłą wodą.
- Podczas czyszczenia obiektywu środkiem czyszczącym należy uważać, aby środek czyszczący nie kapnął bezpośrednio na obiektyw. Środkiem czyszczącym zawsze należy skrapiać ściereczkę.
- Do czyszczenia obudowy używać miękkiej, suchej, czystej i niestrzępiącej się szmatki.

#### Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

#### Dane techniczne

Napięcie wejściowe/prąd wejściowy.....	5 V/DC, 500 mA (przez USB)
Złącze.....	Micro-USB
Akumulator.....	3,7 V, Li-ion, 80 mAh
Żarówka.....	1 biały LED
Materiał.....	PMMMA, ABS
Współczynnik powiększenia.....	2x
Żywotność diod LED.....	10000 godzin
Czas ładowania.....	90 minut
Czas pracy.....	ok. 2 godziny
Warunki pracy.....	od 0 do +40 °C, maks. 85 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania.....	od -15 do +60 °C, maks. 85 % wilgotności względnej
Wymiary soczewki.....	95 x 54 mm
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	70 x 16 x 124 mm (zamknięta) 70 x 100 x 120 mm (otwarta)
Waga.....	96 g

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

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Jakakolwiek forma powielenia, np. poprzez fotokopię, mikrofilm lub rejestrację za pomocą urządzeń przetwarzających dane w sposób elektroniczny wymaga uprzedniej, pisemnej zgody edytora. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

\*1511641\_V1\_1216\_02\_IPL\_m\_pl