Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 13:51

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/uchwyt-trzecia-reka-z-podswietleniem-podwojna-lupa-yt-73861-yato-p-47275.html

UCHWYT TRZECIA RĘKA Z PODŚWIETLENIEM PODWÓJNA LUPA YT-73861 Yato

Cena brutto	**49,67 zł**
Cena netto	**40,38 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**YT-73861**
Kod producenta	**YT-73861**
Kod EAN	**5906083090837**
Producent	**YATO**

Opis produktu

Uchwyt trzecia ręka z podświetleniem LED i podwójną lupą YATO YT-73861

Stanowisko pomocnicze do prac precyzyjnych z systemem dwóch niezależnych lup o powiększeniu 3x i 4,5x, oświetleniem LED oraz regulowanymi zaciskami montażowymi. Przeznaczone do lutowania, montażu elektroniki, prac modelarskich i jubilerskich.

Powiększenie 3x / 4,5x

Średnica lup 75 mm / 20 mm

Oświetlenie 10 diod LED

Zasilanie 3x AAA lub USB

Charakterystyka techniczna uchwytu trzecia ręka

System podwójnej lupy

Główna lupa o średnicy 75 mm zapewnia powiększenie 3-krotne przy zachowaniu szerokiego pola widzenia, co ułatwia orientację w obszarze roboczym. Dodatkowa lupa 20 mm z powiększeniem 4,5x pozwala na inspekcję najmniejszych detali, takich jak ścieżki PCB czy punkty lutownicze.

Oświetlenie pierścieniowe LED

10 diod LED rozmieszczonych wokół głównej lupy eliminuje cienie i zapewnia równomierne oświetlenie obszaru roboczego. Zasilanie z baterii AAA lub przez USB umożliwia pracę w różnych warunkach bez konieczności dostępu do gniazdka.

Regulowane ramię obrotowe 360°

Ramię z trzema punktami regulacji pozwala na precyzyjne ustawienie lupy w dowolnej pozycji przestrzennej. Przeguby utrzymują wybraną pozycję bez samoczynnego opadania, co jest istotne podczas długotrwałych prac wymagających stabilnego powiększenia.

Podwójne zaciski krokodylkowe

Dwa niezależne ramiona zakończone zaciskami typu krokodylek zamontowane na podwójnych przegubach kulowych umożliwiają mocowanie elementów o różnych kształtach i rozmiarach. System przegubów pozwala na ustawienie zacisków pod dowolnym kątem względem siebie.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-73861
Powiększenie lupy głównej	3x
Średnica lupy głównej	75 mm
Powiększenie lupy pomocniczej	4,5x
Średnica lupy pomocniczej	20 mm
Liczba diod LED	10
Materiał konstrukcji	ABS + stal
Wymiary komory schowka	64 x 42 mm
Wymiary podstawy	125 x 160 mm
Zasilanie	3x AAA lub USB
Liczba ramion z zaciskami	2
Typ przegubów	Kulowe, podwójne

Zastosowanie uchwytu trzecia ręka

- Lutowanie elementów SMD i przewlekanych na płytkach PCB
- Naprawa i serwis urządzeń elektronicznych
- Montaż i klejenie modeli plastikowych oraz kartonowych

- Tworzenie i naprawa biżuterii, prace jubilerskie
- Grawerowanie i zdobienie drobnych elementów
- Montaż mechanizmów zegarowych i precyzyjnych układów mechanicznych
- Prace z mikroelektroniką i komponentami miniaturowymi
- Inspekcja i kontrola jakości drobnych elementów

Organizacja stanowiska pracy

Podstawa uchwytu zawiera zintegrowane elementy pomocnicze ułatwiające organizację procesu pracy. Podstawka na gąbkę lutowniczą służy do czyszczenia grotu lutownicy podczas pracy. Gniazdo na kolbę lutownicy zapewnia bezpieczne odłożenie nagrzanego narzędzia. Rolka na spoiwo lutownicze umożliwia wygodny dostęp do cyny bez konieczności odkładania narzędzi.

Komora schowka o wymiarach 64 x 42 mm pozwala na przechowywanie drobnych elementów, takich jak rezystory, kondensatory, śruby czy elementy modeli. Podstawa o wymiarach 125 x 160 mm zapewnia stabilność całej konstrukcji podczas pracy z różnymi materiałami.

Podwójne zasilanie

Możliwość zasilania z baterii AAA zapewnia mobilność stanowiska pracy, natomiast zasilanie USB pozwala na ciągłą pracę bez konieczności wymiany baterii. Przełączanie między źródłami zasilania odbywa się automatycznie po podłączeniu kabla USB.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić swobodę ruchu wszystkich przegubów i w razie potrzeby dokręcić śruby regulacyjne. Przeguby powinny utrzymywać ustawioną pozycję bez samoczynnego opadania, ale jednocześnie pozwalać na płynną zmianę ustawienia bez nadmiernej siły.

Soczewki lup należy czyścić miękką szmatką z mikrofibry, unikając stosowania środków chemicznych mogących uszkodzić powłokę optyczną. Zaciski krokodylkowe warto okresowo sprawdzać pod kątem zużycia szczęk i w razie potrzeby wymieniać na nowe.

Konstrukcja z ABS i stali zapewnia odporność na typowe warunki warsztatowe, jednak należy unikać narażania urządzenia na bezpośrednie źródła ciepła, takie jak lutownice czy palniki. Podstawę można oczyścić wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnego detergentu.