

Link do produktu: <https://mixagd.pl/lupa-kieszonkowa-jubilerska-skladana-2-led-30x-60x-p-5046.html>



Lupa kieszonkowa jubilerska składana 2 LED 30x 60x

Cena	17,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	09110
Kod producenta	05046
Kod EAN	5907451303726

Opis produktu

Lupa kieszonkowa jubilerska składana 2 LED 30x 60x to precyzyjne narzędzie dedykowane do szczegółowej obserwacji drobnych przedmiotów. Wyposażona w dwie szklane soczewki o powiększeniu **30x** (średnica 22 mm) oraz **60x** (średnica 12 mm), umożliwia wyraźne i dokładne oglądanie nawet najdrobniejszych detali. Dzięki wbudowanym dwóm mocnym diodom LED oraz aluminiowej obudowie, lupa jest nie tylko trwała, ale także zapewnia jasne i równomierne oświetlenie, co znacznie ułatwia pracę w słabo oświetlonych warunkach.

Najważniejsze informacje w skrócie

- **Model:** 09110
- **Producent:** Verk
- **Powiększenie:** 30x i 60x
- **Średnica soczewek:** 22 mm (30x), 12 mm (60x)
- **Obudowa:** aluminiowa, trwała i lekka
- **Oświetlenie:** 2 mocne diody LED z wbudowanym przełącznikiem
- **Zasilanie:** 3 baterie LR1130 w zestawie
- **Wymiary:** złożona 50x35x30 mm, rozłożona 90x35x30 mm
- **Kolor:** srebrny
- **Opakowanie:** eleganckie pudełeczko idealne na prezent

Najważniejsze korzyści

- **Precyzyjne powiększenie 30x i 60x** pozwala na dokładną ocenę szczegółów biżuterii, monet czy znaczków, co jest niezbędne dla jubilerów i kolekcjonerów.
- **Dwustopniowe powiększenie** daje możliwość wyboru odpowiedniego poziomu detali, co zwiększa komfort pracy i uniwersalność zastosowania.
- **Mocne diody LED** zapewniają jasne, naturalne światło, eliminując cienie i poprawiając widoczność nawet w ciemnych miejscach.
- **Aluminiowa obudowa** gwarantuje wytrzymałość i lekkość, dzięki czemu lupa jest wygodna w codziennym

użytkowaniu i odporna na uszkodzenia mechaniczne.

- **Składana konstrukcja** ułatwia przenoszenie i przechowywanie lupy, co czyni ją idealnym narzędziem do pracy w terenie.
- **Łatwa wymiana baterii** i wbudowany przełącznik zwiększają wygodę użytkowania oraz pozwalają na długotrwałą pracę bez przestojów.
- **Eleganckie opakowanie** sprawia, że lupa jest doskonałym pomysłem na praktyczny prezent dla profesjonalistów i hobbystów.
- **Uniwersalne zastosowanie** – od jubilerstwa, przez numizmatykę, aż po serwis elektroniki i codzienne czynności wymagające precyzyjnego powiększenia.

Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Lupa kieszonkowa jubilerska składana 2 LED 30x 60x to narzędzie niezastąpione w wielu sytuacjach. Po pierwsze, jubilerzy doceniają ją podczas oceny i naprawy biżuterii, gdzie precyzja i dobre oświetlenie są kluczowe. Po drugie, numizmatycy i filatelisci wykorzystują ją do dokładnego oglądania monet i znaczków, aby ocenić ich stan i autentyczność. Po trzecie, serwisanci elektroniki mogą dzięki niej łatwo zidentyfikować drobne elementy i uszkodzenia na płytkach drukowanych. Po czwarte, lupa sprawdzi się także w codziennych sytuacjach, np. przy czytaniu drobnego druku lub oglądaniu detali modeli kolekcjonerskich. Wreszcie, dzięki kompaktowym wymiarom i składanej konstrukcji, jest idealna do zabrania w teren lub na wyjazd, gdzie dostęp do precyzyjnych narzędzi jest ograniczony.

