

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lupa-ze-szklana-soczewka-solida-4x-75mm-yt-73855-yato-p-47274.html>

Lupa ze szklaną soczewką solidą 4x 75mm YT-73855 Yato

Cena brutto	7,18 zł
Cena netto	5,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-73855
Kod producenta	YT-73855
Kod EAN	5906083090851
Producent	YATO

Opis produktu

Lupa ze szklaną soczewką Yato YT-73855 4x 75mm

Ręczna lupa optyczna ze szklaną soczewką o średnicy 75 mm zapewniająca 4-krotne powiększenie. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnej obserwacji drobnych detali w pracy warsztatowej, elektronice, modelarstwie oraz zastosowaniach hobbystycznych.

Powiększenie 4x
Średnica soczewki 75 mm
Materiał soczewki Szkło optyczne
Waga 115 g

Charakterystyka techniczna lupy optycznej

Szklana soczewka optyczna 75 mm

Soczewka wykonana ze szkła optycznego eliminuje aberracje chromatyczne i zapewnia ostry obraz bez zniekształceń kolorystycznych. Średnica 75 mm oferuje szerokie pole widzenia, umożliwiając obserwację większego obszaru bez konieczności przesuwania lupy.

4-krotne powiększenie

Współczynnik powiększenia 4x stanowi kompromis między widocznym powiększeniem detali a komfortem obserwacji. Przy tej krotności możliwa jest obserwacja struktur o rozmiarach od 0,25 mm bez nadmiernego zmęczenia wzroku podczas dłuższej pracy.

Obudowa z tworzywa ABS

Korpus wykonany z uddaroodpornego tworzywa ABS zapewnia trwałość przy zachowaniu niskiej wagi 115 g. Antypoślizgowa powierzchnia uchwytu gwarantuje stabilny chwyt nawet przy dłuższej pracy wymagającej precyzji.

Kompaktowe wymiary robocze

Długość 182 mm i szerokość 85 mm zapewniają ergonomiczny chwyt dla większości użytkowników. Grubość 16 mm pozwala na wygodne przechowywanie w szufladzie warsztatowej lub torbie narzędziowej.

Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-73855
Powiększenie	4x
Średnica soczewki	75 mm
Materiał soczewki	Szkoło optyczne
Materiał obudowy	Tworzywo ABS
Wymiary	182 x 85 x 16 mm
Waga	115 g

Zastosowanie lupy optycznej

- Kontrola jakości połączeń lutowanych w elektronice i naprawie urządzeń
- Inspekcja druku 3D i obróbki CNC pod kątem wykończenia powierzchni
- Weryfikacja detali w modelarstwie plastikowym i kolejowym
- Ocena czystości i jakości kamieni w jubilerstwie
- Analiza detali druku i perforacji w filatelistyce
- Kontrola struktury tkanin i ściągów w krawiectwie
- Czytanie drobnego druku w dokumentach technicznych
- Obserwacja struktury roślin i owadów w zastosowaniach edukacyjnych

Praktyczne wskazówki użytkowania

Dla uzyskania optymalnej ostrości należy trzymać lupę w odległości około 5-7 cm od obserwowanego obiektu. Przy pracy wymagającej długotrwałej obserwacji zaleca się stosowanie dodatkowego oświetlenia, które eliminuje cienie i poprawia widoczność detali. Soczewkę należy czyścić miękką ściereczką z mikrofibry bez stosowania rozpuszczalników.

Konserwacja i przechowywanie

Szklaną soczewkę należy chronić przed zarysowaniami poprzez przechowywanie lupy w dedykowanym etui lub szufladzie oddzielonej od narzędzi metalowych. Unikać kontaktu soczewki z ostrymi przedmiotami oraz ekspozycji na temperatury przekraczające 60°C, które mogą uszkodzić oprawę. Regularne czyszczenie soczewki zapobiega gromadzeniu się kurzu wpływającego na jakość obrazu.

Obudowę z tworzywa ABS można czyścić wilgotną szmatką. Nie zaleca się stosowania środków zawierających aceton lub inne silne rozpuszczalniki, które mogą uszkodzić powierzchnię tworzywa. Po zakończeniu pracy lupę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia.