

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mikroskop-stereoskopowy-trinokularowy-dla-elektronika-mc75t-b11-7-45x-ls5-p-15649.html>

## MIKROSKOP STEREOSKOPOWY TRINOKULAROWY DLA ELEKTRONIKA MC75T-B11 7-45x +LS5

Cena brutto	<b>1 939,26 zł</b>
Cena netto	<b>1 576,63 zł</b>
Dostępność	<b>Ostatnie sztuki</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XUSE0000301</b>
Kod EAN	<b>5903815940279</b>

### Opis produktu

USE0000301

### MIKROSKOP MECHANIC MC75T-B11 STEREOSKOPOWY TRINOKULAR OPTYCZNY

- \* **DLA ELEKTRONIKA DO SERWISU ORAZ PRECYZYJNEGO Lutowania**
- \* **NAJNOWSZY ADAPTER KAMERY C-MOUNT MECHANIC 0,4x (2/5)**
- \* **REGULOWANE PODŚWIETLENIE 84xLED USB-C LS5**
- \* **SPRAWDZONA I POLECANA MARKA MIKROSKOPÓW**

\* **Firma Reball Technology Sp. z o.o. jest bezpośrednim oficjalnym dystrybutorem marki MECHANIC.**

\* **Każdy oferowany przez nas produkt tej marki jest oryginalny i oznaczony indywidualnym certyfikatem autentyczności który znajdziesz na obudowie lub numerem seryjnym oraz certyfikatem CE.**



## □ Mechanic MC75T-B11 + MCN 2/5 + LS5 □

Zestaw mikroskopowy składa się z poniższych elementów:

- □ mikroskop stereoskopowy trinokularowy z obrotowym uchwytem 360° oraz **regulacją położenia w poziomie i pionie**,
- □ **adapter C-Mount MCN** do kamery z pow. 0,4x i regulacją ostrości,
- □ **zestaw najnowszych szerokich okularów WF10x/25 o średnicy aż 25mm**,
- □ **szklana osłona obiektywów**,
- □ **trzy komplety gumowych osłon na okulary**,
- □ **dedykowane oświetlenie LED USB-C z regulacją jasności**,
- □ **stalowa masywna podstawa**.



## □ Zestaw pozwala na jednoczesną □

- **obserwację obiektu** przez głowicę stereoskopową,
- **przekazywanie obrazu** przez złącze HDMI na ekran monitora (po dołożeniu opcjonalnej kamery),
- **rejestrację obrazu** przez port USB za pomocą dołączonego oprogramowania z pomiarem wielkości elementów (po dołożeniu opcjonalnej kamery),
- **zapis filmów i zdjęć** z poziomu kamery na karcie MicroSD (po dołożeniu opcjonalnej kamery).

Zestaw został zaprojektowany aby sprostać m.in. wymaganiom stawianym przez najnowsze rozwiązania w zakresie **elektroniki i mikroelektroniki**.

Układ optyczny tego modelu został wykonany z wysokiej jakości **szkła pokrytego specjalną powłoką**, dzięki czemu obraz jest ostry, a kolory naturalne.

Idealnie sprawdzi się również do obserwacji prowadzonych przez biologów, geologów, jubilerów jak i szeroko rozumianej kontroli jakości.



### ⚙️ Specyfikacja Mechanic MC75T-B11 ⚙️

- zakres powiększenia głowicy: **0.7-4,5x**
- zakres powiększenia całkowity głowica+okular: **7-45x**
- możliwość obrotu: **pełne 360° oraz położenia lewo-prawo,**
- materiał układu optycznego: **szkło**

- 
- odległość robocza: **~100mm**
  - pole widzenia przy pow. 7x (WF10x/25): **28,6mm**
  - pole widzenia przy pow. 45x (WF10x/25): **4,4mm**
  - min. wysokość przy pow. 7x: **9,4cm**
  - min. wysokość przy pow. 45x: **10cm**
  - okulary WF10X/25mm z gumową osłoną **posiadają regulację ±5 dioptrii**
  - **regulowana odległość między źrenicami** (okularami) dopasowana do oczu od: **54-76mm**
  - głowica **nachylona pod kątem 45** stopni do długich prac bez napinania mięśni i zmęczenia wzroku
  - **duża odległość robocza** zapewnia wystarczającą przestrzeń do pracy



## □ Zastosowanie □

- **lutowanie elektroniki i mikroelektroniki,**
- **inspekcja części komputerowych,**
- **inspekcja modułu telekomunikacyjnego,**
- **inspekcja przemysłowa,**
- **inspekcja biżuterii,**
- **inspekcja kolekcji monet i innych numizmatów,**

- kontrola drukowania i wydruków,
- narzędzie do nauki i edukacji,
- badania laboratoryjne, analiza medyczna,
- narzędzie do badań szkolnych,
- badanie owadów, roślin, skóry,
- kontrola tekstyliów.



## □ Najnowszy adapter kamery MCN 0.4x □

→ typ mocowania adaptera: **C-Mount 1" 2,54cm,**

→ powiększenie: **0,4x,**

→ regulacją ostrości: **tak.**

**Adapter/konwerter C-Mount MCN (0,4x)** pozwala przy zastosowaniu kamery o określonej wielkości sensora na **akwizycję obrazu o porównywalnej szerokości pola widzenia jak w okularach.**

Adapter **posiada regulację** pozwalającą na uzyskanie tej samej ostrości jaką użytkownik widzi przez okulary.

## □ Najnowsze okulary WF10X/25 □

**Same okulary WF10X/25 zapewniają powiększenie od 10x przy średnic aż 25mm. Zapewnia to bardzo dobrą widoczność badanych przedmiotów,**

**Okulary mikroskopu posiadają regulację ±5 dioptrii.**



## □ Lampa pierścieniowa Mechanic LS5 □

Mechanic LS5 to **kompaktowe i wydajne oświetlenie pierścieniowe LED**, zaprojektowane z myślą o pracy z mikroskopami w zastosowaniach serwisowych, laboratoryjnych i edukacyjnych.

Dzięki **84 diodom LED**, **płynnej regulacji jasności** oraz **szerokiemu zakresowi montażowemu**, zapewnia optymalne i **równomierne doświetlenie pola roboczego bez cieni**.

Jest idealnym, trwałym źródłem światła dla mikroskopów. **Pasuje do mikroskopów stereoskopowych**. Lampę można **przymocować bezpośrednio do spodu głowicy** co zabezpiecza optykę podczas pracy.



## ⚙️ Specyfikacja Mechanic LS5 ⚙️

- Producent / model: **Mechanic LS5**
- Ilość diod LED: **84 szt.**
- Moc: **3,6-5,2 W**
- Zasilanie: **USB-A 5 V**
- Zakres średnicy montażowej: **41 - 61 mm**
- Maksymalne natężenie światła: **~39 000 - 43 000 luksów**

- Regulacja jasności: **0 - 100%**
- Temperatura barwowa: **6500 - 7500 K**
- Wymiary: **~72x72,5x29mm**

















