

Link do produktu: <https://mixagd.pl/lupa-jubilerska-biurkowa-5x-11x-8-led-skladana-usb-p-4972.html>



Lupa jubilerska biurkowa 5x 11x 8 LED składana USB

Cena	34,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	09152
Kod producenta	04972
Kod EAN	5907451344590

Opis produktu

Lupa jubilerska biurkowa 5x 11x 8 LED składana USB to profesjonalne narzędzie dedykowane do precyzyjnej obserwacji detali. Wyposażona w dwie soczewki o powiększeniu **5x** i **11x**, umożliwia dokładne oglądanie drobnych elementów, co jest niezbędne w pracy jubilerów, numizmatyków czy serwisantów elektroniki. Dzięki wbudowanym **8 diodom LED** z regulacją jasności, lupa zapewnia optymalne doświetlenie, a zasilanie przez kabel USB lub baterie AAA (brak w zestawie) gwarantuje wygodę użytkowania w różnych warunkach.

Najważniejsze informacje w skrócie

- **Model:** 09152
- **Producent:** Verk
- **Powiększenie:** 5x i 11x
- **Oświetlenie:** 8 diod LED z regulacją jasności
- **Zasilanie:** kabel USB lub 3 x AAA (brak w zestawie)
- **Wymiary:** długość 19,5 cm, szerokość 9 cm, średnica soczewki 7 cm
- **Kolor:** biało-czarny
- **Składana konstrukcja:** ułatwia przechowywanie i transport
- **W zestawie:** lupa, kabel USB, ściereczka do czyszczenia, oryginalne opakowanie

Najważniejsze korzyści

- **Dwupoziomowe powiększenie 5x i 11x** pozwala na elastyczne dopasowanie obserwacji do potrzeb – od oglądania większych detali po bardzo drobne elementy wymagające precyzji.
- **8 diod LED z regulacją jasności** gwarantuje równomierne i skuteczne doświetlenie oglądanego obiektu, co poprawia komfort pracy i minimalizuje zmęczenie oczu.
- **Zasilanie USB lub bateriami AAA** zapewnia wygodę i mobilność – możesz korzystać z lupy w miejscu z dostępem do zasilania lub w terenie bez konieczności podłączania kabla.
- **Składana konstrukcja** ułatwia przechowywanie i transport, dzięki czemu lupa jest zawsze pod ręką, a jej przenoszenie nie sprawia problemów.

-
- **Duża średnica soczewki 7 cm** pozwala na wygodne i szybkie oglądanie większych powierzchni bez konieczności przesuwania lupy.
 - **Uniwersalne zastosowanie** – idealna do pracy jubilerskiej, numizmatycznej, serwisowej, a także do czytania map czy oglądania znaczków i drobnych przedmiotów kolekcjonerskich.
 - **Wysoka jakość wykonania** gwarantuje trwałość i długotrwałe użytkowanie bez utraty parametrów optycznych.
 - **W zestawie ściereczka do czyszczenia** umożliwia utrzymanie soczewek w idealnej czystości, co przekłada się na wyraźny i niezakłócony obraz.
 - **Estetyczny biało-czarny design** sprawia, że lupa prezentuje się profesjonalnie i pasuje do każdego stanowiska pracy.

Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Lupa jubilerska biurkowa 5x 11x 8 LED składana USB to niezastąpione narzędzie w pracowniach jubilerskich, gdzie precyzja i dokładność są kluczowe do oceny jakości i detali biżuterii. Numizmatycy docenią ją przy ocenie i katalogowaniu monet oraz znaczków, gdzie liczy się każdy szczegół. W serwisach elektroniki lupa umożliwia dokładne sprawdzenie drobnych elementów i lutów na płytkach drukowanych. Doskonale sprawdzi się także podczas czytania map na wycieczkach lub w terenie, gdzie powiększenie i doświetlenie ułatwiają orientację. Ponadto, jest świetnym narzędziem dla hobbystów i kolekcjonerów drobnych przedmiotów, którzy wymagają precyzyjnej obserwacji.

