

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mikroskop-stereoskopowy-trinokularowy-mechanic-mc75t-b1-x45-podswietlenie-p-1615.html>

## MIKROSKOP STEREOSKOPOWY TRINOKULAROWY MECHANIC MC75T- B1 x45 + PODŚWIETLENIE

Cena brutto	<b>1 899,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 543,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XNSE0000180</b>
Kod EAN	<b>6949639128737</b>

### Opis produktu

XNSE0000180

## MIKROSKOP STEREOSKOPOWY MECHANIC MC75T-B1 7-45x

- \* PODŚWIETLENIE MECHANIC LS3
- \* ADAPTER KAMERY CYFROWEJ C-MOUNT MCN CTV 2/5
- \* DWA KOMPLETY GUMOWYCH OSŁON NA OKULARY

\* 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.



#### Zestaw mikroskopowy składa się z poniższych elementów:

- mikroskop stereoskopowy trinokularowy 7-45x z obrotowym oprogramowaniem i **rejestracją obrazu na karcie microSD**,
- adapter kamery cyfrowej C-Mount MCN CTV 2/5 z pow. 0,4x i regulacją ostrości,
- zestaw okularów WF10x/20,
- dwa komplety gumowych osłon na okulary,
- dedykowane oświetlenie MECHANIC LS3 - USB-C z regulacją barwy i stopnia natężenia światła,
- **stalowa masywna podstawa 20x25,5cm (wysokość 25mm)**.
- **polська instrukcja obsługi**.

**Zestaw przygotowany do montażu wybranej kamery cyfrowej!**

**Szeroki wybór kamer znajdziesz na naszych pozostałych aukcjach.**

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



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



#### **Specyfikacja techniczna mikroskopu MECHANIC MC75T-B1:**

- głowica trinokularowa nachylona pod kątem 45 stopni,
- zakres powiększenia: 7-45x (1:6,4),
- zakres dostępnego powiększenia z wykorzystaniem cyfrowej kamery: 2.1x-180x,
- możliwość obrotu: pełne 360° oraz położenia lewo-prawo,
- materiał układu optycznego: szkło
- odległość robocza: 98-102mm
- pole widzenia przy powiększeniu 7x: 17-29mm
- pole widzenia przy powiększeniu 45x: 2,6-4,2mm
- min. wysokość przy pow. 7x: 9,4cm
- min. wysokość przy pow. 45x: 10cm
- wysokość max. układu optycznego nad blatem: 24,6mm
- okulary WF10X/20mm z gumową osłoną posiadają regulację  $\pm 5$  dioptrii,
- regulowana odległość między źrenicami dopasowana do oczu od 54 do 78mm,
- głowica nachylona pod kątem 45 stopni przez co pozwala na prowadzenie długich obserwacji bez niepotrzebnego

- napinania mięśni oraz zmęczenia wzroku (w porównaniu do mikroskopów monokularowych),
- duża odległość robocza zapewnia wystarczającą przestrzeń do pracy,
  - wysokość głównego filaru: 34cm
  - dedykowane podświetlenie 26xLED w wersji v2.



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

Ponieważ obiekt jest widoczny w trójwymiarze, można prowadzić bardziej szczegółowe obserwacje oraz precyzyjnie zmierzyć jego rozmiary.

#### **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,
- badanie roślin,
- badanie skóry,
- kontrola tekstyliów.









### **Nakładka silikonowa**

W zestawie ochronna, silikonowa, wysokotemperaturowa nakładka na blat w celu prowadzenia prac lutowniczych bezpośrednio pod mikroskopem.

**Adapter C-Mount MCN CTV2/5 - specyfikacja:**

- typ mocowania adaptera: C-Mount 1" 2,54cm,
- powiększenie: 0,4x,
- regulacją ostrości: tak.

Adapter/konwerter C-Mount MCN CTV 2/5 (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.







**Oświetlenie do mikroskopu MECHANIC LS3 zapewnia równomierne, intensywne i skupione podświetlenie bez cieni.**

**Posiada regulacje:**

- jasności światła
- temperatury światła 3000K-8000K

Jest idealnym, trwałym źródłem światła dla mikroskopów.



**Oświetlenie LED 60mm - specyfikacja:**

- barwa: biała 3000K-8000K,
- moc: 7W,
- zasilanie: USB-C 5V,
- jasność: regulowana w zakresie 0-100%,
- odległość robocza: 40-160mm,
- średnica wewnętrzna: 48mm,
- średnica zewnętrzna: 73mm,
- wysokość: 20mm,
- możliwość montażu na obiektywach: tak,
- średnica otworu na obiektyw: 47mm,
- długość przewodu: ok.1m,
- żywotność: ~20000h.

**Lampa pierścieniowa** zapewnia równomierne, intensywne i skupione podświetlenie bez cieni.

Jest idealnym, trwałym, chłodnym źródłem światła dla mikroskopów.



### 3 Rodzaje barw światła (temperatura światła)

Podświetlenie posiada możliwość pracy w 3 trybach barw światła:

- zimnym,
- neutralnym,
- ciepłym.

Zmiany barwy podanego światła ustawia się za pomocą podwójnego kliknięcia przycisku znajdującego się z boku obudowy podświetlenia.

### 2 Poziomy jasności

Podświetlenie posiada możliwość regulacji jasności na 4 poziomach natężenia światła. Regulacji należy dokonać



poprzez **pojedyncze naciśnięcie przycisku** znajdującego się z boku obudowy podświetlenia.

















