

Link do produktu: <https://mixagd.pl/lupa-okulary-zegarmistrzowskie-naprawa-2-led-25x-verk-model-09139-p-4960.html>



Lupa okulary zegarmistrzowskie naprawa 2 LED 25x Verk model 09139

Cena	50,18 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	09139
Kod producenta	04960
Kod EAN	5907451344460

Opis produktu

Lupa okulary zegarmistrzowskie naprawa 2 LED 25x to profesjonalne narzędzie dedykowane precyzyjnym pracom wymagającym dużego powiększenia i doskonałego oświetlenia. Model 09139 od producenta Verk oferuje aż 8 wymiennych soczewek o powiększeniach **10x, 15x, 20x i 25x**, co pozwala na dopasowanie do różnych potrzeb podczas napraw zegarków, elektroniki czy oglądania drobnych detali. Wbudowane dwie mocne diody LED z regulacją kąta świecenia gwarantują wyraźny i czytelny obraz nawet w słabo oświetlonych miejscach.

Najważniejsze informacje w skrócie

- **Model:** 09139
- **Producent:** Verk
- **Powiększenia:** 10x, 15x, 20x, 25x (8 wymiennych soczewek)
- **Oświetlenie:** 2x LED z regulacją kąta świecenia
- **Typ:** lupa okularowa na głowę
- **Zasilanie:** 3x AAA (brak w zestawie)
- **Konstrukcja:** wygodna i stabilna, silikonowy pasek
- **Kolor:** biało-czarny
- **Uniwersalny rozmiar:** dopasowany do większości głów

Najważniejsze korzyści

- **Wszechstronność powiększeń** – 8 wymiennych soczewek pozwala na precyzyjne dopasowanie powiększenia do rodzaju pracy, od oglądania biżuterii po drobne naprawy zegarków.
- **Wbudowane oświetlenie LED** – dwie mocne diody LED z regulacją kąta świecenia zapewniają optymalne doświetlenie detali, co zwiększa komfort i precyzję pracy nawet w słabo oświetlonych warunkach.
- **Ergonomiczna konstrukcja** – lupa w formie okularów na głowę pozwala na swobodne używanie obu rąk, co jest nieocenione podczas skomplikowanych napraw i oglądania drobnych elementów.
- **Łatwa wymiana soczewek** – szybka i prosta zmiana soczewek umożliwia płynne przechodzenie między różnymi powiększeniami bez konieczności zdejmowania lupy.

-
- **Regulacja kąta lupy** – możliwość ustawienia kąta lupy pod indywidualne potrzeby zwiększa wygodę i precyzję pracy.
 - **Solidne wykonanie** – wysokiej jakości materiały gwarantują trwałość i odporność na codzienne użytkowanie w wymagających warunkach.
 - **Uniwersalny rozmiar i pasek silikonowy** – dopasowuje się do większości rozmiarów głowy, a pasek zapewnia stabilność i komfort noszenia.
 - **Idealny do wielu zastosowań** – nie tylko dla zegarmistrzów, ale również jubilerów, numizmatyków czy serwisantów elektroniki, którzy potrzebują precyzyjnego powiększenia i dobrego oświetlenia.
 - **Praktyczny zestaw** – komplet zawiera lupę, 8 soczewek, silikonowy pasek oraz oryginalne opakowanie, co czyni go gotowym do natychmiastowego użycia lub na prezent.

Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Lupa okulary zegarmistrzowskie naprawa 2 LED 25x to niezastąpione narzędzie w wielu precyzyjnych dziedzinach. Doskonale sprawdzi się podczas napraw zegarków, gdzie detale są bardzo małe i wymagają dokładnego powiększenia. Jubilerzy zyskają możliwość dokładnego oglądania i oceny biżuterii oraz kamieni szlachetnych. Numizmatycy docenią wyraźny obraz podczas badania monet i znaczków. Serwisanci elektroniki wykorzystają lupę do precyzyjnych napraw i kontroli drobnych elementów obwodów. Ponadto, lupa jest świetna do codziennego użytku, gdy potrzebne jest powiększenie drobnych detali, np. przy modelarstwie czy hobbystycznych pracach manualnych.

