



1 Instrukcja obsługi do pobrania

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.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony do oglądania przedmiotów pod powiększeniem. Lupa zapewnia trzykrotne powiększenie, podczas gdy soczewka zapewnia dziesięciokrotne powiększenie. Zintegrowana dioda LED zapewnia oświetlenie podczas oglądania. Zintegrowane światło UV służy do wykrywania fluorescencji.

Użycie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Produkt 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.

3 Właściwości i funkcje

- Podświetlenie Ultra LED do oświetlania przedmiotów, 4 szt.
- Światło UV do wykrywania fluorescencji na przedmiocie, 1 szt.
- Lupa: trzykrotne powiększenie
- Soczewki: dziesięciokrotne powiększenie

4 Zawartość zestawu

- Lupa z minidługopisem
- Pokrowiec
- Baterie (LR927, wstępnie zamontowane, 3 szt.)
- Instrukcja obsługi

5 Opis symboli

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



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

6 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać 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.

6.1 Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je 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.

6.2 Obsługa

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

6.3 Środowisko pracy

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.

- Chroń przed wysokimi temperaturami, silnymi wstrząsami, gazami palnymi, parą i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

6.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować 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.

6.5 Baterie/akumulatory

	! OSTRZEŻENIE!
	NIEBEZPIECZEŃSTWO POŁKNIECIA! Baterie pastylkowe (guzikowe) są małe i mogą być łatwo połknięte. W przypadku połknięcia bateria może doprowadzić do chemicznych oparzeń wewnętrznych w zaledwie dwie godziny i spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć. Nowe i zużyte baterie zawsze trzymaj z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że bateria została połknięta lub znajduje się w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast zgłoś się do lekarza.

- Podczas wkładania baterii (akumulatorów) należy zachować prawidłową biegunowość.
- Należy wyjąć baterie (akumulatory) z produktu, jeżeli nie będzie on używany przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wycieku cieczy z baterii. W wypadku wycieku cieczy lub uszkodzenia baterii (akumulatorów) ich kontakt ze skórą może spowodować poparzenia kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie (akumulatory) należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno zostawiać baterii (akumulatorów) bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie (akumulatory) należy wymieniać równocześnie. Instalowanie równocześnie starych i nowych baterii (akumulatorów) w produkcie może spowodować wyciek cieczy z baterii (akumulatorów) i uszkodzenie produktu.
- Baterii (lub akumulatorów) nie wolno demontować, zwiierać ich końcówki ani wrzucać do ognia. Nigdy nie ładuj baterii jednorazowych. Istnieje ryzyko wybuchu!

6.6 Podświetlenie LED

Uwaga, światło LED:

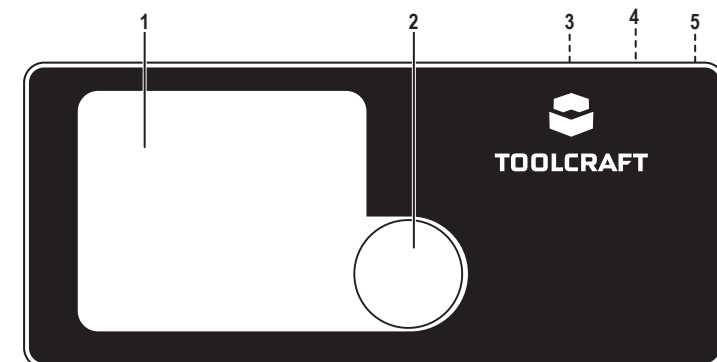
- Nie patrz bezpośrednio na podświetlenie LED!
- Nie patrz w wiązkę światła bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych!

6.7 Światło UV

Uwaga, światło UV:

- Nie patrz bezpośrednio na światło UV!
- Nie patrz w wiązkę światła bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych!
- Unikaj wystawiania skóry na działanie promieniowania UV przez dłuższy czas.

7 Przegląd produktu



- | | | |
|------------|-------------------|------------|
| 1 Lupa | 3 Wyłącznik lampy | 5 Długopis |
| 2 Soczewka | 4 Komora baterii | |

8 Obsługa

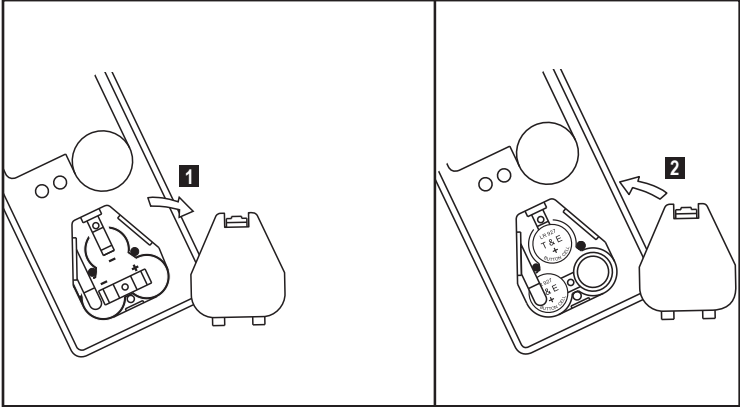
- Przed pierwszym użyciem: Wyciągnij pasek izolacyjny z komory baterii (4v).
- Minidługopisem (5) można robić notatki.

Użyj przełącznika (3), by włączyć lampy.

9 Ładowanie akumulatorów / wymiana baterii

Upewnij się, że nowe baterie zostały zainstalowane z zachowaniem prawidłowej biegunowości (+ i -).

1. Zdejmij pokrywę komory baterii, by otworzyć komorę baterii (4).
2. Wymień baterie.
3. Zamocuj pokrywę komory baterii, by zamknąć komorę baterii (4).



10 Czyszczenie i pielęgnacja

- Ważne:**
- Nigdy nie używaj ostrych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkodzą one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
 - Nie zanurzaj produktu w wodzie.
- Produkt czyść suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

11 Utylizacja

11.1 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 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 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.

11.2 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 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 szczątkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

12 Dane techniczne

12.1 Zasilanie

Bateria	1,5 V/DC, typ LR927, 3 szt.
Kolor światła	8000–10 000 K
Jasność światła	45 lm
Współczynnik powiększenia	3 razy (lupa), 10 razy (soczewka)
Typ UV	UV-A
Długość fali	395–400 nm

12.2 Warunki otoczenia

Warunki pracy/przechowywania ... od -10°C do +40°C, 10–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

12.3 Inne

Wymiary

Produkt (szer. x wys. x gł.).....	9,1 x 3,8 x 0,9 cm
Lupa (szer. x wys.).....	3 x 3,5 cm
Soczewki (Ø).....	15 mm
Waga	44 g (bez pokrowca, z bateriami)