



Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mikroskop-cyfrowy-kaisi-45a-bd-led-dla-elektronika-kamera-60mpix-4k-30fps-p-1862.html>



MIKROSKOP CYFROWY KAISI 45A-BD LED DLA ELEKTRONIKA +KAMERA 60MPix 4K 30FPS

Cena brutto	1 349,10 zł
Cena netto	1 096,83 zł
Numer katalogowy	XUSE0000241
Kod EAN	5903815936777

Opis produktu

XUSE0000241

CYFROWY MIKROSKOP KAISI 45A-BD (LED)

- OKULAR 180mm 0,5x
- KAMERA KAISI 6000 60MP 4K 30FPS
- STOLIK PODSTAWA 38x26cm
- PODŚWIETLENIE 72x LED Z REGULACJĄ JASNOŚCI



□ W skład zestawu KAISI 45A-BD wchodzi:

- cyfrowy mikroskop z całkowitym powiększeniem 10x-180x,
- stabilna metalowa podstawa 38x26cm,
- metalowy stelaż mikroskopu,
- metalowe ramie montażowe,
- cyfrowa kamera 60MPix FullHD/4K z pilotem,
- oświetlenie mikroskopu 72x LED z regulacją jasności,
- niezbędne okablowanie.

□ Zawartość zestawu:

- mikroskop **KAISI 45A-BD** - 1 szt,
- kamera **60MPix** z pilotem - 1szt,
- podstawa **ze stojanem** - 1 szt,
- podświetlenie **72x LED** - 1 szt,



- zasilacz kamery - **2 szt**,
- kabel USB - **1 szt**,
- kabel HDMI - **1 szt**,
- **polska instrukcja obsługi.**



□ Zestaw pozwala na:

- przekazywanie obrazu przez złącze HDMI na ekran monitora Full HD lub 4K (brak monitora w zestawie),
- rejestrację obrazu przez port USB za pomocą dołączonego oprogramowania z pomiarem rozmiarów elementów,
- zapis zdjęć i filmów z poziomu kamery na karcie MicroSD w rozdzielczości Full HD lub 4K.

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

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



kontroli jakości.



□ Obiektyw - specyfikacja:

- długość układu optycznego: **180mm**
- średnica uchwyty C-Mount: **25mm**
- powiększenie optyczne soczewki: **0,6-4,5x**
- okular: **0,5x**
- zakres powiększenia cyfrowego: **10x-180x**
- odległość robocza: **100-150mm**
- pole widzenia przy powiększeniu **0,6x (10x)**: **25x14mm**
- odległość robocza przy powiększeniu **0,6x (10x)**: **100mm**
- pole widzenia przy powiększeniu **4,5x (180x)**: **2,8x1,5mm**
- odległość robocza przy powiększeniu **4,5 (180x)**: **150mm**



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



☐ Stolik - specyfikacja:

- wymiar blatu: **38x26cm**
- powierzchnia blatu: **matowa**
- wysokość blatu: **19mm**
- wysokość stojana: **32cm**
- nóżki antypoślizgowe: **tak**
- waga podstawy ze stojanem bez uchwytu na mikroskop: **1,7kg**.

Pokrętle uchwytu obiektywu można **regulować jego wysokość góra-dół** dopasowując jakość obraz do badanego obiektu.

Duża odległość robocza zapewnia wystarczającą przestrzeń do pracy.



□ Kamera KAISI HDMI 6000 - specyfikacja:

- model: **Kaisi HDMI 6000**
- sensor: **60MPix 4K 30 FPS**
- powiększenie: cyfrowe **4x**
- rozdzielczość video: **3840x2160 (4K 30FPS), 1920x1080 (1080P 60FPS), 1280x720 (720P 60FPS)**
- rozdzielczość foto: **60MP, 48MP, 38MP, 21MP, 16MP, 4K, 1080P, 720P**
- interfejs: **HDMI 4K FHD, USB**
- funkcje regulacji obrazu: regulacja balansu bieli, ekspozycji, ostrości, kolorów, kontrastu
- włączenie precyzyjnej linijki w osi X i Y
- zarządzanie kartą MicroSD i odtwarzanie nagrań
- interfejs sterowania kamerą: pilot IR
- mocowanie do obiektywu: gniazdo C-Mount
- obsługa kart MicroSD do 256GB
- wymiary: 50x50x35mm



- menu w języku angielskim
- możliwość rejestracji zdjęć (jpeg) i filmów (mp4)
- możliwość pomiaru rozmiaru elementów.



□ Oświetlenie LED 60mm - specyfikacja:

- ilość diod: **72**
- maksymalne natężenie światła: **50000lux**,
- barwa: biała **7000K**
- moc: **4,5W**
- jasność: regulowana w zakresie **0-100%**,
- odległość robocza: **40-160mm**
- średnica wewnętrzna obszaru lamp LED: **61mm**
- średnica zewnętrzna obszaru lamp LED: **93mm**
- możliwość montażu na obiektywach: **20-64mm**,



- średnica otworu na obiektyw: **63mm**
- wysokość: **31mm**
- długość przewodu: **1,2m**
- żywotność: **~20000h.**

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

Jest idealnym, trwałym, chłodnym źródłem światła dla mikroskopów.





REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.

Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź

sklep@serwisowe.pl

+ (48) 422032662, + (48) 519117706





REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706









REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706







REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706





REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706







REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706





REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706

