

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lupy-z-oswietleniem-mocowane-na-glowie-yt-73842-yato-p-23957.html>

LUPY Z OŚWIETLENIEM MOCOWANE NA GŁOWIE YT-73842 YATO

Cena brutto	27,67 zł
Cena netto	22,50 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-73842
Kod producenta	YT-73842
Kod EAN	5906083055249
Producent	YATO

Opis produktu

Lupy z oświetleniem LED mocowane na głowie YATO YT-73842

Lupy nagłowne z oświetleniem LED to profesjonalne narzędzie optyczne do precyzyjnych prac wymagających powiększenia i dodatkowego oświetlenia. Konstrukcja mocowana na głowie zapewnia swobodę rąk podczas pracy z drobnymi elementami.

Zakres powiększeń 1x - 3,5x

Liczba soczewek 5 wymiennych

Oświetlenie Podwójne LED

Zasilanie 3x LR1130

Charakterystyka techniczna lup nagłownych

System wymiennych soczewek

Zestaw 5 soczewek o powiększeniach 1x, 1,5x, 2x, 2,5x i 3,5x umożliwia dostosowanie poziomu powiększenia do specyfiki wykonywanej pracy. Każda soczewka wykonana z poliwęglanu odpornego na zarysowania, co zapewnia długotrwałą czystość obrazu i odporność na uszkodzenia mechaniczne podczas codziennego użytkowania.

Podwójne oświetlenie LED

Dwie diody LED zamontowane po obu stronach soczewki zapewniają równomierne oświetlenie pola pracy bez rzucania cieni. Oświetlenie LED charakteryzuje się niskim poborem energii i długą żywotnością, umożliwiając pracę w słabo oświetlonych miejscach bez konieczności dodatkowego źródła światła.

Regulacja kąta nachylenia

Mechanizm regulacji pozwala na precyzyjne ustawienie kąta nachylenia soczewki względem oczu. Umożliwia to dopasowanie lupy do indywidualnej ergonomii pracy i utrzymanie prawidłowej postawy podczas długotrwałych operacji, redukując zmęczenie szyi i oczu.

Konstrukcja nagłowna

Lekka obudowa z regulowanym mocowaniem na głowie zapewnia stabilność podczas pracy i pozostawia obie ręce wolne. Konstrukcja umożliwia pracę osobom noszącym okulary korekcyjne, co eliminuje konieczność zdejmowania okularów podczas używania lupy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-73842
Dostępne powiększenia	1x, 1,5x, 2x, 2,5x, 3,5x
Liczba soczewek w zestawie	5
Materiał soczewek	Poliwęglan odporny na zarysowania
Oświetlenie	2 diody LED
Zasilanie	3 baterie LR1130
Regulacja kąta nachylenia	Tak
Kompatybilność z okularami	Tak
Typ mocowania	Nagłowne z regulacją obwodu

Zastosowanie lup nagłownych z oświetleniem

- Jubilerstwo - ocena czystości kamieni, naprawa biżuterii, montaż drobnych elementów
- Grawerstwo - precyzyjne grawerowanie detali, kontrola jakości wykonania
- Modelarstwo - składanie miniaturowych elementów, malowanie detali
- Elektronika - naprawa płyt PCB, lutowanie elementów SMD, kontrola połączeń
- Zegarmistrzostwo - serwis mechanizmów zegarowych, wymiana drobnych komponentów
- Stomatologia - wspomaganie przy zabiegach wymagających precyzji
- Kosmetologia - zabiegi estetyczne wymagające szczegółowej widoczności
- Konserwacja zabytków - prace restauratorskie przy drobnych elementach

Dobór powiększenia do rodzaju pracy

Jak wybrać odpowiednią soczewkę

Powiększenie 1x i 1,5x sprawdza się przy pracach wymagających szerokiego pola widzenia i niewielkiego powiększenia. Wartości 2x i 2,5x to uniwersalny zakres do większości prac precyzyjnych. Powiększenie 3,5x dedykowane jest do ekstremalnie drobnych elementów, gdzie szczegółowość przeważa nad polem widzenia. Wyższe powiększenie zmniejsza odległość roboczą między soczewką a obiektem.

Użytkowanie i konserwacja

Baterie LR1130 należy wymienić, gdy jasność diod LED wyraźnie spadnie. Soczewki czyścić miękką, niepylącą szmatką z mikrofibry, unikając środków ściernych. Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować mocowanie nagłowne tak, aby lupa stabilnie trzymała się głowy bez powodowania dyskomfortu. Regulację kąta nachylenia przeprowadzać stopniowo, sprawdzając każdorazowo ostrość obrazu.

Osoby noszące okulary korekcyjne powinny najpierw założyć okulary, a następnie dopasować lupę. Konstrukcja pozwala na swobodne korzystanie z obu urządzeń jednocześnie. Podczas dłuższych sesji pracy zaleca się robienie przerw co 45-60 minut, aby zredukować zmęczenie wzroku.

Produkty powiązane

Do lup nagłownych YATO YT-73842 warto rozważyć zakup zapasowych baterii LR1130, mata antystatyczna do prac z elektroniką oraz zestaw narzędzi precyzyjnych do drobnych prac montażowych.

...