Jak używać i na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed zakupem warto upewnić się, że lupa okularowa będzie wygodna do noszenia na głowie – model 09139 posiada uniwersalny rozmiar i silikonowy pasek, który zapewnia stabilność. Warto pamiętać, że zasilanie wymaga 3 baterii AAA, które nie są dołączone do zestawu, dlatego należy je dokupić osobno. Podczas użytkowania należy dostosować kąt świecenia diod LED oraz kąt ustawienia lupy, aby uzyskać najlepszą widoczność i komfort pracy. Wymiana soczewek jest prosta, ale wymaga delikatności, aby nie uszkodzić elementów optycznych. Produkt nie jest przeznaczony do pracy w warunkach ekstremalnych, np. na zewnątrz podczas deszczu, ze względu na brak informacji o wodoodporności.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Model 09139 od renomowanego producenta Verk gwarantuje wysoką jakość wykonania i niezawodność podczas codziennych zadań.
- Posiada aż 8 wymiennych soczewek o różnych powiększeniach, co czyni go niezwykle uniwersalnym narzędziem.
- Wbudowane dwie diody LED z regulacją kąta świecenia to duże udogodnienie, które poprawia widoczność i precyzję pracy.
- Ergonomiczna konstrukcja okularów na głowę pozwala na wygodne użytkowanie bez konieczności trzymania lupy w ręku.
- Regulacja kąta lupy i możliwość łatwej wymiany soczewek zwiększają komfort i funkcjonalność.
- Produkt jest gotowy do użycia zaraz po dokupieniu baterii, a zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy, w tym pasek silikonowy i oryginalne opakowanie.

Podsumowanie

Lupa okulary zegarmistrzowskie naprawa 2 LED 25x to niezawodne i wszechstronne narzędzie dla profesjonalistów i hobbystów wymagających precyzji i wygody. Dzięki różnorodnym powiększeniom, mocnemu oświetleniu LED oraz ergonomicznemu designowi pozwala na komfortową pracę przy drobnych detalach. To inwestycja, która usprawni naprawy, oglądanie i ocenę nawet najmniejszych elementów, gwarantując wyraźny i czytelny obraz w każdych warunkach.

FAQ

Do czego służy lupa okulary zegarmistrzowskie naprawa 2 LED 25x?

Lupa okulary zegarmistrzowskie naprawa 2 LED 25x służy do precyzyjnego powiększania drobnych detali podczas napraw zegarków, elektroniki, oglądania biżuterii, monet czy znaczków. Dzięki wbudowanemu oświetleniu LED umożliwia pracę nawet w słabo oświetlonych miejscach.

Jakie powiększenia oferuje ten model lupy?

Model 09139 wyposażony jest w 8 wymiennych soczewek o powiększeniach 10x, 15x, 20x oraz 25x, co pozwala na dopasowanie powiększenia do różnych potrzeb użytkownika.

Czy lupa posiada własne oświetlenie?

Tak, lupa wyposażona jest w dwie mocne diody LED z możliwością regulacji kąta świecenia, co zapewnia wyraźny i czytelny obraz nawet w warunkach słabego oświetlenia.

Jakie baterie są potrzebne do lupy i czy są dołączone do zestawu?

Lupa zasilana jest trzema bateriami typu AAA, które nie są dołączone do zestawu i należy je dokupić osobno przed pierwszym użyciem.

Czy lupa jest wygodna w noszeniu i użytkowaniu?

Tak, lupa ma ergonomiczną konstrukcję w formie okularów na głowę z silikonowym paskiem, co zapewnia stabilność i komfort podczas długotrwałej pracy bez konieczności trzymania urządzenia w rękach.

Czy lupa jest odporna na wilgoć lub wodę?

Produkt nie posiada informacji o wodoodporności, dlatego nie zaleca się użytkowania go w wilgotnych warunkach ani na zewnątrz podczas deszczu.

