



b) Produkt

- Nigdy nie patrz przez lupę podczas ruchu. Obsługa urządzenia nie może odwracać uwagi od tego, co dzieje się w najbliższym otoczeniu. Użytkownik może przeoczyć przeszkodę.
- Nie wolno patrzeć przez lupę na jasne źródła światła, zwłaszcza na słońce. Wystarczy ułamek sekundy narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, by doprowadzić do trwałej utraty wzroku.
- W przypadku nieprawidłowego użytkowania lupa może skupiać promienie słoneczne w niewielkim punkcie, powodując powstanie bardzo wysokich temperatur. Niebezpieczeństwo pożaru!
- Uwaga, światło LED:
 - Nie patrz bezpośrednio na światło LED!
 - Nie patrz w wiązkę światła bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych!

c) Baterie

- Wkładając baterie, należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację.
- W celu uniknięcia wylania się elektrolitu baterię należy wyjąć z produktu, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas. W przypadku nieszczelności lub uszkodzenia baterii ich kontakt ze skórą może spowodować oparzenie kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy pozostawiać baterii poza nadzorem, gdyż istnieje ryzyko połknięcia go przez dzieci lub zwierzęta.
- Wszystkie baterie należy wymieniać równocześnie. Mieszanie starych i nowych baterii może prowadzić do wycieków i uszkodzenia produktu.
- Nie wolno otwierać baterii, powodować ich zwarcia ani wrzucać do ognia. Nie wolno ponownie ładować baterii jednorazowych. Istnieje ryzyko wybuchu!

PL Instrukcja obsługi

Lupa ręczna z oświetleniem LED

Artykuł nr 3394178

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony do oglądania przedmiotów pod powiększeniem. Duża lupa zapewnia szerokie pole widzenia. W celu lepszego widzenia drobnych szczegółów zastosowano wkładkę dwuogniskową (czterokrotne powiększenie).

Zintegrowane światło LED zapewnia oświetlenie podczas oglądania. Zasilana na baterie.

Produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w miejscach suchych. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie wolno przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem elektrycznym itp. Należy ostrożnie przeczytać i zachować niniejsze instrukcje obsługi. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

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

Zawartość zestawu

- Lupa ręczna
- Instrukcja użytkowania



Aktualne instrukcje obsługi

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol wykrzyknika w trójkącie wskazuje ważne wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.



Symbol „strzałki” informuje użytkownika o ważnych wskazówkach i uwagach związanych z użytkowaniem urządzenia.

Wskazówki bezpieczeństwa

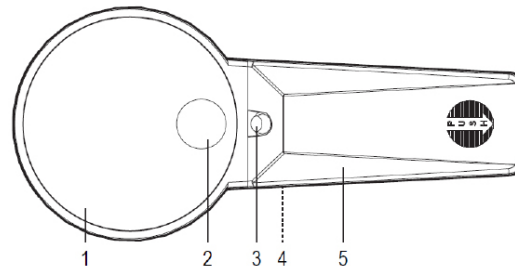


Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, a zwłaszcza przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Dzieci mogą zacząć się nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. 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.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Prace konserwacyjne, modyfikacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie w specjalistycznym zakładzie.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

Elementy obsługi



- Lupa
- Wkładka dwuogniskowa
- Oświetlenie diodami LED
- Przełącznik przesuwny
- Pokrywa komory baterii

Wkładanie baterii

- Zdejmij pokrywę komory baterii (5), naciskając w kierunku oznaczenia PUSH.

→ Wymień baterie, gdy nie da się już włączyć światła.

- Włóż dwie nowe baterie typu AA, zwracając uwagę na prawidłową polaryzację.
- Zamknij komorę baterii. Pokrywa komory baterii zatrzaskuje się w sposób wyraźnie słyszalny i wyczuwalny.

Rozpoczęcie użytkowania

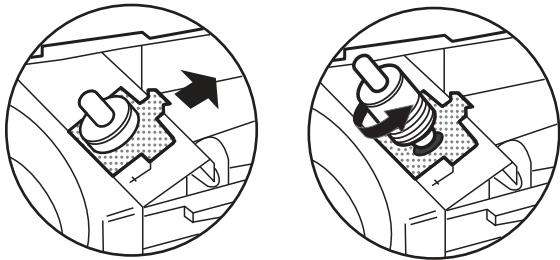
- Naciśnij przełącznik suwakowy (4). Lampa LED (5) zapali się.
- Trzymaj produkt tak, aby światło LED padało na badany obiekt.
- Przyjrzyj się badanej rzeczy przez lupę (1) (dwukrotne powiększenie) albo przez wkładkę dwuogniskową (2) (czterokrotne powiększenie).
 - Aby zwiększyć powiększenie w lupie / wkładce dwuogniskowej, należy nieco oddalić lupę od obserwowanego obiektu.
- Trzymaj lupę ręczną blisko badanego przedmiotu.
- Ponownie naciśnij przełącznik suwakowy. Lampa LED zgaśnie.

Konserwacja i czyszczenie

- Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie w celu jego wyczyszczenia.
- Wyjmuj baterie przed każdym czyszczeniem.
- Nigdy nie stosuj agresywnych detergentów, spirytusu ani innych roztworów chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy oraz nieprawidłowe działanie.
- Usuń luźne cząsteczki czystym sprężonym powietrzem, a następnie wyczyść pozostałe zanieczyszczenia za pomocą delikatnej szczoteczki do soczewek.
- Przetrzyj powierzchnię szmatką do czyszczenia soczewek lub czystą, miękką, niestrzępiącą się ściereczką. W przypadku odcisków palców lub innych zabrudzeń tłustych ściereczkę można zwilżyć wodą lub płynem do czyszczenia soczewek.
- Nie należy używać do czyszczenia obiektywu szorstkiej, puszącej się ściereczki.
- Podczas czyszczenia nie przykładaj zbyt dużej siły do soczewki ani obudowy, aby uniknąć ich zarysowania.

→ Nie dotykaj soczewki palcami (szczególnie paznokciami) ani innymi ostrymi/ spiczastymi przedmiotami.

Wymiana lampy LED



- A
- B
- Otwórz komorę baterii
- Wyjmij baterie z komory.
- Odkręć lampę LED, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (patrz rys. B), a następnie ją wyjmij.
- Wkręć nową lampę LED tego samego typu do oprawki.
- Włóż baterie i zamknij komorę baterii.

Utylizacja

a) Produkt

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 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 zużytym 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 filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez 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.

b) Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.

Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

Dane techniczne

Zasilanie	Baterie typu AA 1,5 V/DC, 2 szt. (brak w zestawie)
Oświetlenie	Owalna lampa LED 5 mm. 1 szt.(wymierna)
Kolor światła	Zimne białe, 6500–8000 K
Natężenie światła	6000–10 000 mcd
Strumień świetlny	3,8 lm
Współczynnik powiększenia	2 razy (lupa); 4 razy (wkładka dwuogniskowa)
Średnica soczewki	75 mm (lupa); 20 mm (wkładka dwuogniskowa)
Materiał soczewki	Plexiglas
Temperatura pracy	od -10°C do +40°C
Wilgotność robocza	0–60% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	od -10°C do +40°C
Wilgotność przechowywania	0–60% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary	180 x 75 x 30 mm
Waga	ok. 77 g