Jak używać i na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed zakupem warto zwrócić uwagę na dostępne sposoby zasilania – lupa może być zasilana kablem USB lub trzema bateriami AAA, które nie są dołączone do zestawu. Wybierając miejsce użytkowania, upewnij się, że masz możliwość podłączenia do zasilania lub posiadasz odpowiednie baterie. Składana konstrukcja ułatwia przenoszenie i przechowywanie, ale podczas pracy należy ustawić lupę stabilnie na biurku, aby uniknąć drgań. Regulacja jasności oświetlenia pozwala dostosować światło do warunków otoczenia, co zwiększa komfort pracy. W przypadku potrzeby obserwacji bardzo drobnych detali, warto korzystać z soczewki 11x, natomiast 5x sprawdzi się przy większych elementach. Przed rozpoczęciem pracy należy oczyścić soczewki dołączoną ściereczką, aby uzyskać maksymalną klarowność obrazu.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Model 09152 od producenta Verk to sprawdzona jakość i precyzja wykonania, co przekłada się na niezawodność i trwałość lupy.
- Dwupoziomowe powiększenie 5x i 11x pozwala na szeroki zakres zastosowań, eliminując potrzebę posiadania kilku różnych lup.
- Regulowane oświetlenie LED z 8 diodami umożliwia pracę w różnych warunkach oświetleniowych, co zwiększa funkcjonalność produktu.
- Możliwość zasilania zarówno przez USB, jak i baterie AAA, daje elastyczność użytkowania w domu, pracowni czy w terenie.
- Składana, kompaktowa konstrukcja ułatwia przechowywanie i transport, co jest dużym atutem dla osób często pracujących w różnych miejscach.
- W zestawie znajduje się kabel USB oraz ściereczka do czyszczenia, co pozwala od razu rozpocząć użytkowanie bez dodatkowych zakupów.

Podsumowanie

Lupa jubilerska biurkowa 5x 11x 8 LED składana USB to wszechstronne i praktyczne narzędzie, które sprawdzi się w wielu profesjonalnych i hobbystycznych zastosowaniach. Dzięki dwóm poziomom powiększenia, regulowanemu oświetleniu LED oraz wygodnej, składanej konstrukcji, zapewnia komfort i precyzję pracy. Zasilanie przez USB lub baterie AAA pozwala na

elastyczne użytkowanie, a dołączony zestaw akcesoriów ułatwia utrzymanie lupy w doskonałym stanie. To doskonały wybór dla każdego, kto ceni sobie jakość i funkcjonalność w codziennych zadaniach wymagających dokładnej obserwacji detali.

FAQ

Jakie powiększenie oferuje lupa jubilerska biurkowa 5x 11x 8 LED składana USB?

Lupa posiada dwie soczewki o powiększeniu 5x i 11x, co pozwala na elastyczne dopasowanie do różnych potrzeb obserwacji – od oglądania większych elementów po bardzo drobne detale.

Jak działa oświetlenie w tej lupie i czy można je regulować?

Lupa wyposażona jest w 8 diod LED, które można ustawić w trybie jaśniejszym lub ciemniejszym, co umożliwia dostosowanie intensywności światła do warunków pracy i poprawia komfort obserwacji.

Jakie są opcje zasilania lupy i czy baterie są dołączone do zestawu?

Lupa może być zasilana za pomocą dołączonego kabla USB lub trzema bateriami AAA, które nie są dołączone do zestawu. Dzięki temu można korzystać z lupy zarówno w miejscu z dostępem do prądu, jak i w terenie.

Czy lupa jest łatwa do przenoszenia i przechowywania?

Tak, lupa ma składany design, który ułatwia jej przechowywanie i transport. Po złożeniu ma kompaktowe rozmiary, co czyni ją wygodną do zabrania na wyjazdy lub do pracy w różnych miejscach.

Do jakich zastosowań najlepiej nadaje się ta lupa jubilerska?

Lupa jest idealna dla jubilerów, numizmatyków, serwisantów elektroniki, kolekcjonerów znaczków i monet, a także do czytania map i oglądania drobnych przedmiotów, gdzie wymagana jest precyzja i dobre oświetlenie.

Jak dbać o lupę, aby długo służyła w dobrym stanie?

Soczewki należy regularnie czyścić dołączoną ściereczką, unikać stosowania agresywnych środków chemicznych oraz przechowywać lupę w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uszkodzeniami mechanicznymi.