Jak używać i na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed zakupem warto zwrócić uwagę na dwa poziomy powiększenia – 30x i 60x – które umożliwiają dostosowanie lupy do różnych potrzeb. Użytkownik powinien pamiętać, że większe powiększenie (60x) ma mniejszą średnicę soczewki, co ogranicza pole widzenia, dlatego do oglądania większych obiektów lepsza będzie soczewka 30x. Wbudowane diody LED wymagają regularnej wymiany baterii LR1130, które są dołączone do zestawu – warto mieć zapas na dłuższą pracę. Lupa jest składana, co chroni soczewki przed uszkodzeniem podczas transportu, ale należy unikać upadków i silnych uderzeń. Produkt nie wymaga montażu, jest gotowy do użycia zaraz po wyjęciu z pudełka. Przed zakupem należy upewnić się, że rozmiar i powiększenie odpowiadają indywidualnym potrzebom użytkownika, gdyż do bardzo drobnych detali może być potrzebne inne specjalistyczne powiększenie.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Model 09110 od producenta Verk to sprawdzona konstrukcja łącząca wysoką jakość wykonania z funkcjonalnością, co gwarantuje długotrwałe i komfortowe użytkowanie.
- Dwustopniowe powiększenie 30x i 60x pozwala na elastyczne dopasowanie do różnych zadań bez konieczności posiadania kilku lup.
- Aluminiowa obudowa zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i lekkość, co jest ważne przy częstym przenoszeniu i pracy w terenie.
- Wbudowane dwie diody LED z osobnym przełącznikiem gwarantują jasne oświetlenie, które znacząco poprawia widoczność szczegółów nawet przy słabym świetle otoczenia.
- Produkt jest dostarczany z kompletem baterii oraz eleganckim pudełkiem, co czyni go gotowym do natychmiastowego użycia lub na prezent.
- Kompleksowe wykonanie i przemyślana konstrukcja czynią tę lupę idealnym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i amatorów ceniących precyzję i wygodę.

Podsumowanie

Lupa kieszonkowa jubilerska składana 2 LED 30x 60x to niezawodne narzędzie do precyzyjnej obserwacji drobnych detali.

Dzięki dwóm poziomom powiększenia, mocnemu oświetleniu LED oraz solidnej aluminiowej obudowie, sprawdzi się w wielu zastosowaniach – od jubilerstwa po numizmatykę i elektronikę. Kompaktowa i lekka, z łatwą wymianą baterii oraz eleganckim opakowaniem, stanowi praktyczny i estetyczny wybór dla wymagających użytkowników. To inwestycja w komfort i dokładność pracy, która z pewnością spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów.

FAQ

Do czego służy lupa kieszonkowa jubilerska składana 2 LED 30x 60x?

Lupa służy do precyzyjnego oglądania drobnych przedmiotów takich jak biżuteria, monety, znaczki czy elementy elektroniczne. Dzięki dwóm powiększeniom i wbudowanemu oświetleniu LED umożliwia wyraźne i dokładne obserwacje nawet w słabych warunkach oświetleniowych.

Jakie powiększenie oferuje ta lupa i kiedy stosować poszczególne soczewki?

Lupa posiada dwa powiększenia: 30x z większą soczewką o średnicy 22 mm, idealną do oglądania większych powierzchni i detali, oraz 60x z soczewką 12 mm, która pozwala na bardzo dokładne obserwacje drobnych elementów, choć z mniejszym polem widzenia.

Jak działa oświetlenie w tej lupie i czy baterie są dołączone?

Lupa wyposażona jest w dwie mocne diody LED, które zapewniają jasne i równomierne oświetlenie obserwowanego obiektu. Zasilana jest trzema bateriami LR1130, które są dołączone do zestawu, co pozwala na natychmiastowe użytkowanie.

Czy lupa jest łatwa w przenoszeniu i przechowywaniu?

Tak, lupa jest składana i ma kompaktowe wymiary po złożeniu (50x35x30 mm), co ułatwia jej przenoszenie i przechowywanie. Dodatkowo jest zapakowana w eleganckie pudełeczko, które chroni ją przed uszkodzeniami.

Jak dbać o lupę, aby służyła długo i bezawaryjnie?

Należy czyścić soczewki miękką, suchą ściereczką i unikać używania agresywnych środków chemicznych. Wymieniać baterie w razie potrzeby, przechowywać lupę w dołączonym pudełku z dala od wilgoci i silnego światła. Unikać upadków i uderzeń, które mogą uszkodzić obudowę lub soczewki.

Dla kogo jest przeznaczona ta lupa?

Produkt jest idealny dla jubilerów, numizmatyków, filatelistów, serwisantów elektroniki oraz wszystkich osób potrzebujących precyzyjnego powiększenia drobnych detali w codziennej pracy lub hobby.

