

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mikroskop-stereoskopowy-trinokularowy-mechanic-6558-elite-b11-65-58x-p-15654.html>

## MIKROSKOP STEREOSKOPOWY TRINOKULAROWY MECHANIC 6558 ELITE-B11 6.5-58x

Cena brutto	<b>1 790,01 zł</b>
Cena netto	<b>1 455,29 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XUSE0000307</b>
Kod EAN	<b>5903815940330</b>
Certyfikaty zgodności	<b>CE</b>

### Opis produktu

USE0000307

## MIKROSKOP STEREOSKOPOWY TRINOKULAR PRZEMYSŁOWY

### DLA ELEKTRONIKA DO Lutowania MECHANIC 6558 ELITE- B11 6.5-58x

- ADAPTER C-MOUNT MECHANIC 0,4x
- PODŚWIETLENIE 84xLED USB-C MECHANIC LS5

\* 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 Mechanic 6558 ELITE - B11 ▣

**Przemysłowy 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,
- ▣ **podświetlenie 84xLED Mechanic LS5**,
- ▣ **zestaw najnowszych szerokich okularów WF10x/26 o średnicy aż 26mm**,
- ▣ **szklana osłona obiektywów**,
- ▣ **komplet gumowych osłon na okulary**,
- ▣ **dedykowane oświetlenie LED USB-C z regulacją jasności**,
- ▣ **stalowa masywna podstawa 32x26cm**.



□ 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 sprościć 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 6558 ELITE - B11 ⚙️

- zakres powiększenia głowicy: **0.65-5,8x**
- zakres powiększenia całkowity głowica+okular: **6.5-58x**
- możliwość obrotu: **pełne 360° oraz położenia lewo-prawo,**
- materiał układu optycznego: **szkło**

- odległość robocza: **~100mm**
- pole widzenia przy pow. 6.5x (WF10x/25): **~38mm**
- pole widzenia przy pow. 58x (WF10x/25): **~4.3mm**
- okulary WF10X/25mm z gumową osłoną **posiadają regulację  $\pm 5$  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.**



## □ Adapter kamery MCN CTV 2/5 □

- 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  $\pm 5$  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-C 5V**
- 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**





## □ Zawartość zestawu □

- mikroskop MECHANIC 6558 ELITE-B11- **1szt**
- okular WF10X/25 - **2szt**
- adaptery C-Mount MCN CTV 2/5 - **1szt**
- stół, filar i stojan mikroskopu - **1szt**
- płaskie gumowe muszle oczne - **1kpl**
- dedykowane oświetlenie Mechanic LS5 - **1szt**
- kabel USB-C zasilający oświetlenie LS5 - **1szt**
- ściereczka z mikrofibry - **1szt**
- dolna osłona przeciwkurzowa obiektywu - **1szt**
- etui do przykrycia mikroskopu - **1szt**
- polska instrukcja obsługi - **1szt**



















Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze bądź serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.