Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 11:45

Link do produktu: https://sklep.toolstatic.com/mikroskop-cyfrowy-usb-x4500x-p-217.html



Mikroskop cyfrowy USB x4/500x

Cena brutto	**64,94 zł**
Cena netto	**52,80 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**312763**
Kod producenta	**312763**

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy USB — obraz trafia na ekran komputera, można go powiększyć, zapisać i pokazać innym.

Do czego służy

Mikroskop cyfrowy różni się od lupy tym, że obraz nie trafia do oka, tylko na ekran. Daje to trzy rzeczy, których lupa nie zapewni: możliwość pracy w wygodnej postawie zamiast pochylania się nad detalem, zapis zdjęcia lub filmu jako dokumentacji oraz pokazanie obrazu drugiej osobie bez oddawania jej sprzętu.

W serwisie elektroniki używa się go do oceny jakości spoin, odczytu oznaczeń z bardzo małych obudów i dokumentowania uszkodzeń przed naprawą i po niej.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	312763
Powiększenie	500x
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

Czy podane powiększenie jest rzeczywiste?

Powiększenie mikroskopu cyfrowego zależy od wielkości ekranu, na którym oglądasz obraz — producenci podają wartość maksymalną, osiąganą przy pełnoekranowym podglądzie. W praktyce liczy się rozdzielczość matrycy i jakość optyki, nie sama liczba.

Czy potrzebne jest dodatkowe oprogramowanie?

Mikroskopy USB tej klasy działają jako standardowa kamera i są widziane przez systemowe aplikacje do obsługi kamery. Producent dołącza własny program z funkcją pomiaru i zapisu.

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.