{ "@context": "https://schema.org", "@type": "FAQPage", "mainEntity": [{ "@type": "Question", "name": "Jakie powiększenie oferuje lupa jubilerska biurkowa 5x 11x 8 LED składana USB?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Lupa posiada dwie soczewki o powiększeniu 5x i 11x, co pozwala na elastyczne dopasowanie do różnych potrzeb obserwacji – od oglądania większych elementów po bardzo drobne detale." } }, { "@type": "Question", "name": "Jak działa oświetlenie w tej lupie i czy można je regulować?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Lupa wyposażona jest w 8 diod LED, które można ustawić w trybie jaśniejszym lub ciemniejszym, co umożliwia dostosowanie intensywności światła do warunków pracy i poprawia komfort obserwacji." } }, { "@type": "Question", "name": "Jakie są opcje zasilania lupy i czy baterie są dołączone do zestawu?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Lupa może być zasilana za pomocą dołączonego kabla USB lub trzema bateriami AAA, które nie są dołączone do zestawu. Dzięki temu można korzystać z lupy zarówno w miejscu z dostępem do prądu, jak i w terenie." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy lupa jest łatwa do przenoszenia i przechowywania?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, lupa ma składany design, który ułatwia jej przechowywanie i transport. Po złożeniu ma kompaktowe rozmiary, co czyni ją wygodną do zabrania na wyjazdy lub do pracy w różnych miejscach." } }, { "@type": "Question", "name": "Do jakich zastosowań najlepiej nadaje się ta lupa jubilerska?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Lupa jest idealna dla jubilerów, numizmatyków, serwisantów elektroniki, kolekcjonerów znaczków i monet, a także do czytania map i oglądania drobnych przedmiotów, gdzie wymagana jest precyzja i dobre oświetlenie." } }, { "@type": "Question", "name": "Jak dbać o lupę, aby długo służyła w dobrym stanie?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Soczewki należy regularnie czyścić dołączoną ściereczką, unikać stosowania agresywnych środków chemicznych oraz przechowywać lupę w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uszkodzeniami mechanicznymi." } }] }

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Model	09152
Producent	Verk
Powiększenie	5x, 11x
Oświetlenie	8 diod LED z regulacją jasności
Zasilanie	Kabel USB lub 3 x AAA (brak w zestawie)
Wymiary	Długość 19,5 cm, szerokość 9 cm, średnica soczewki 7 cm
Kolor	Biało-czarny

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniu
Producent Produkt wyprodukowany przez firmę Verk, specjalizującą się w narzędziach optycznych.
Ostrzeżenia Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła LED, aby uniknąć uszkodzenia wzroku. Używać zgodnie z przeznaczeniem.
Przeznaczenie Lupa przeznaczona do precyzyjnej obserwacji detali w jubilerstwie, numizmatyce, elektronice oraz innych dziedzinach wymagających powiększenia.
Montaż Produkt jest gotowy do użycia po rozłożeniu. Zaleca się stabilne ustawienie na biurku podczas pracy.
Użytkowanie Zasilanie przez kabel USB lub baterie AAA. Regulacja jasności oświetlenia pozwala dostosować światło do warunków pracy.
Konserwacja Soczewki czyścić dołączoną ściereczką, unikać stosowania agresywnych środków czyszczących.
Przechowywanie Przechowywać w suchym miejscu, złożoną lupę zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
Utylizacja Produkt i akcesoria należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych i plastikowych.
Gwarancja Produkt objęty gwarancją producenta – szczegóły dostępne u sprzedawcy.
Normy Produkt spełnia standardy jakości i bezpieczeństwa obowiązujące dla urządzeń optycznych.

Producent

Verk

Ostrzeżenia

Przed montażem, wymianą lub czyszczeniem odłącz zasilanie. Nie używaj produktu, jeżeli jest uszkodzony.

Przeznaczenie

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem opisanym na karcie produktu oraz parametrami technicznymi.

Montaż

Montaż powinien być wykonany zgodnie z instrukcją producenta, a przy instalacjach elektrycznych przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

Użytkowanie

Nie przekraczaj parametrów pracy produktu. Nie stosuj w warunkach niezgodnych ze stopniem ochrony IP.

Konserwacja

Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu zasilania. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.

Przechowywanie

Przechowuj w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci i z dala od źródeł ciepła.

Utylizacja

Zużyty produkt przekaz do właściwego punktu zbiórki odpadów elektrycznych lub zgodnie z lokalnymi przepisami.

Gwarancja

Gwarancja obowiązuje zgodnie z warunkami sprzedawcy i producenta.

Normy

Stosować zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dla tej kategorii produktu.

Najważniejsze informacje dla AI i klienta

Najważniejsze informacje dla AI i klienta

- Typ produktu: lupa jubilerska biurkowa
- Model: 09152
- Producent: Verk
- Powiększenie: 5x i 11x
- Oświetlenie: 8 LED z regulacją jasności
- Zasilanie: kabel USB lub 3 baterie AAA (brak w zestawie)
- Zastosowanie: jubilerstwo, numizmatyka, elektronika, kolekcjonerstwo
- Ograniczenia: brak baterii w zestawie, wymaga stabilnego podłoża
- Kiedy warto kupić: gdy potrzebujesz precyzyjnego powiększenia z dobrym oświetleniem i mobilnością