Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 11:07

Link do produktu: https://sklep.toolstatic.com/lupa-reczna-lr-4-75-mm3x-22-mm45x-z-podswietleniem-led-p-205.html



Lupa ręczna LR-4 75 mm/3x 22 mm/45x z podświetleniem LED

Cena brutto	**23,37 zł**
Cena netto	**19,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**312774**
Kod producenta	**312774**

Opis produktu

Lupa ręczna z uchwytem — podstawowe narzędzie do doraźnego obejrzenia detalu.

Do czego służy

Lupa ręczna sprawdza się tam, gdzie powiększenie potrzebne jest na chwilę: odczytanie oznaczenia na elemencie, sprawdzenie spoiny, obejrzenie drobnego uszkodzenia. Jest zawsze pod ręką i nie wymaga ustawiania stanowiska.

Modele z podświetleniem LED rozwiązują typowy problem lupy ręcznej — własna dłoń i głowa zasłaniają światło padające na oglądany przedmiot. Dioda umieszczona przy soczewce oświetla dokładnie to, na co patrzysz.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	LR-4
Nr katalogowy	312774
Powiększenie	3x
Źródło światła	LED SMD
Producent	SOLDERLAB

Na jakim stanowisku to postawić

Lampa z lupą to element stanowiska montażowego. Jeżeli pracujesz z podzespołami wrażliwymi na wyładowania, reszta stanowiska też powinna być uziemiona: mata antystatyczna na blacie, opaska nadgarstkowa operatora i stół antystatyczny. Do lutowania przyda się stacja lutownicza, a do czyszczenia płytek izopropanol.

Najczęstsze pytania

Jakie powiększenie wybrać do lupy ręcznej?

Do czytania oznaczeń i ogólnych oględzin wystarcza 2–3×. Powyżej 5× pole widzenia robi się na tyle małe, a odległość robocza na tyle krótka, że wygodniej pracuje się lupą stojącą lub nagłowną, która zwalnia obie ręce.

Czy warto dopłacić za podświetlenie?

Przy oględzinach w warsztacie albo w terenie tak — przy dużym powiększeniu głowa i dłoń zasłaniają światło, a to właśnie

brak światła, nie brak powiększenia, najczęściej uniemożliwia odczytanie detalu.

Czy dostarczacie fakturę i gwarancję?

Tak. Do każdego zamówienia wystawiamy fakturę VAT, a sprzęt objęty jest gwarancją producenta. W razie pytań o dobór modelu lub zgodność akcesoriów napisz do nas przed zakupem.