{ "@context": "https://schema.org", "@type": "FAQPage", "mainEntity": [{ "@type": "Question", "name": "Do czego służy lupa kieszonkowa jubilerska składana 2 LED 30x 60x?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Lupa służy do precyzyjnego oglądania drobnych przedmiotów takich jak biżuteria, monety, znaczki czy elementy elektroniczne. Dzięki dwóm powiększeniom i wbudowanemu oświetleniu LED umożliwia wyraźne i dokładne obserwacje nawet w słabych warunkach oświetleniowych." } }, { "@type": "Question", "name": "Jakie powiększenie oferuje ta lupa i kiedy stosować poszczególne soczewki?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Lupa posiada dwa powiększenia: 30x z większą soczewką o średnicy 22 mm, idealną do oglądania większych powierzchni i detali, oraz 60x z soczewką 12 mm, która pozwala na bardzo dokładne obserwacje drobnych elementów, choć z mniejszym polem widzenia." } }, { "@type": "Question", "name": "Jak działa oświetlenie w tej lupie i czy baterie są dołączone?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Lupa wyposażona jest w dwie mocne diody LED, które zapewniają jasne i równomierne oświetlenie obserwowanego obiektu. Zasilana jest trzema bateriami LR1130, które są dołączone do zestawu, co pozwala na natychmiastowe użytkowanie." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy lupa jest łatwa w przenoszeniu i przechowywaniu?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, lupa jest składana i ma kompaktowe wymiary po złożeniu (50x35x30 mm), co ułatwia jej przenoszenie i przechowywanie. Dodatkowo jest zapakowana w eleganckie pudełeczko, które chroni ją przed uszkodzeniami." } }, { "@type": "Question", "name": "Jak dbać o lupę, aby służyła długo i bezawaryjnie?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Należy czyścić soczewki miękką, suchą ściereczką i unikać używania agresywnych środków chemicznych. Wymieniać baterie w razie potrzeby, przechowywać lupę w dołączonym pudełku z dala od wilgoci i silnego światła. Unikać upadków i uderzeń, które mogą uszkodzić obudowę lub soczewki." } }, { "@type": "Question", "name": "Dla kogo jest przeznaczona ta lupa?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Produkt jest idealny dla jubilerów, numizmatyków, filatelistów, serwisantów elektroniki oraz wszystkich osób potrzebujących precyzyjnego powiększenia drobnych detali w codziennej pracy lub hobby." } }] }

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Model	09110
Producent	Verk
Powiększenie	30x (średnica 22 mm), 60x (średnica 12 mm)
Obudowa	Aluminiowa
Oświetlenie	2 diody LED z wbudowanym przełącznikiem
Zasilanie	3 x bateria LR1130 (w zestawie)

Wymiary złożone	50 mm x 35 mm x 30 mm
Wymiary rozłożone	90 mm x 35 mm x 30 mm
Kolor	Srebrny
Opakowanie	Eleganckie pudełeczko

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniu
Producent
Produkt wyprodukowany przez firmę Verk, specjalizującą się w precyzyjnych narzędziach optycznych.
Ostrzeżenia
Unikać upadków i silnych uderzeń, które mogą uszkodzić soczewki lub obudowę. Nie patrzeć bezpośrednio w źródło światła LED, aby nie uszkodzić wzroku.
Przeznaczenie
Lupa przeznaczona do użytku jubilerskiego, numizmatycznego, filatelistycznego oraz serwisowego i codziennego, wymagającego powiększenia detali.
Montaż
Produkt nie wymaga montażu, jest gotowy do użycia po wyjęciu z opakowania.
Użytkowanie
Włączać diody LED za pomocą wbudowanego przełącznika. Wymieniać baterie LR1130 w razie potrzeby, stosując baterie dołączone do zestawu lub ich odpowiedniki.
Konserwacja
Czyścić soczewki miękką, suchą ściereczką, unikać używania agresywnych środków chemicznych. Przechowywać w suchym miejscu.
Przechowywanie
Przechowywać w dołączonym pudełeczku, z dala od wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.
Utylizacja
Zużyte baterie należy oddać do punktów zbiórki baterii. Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
Gwarancja
Produkt objęty gwarancją producenta zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Normy
Produkt spełnia standardy bezpieczeństwa obowiązujące dla narzędzi optycznych i urządzeń zasilanych bateriami.

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

- **Typ produktu:** lupa kieszonkowa jubilerska składana z oświetleniem LED
- **Najważniejsze parametry:** powiększenie 30x i 60x, aluminiowa obudowa, dwie diody LED, zasilanie 3 bateriami LR1130
- **Zastosowanie:** jubilerstwo, numizmatyka, filatelistyka, serwis elektroniki, codzienne powiększanie detali
- **Ograniczenia:** mniejsze pole widzenia przy powiększeniu 60x, wymaga wymiany baterii
- **Kiedy warto kupić:** gdy potrzebujesz precyzyjnego, przenośnego narzędzia do oglądania drobnych detali z dobrym oświetleniem i trwałą konstrukcją