{ "@context": "https://schema.org", "@type": "FAQPage", "mainEntity": [{ "@type": "Question", "name": "Do czego służy lupa okulary zegarmistrzowskie naprawa 2 LED 25x?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Lupa okulary zegarmistrzowskie naprawa 2 LED 25x służy do precyzyjnego powiększania drobnych detali podczas napraw zegarków, elektroniki, oglądania biżuterii, monet czy znaczków. Dzięki wbudowanemu oświetleniu LED umożliwia pracę nawet w słabo" } }] }

oświetlonych miejscach."}}, {"@type": "Question", "name": "Jakie powiększenia oferuje ten model
lupy?", "acceptedAnswer": {"@type": "Answer", "text": "Model 09139 wyposażony jest w 8 wymiennych soczewek o
powiększeniach 10x, 15x, 20x oraz 25x, co pozwala na dopasowanie powiększenia do różnych potrzeb
użytkownika."}}, {"@type": "Question", "name": "Czy lupa posiada własne
oświetlenie?", "acceptedAnswer": {"@type": "Answer", "text": "Tak, lupa wyposażona jest w dwie mocne diody LED z możliwością
regulacji kąta świecenia, co zapewnia wyraźny i czytelny obraz nawet w warunkach słabego
oświetlenia."}}, {"@type": "Question", "name": "Jakie baterie są potrzebne do lupy i czy są dołączone do
zestawu?", "acceptedAnswer": {"@type": "Answer", "text": "Lupa zasilana jest trzema bateriami typu AAA, które nie są dołączone
do zestawu i należy je dokupić osobno przed pierwszym użyciem."}}, {"@type": "Question", "name": "Czy lupa jest wygodna w
noszeniu i użytkowaniu?", "acceptedAnswer": {"@type": "Answer", "text": "Tak, lupa ma ergonomiczną konstrukcję w formie
okularów na głowę z silikonowym paskiem, co zapewnia stabilność i komfort podczas długotrwałej pracy bez konieczności
trzymania urządzenia w rękach."}}, {"@type": "Question", "name": "Czy lupa jest odporna na wilgoć lub
wodę?", "acceptedAnswer": {"@type": "Answer", "text": "Produkt nie posiada informacji o wodoodporności, dlatego nie zaleca się
użytkowania go w wilgotnych warunkach ani na zewnątrz podczas deszczu."}}}]}

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Model	09139
Producent	Verk
Powiększenia	10x, 15x, 20x, 25x (8 wymiennych soczewek)
Oświetlenie	2x LED z regulacją kąta świecenia
Zasilanie	3x AAA (brak w zestawie)
Konstrukcja	Lupa okularowa na głowę z silikonowym paskiem
Kolor	Biało-czarny
Rozmiar	Uniwersalny

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniuProducentProdukt wyprodukowany przez firmę Verk, specjalizującą się w narzędziach optycznych.OstrzeżeniaNie używać lupy w warunkach wilgotnych lub podczas deszczu, gdyż brak jest informacji o wodoodporności. Nie patrzeć bezpośrednio w źródło światła LED, aby uniknąć uszkodzenia wzroku.PrzeznaczenieLupa przeznaczona do precyzyjnych prac takich jak naprawa zegarków, elektroniki, oglądanie biżuterii, monet, znaczków i innych drobnych przedmiotów.MontażProdukt nie wymaga montażu, jest gotowy do użycia po założeniu na głowę i włożeniu baterii.UżytkowanieRegulować kąt świecenia diod LED oraz kąt ustawienia lupy dla optymalnej widoczności. Wymieniać soczewki ostrożnie, aby nie uszkodzić elementów optycznych.KonserwacjaCzyścić soczewki miękką, suchą ściereczką. Unikać stosowania agresywnych środków chemicznych.PrzechowywaniePrzechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.UtylizacjaZużyte baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych i baterii.GwarancjaProdukt objęty gwarancją producenta – szczegóły dostępne u sprzedawcy.NormyProdukt spełnia standardy jakościowe obowiązujące dla narzędzi optycznych, brak dodatkowych certyfikatów.

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 okularowa na głowę z oświetleniem LED
- Model: 09139
- Producent: Verk
- Powiększenia: 10x, 15x, 20x, 25x (8 wymiennych soczewek)
- Oświetlenie: 2 diody LED z regulacją kąta świecenia
- Zasilanie: 3 baterie AAA (brak w zestawie)
- Zastosowanie: naprawa zegarków, elektroniki, oglądanie biżuterii, monet, znaczków
- Ograniczenia: brak wodoodporności, wymaga baterii
- Kiedy warto kupić: do precyzyjnych prac wymagających powiększenia i dobrego oświetlenia