

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/optyczny-zestaw-trzecia-reka-3-5d-p-193.html>



Optyczny zestaw "TRZECIA RĘKA" 3,5D

Cena brutto **20,91 zł**

Cena netto **0,00 zł**

Numer katalogowy **302094**

Kod producenta **302094**

Opis produktu

Lupa stołowa lub stojąca — stoi samodzielnie nad przedmiotem i zwalnia obie ręce.

Do czego służy

Lupa stojąca ustawia się nad oglądanym przedmiotem i utrzymuje stałą, prawidłową odległość roboczą. To jej główna przewaga nad lupą ręczną: obie ręce zostają wolne, a obraz nie drga.

Modele z podziałką mają na soczewce naniesioną skalę pomiarową, co pozwala zmierzyć szerokość ścieżki, oczko sita czy splot tkaniny bez sięgania po osobne narzędzie.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	302094
Powiększenie soczewki	3.5 dpt (1,88x)
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

Ile razy większa soczewka 3.5 dpt?

1,88x raza. Przeliczenie z dioptrii na krotność to powiększenie = 1 + D/4, więc 3.5 dioptrii odpowiada powiększeniu 1,88x. Im wyższa dioptria, tym krótsza odległość robocza i węższe pole widzenia.

Do czego służy podziałka na soczewce?

Do pomiaru drobnych wymiarów wprost w powiększeniu — szerokości ścieżki na płytce, oczka sita, splotu tkaniny. Skala jest naniesiona na soczewce, więc mierzy się bez odkładania lupy.

Czym lupa stojąca jest lepsza od ręcznej?

Utrzymuje stałą odległość roboczą i zwalnia obie ręce. Przy powiększeniach powyżej 5x obraz z lupy trzymanej w dłoni drga na tyle, że długa praca staje się męcząca.

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.