

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mikroskop-stereoskopowy-kaisi-tx-350e-oswietlenie-40x-led-kamera-4k-tx1-p-1789.html>

MIKROSKOP STEREOSKOPOWY KAISI TX-350E OŚWIETLENIE 40x LED KAMERA 4K TX1

Cena brutto	2 685,51 zł
Cena netto	2 183,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XUSE0000239
Kod EAN	5903815936753

Opis produktu

XUSE0000239

MIKROSKOP STEREOSKOPOWY KAISI TX-350E v1.2 (LED)

- KAMERA KAISI TX1 8.4 MP 4K 30FPS
- PODŚWIETLENIE 40x LED Z REGULACJĄ JASNOŚCI
- W ZESTAWIE POCHŁANIACZ OPARÓW
- PODSTAWA 38x26cm Z REGULOWANYM STOJANEM



□ Elementy zestawu KAISI TX-350E v1.2:

- → stereoskopowy mikroskop z powiększeniem 7x-50x,
- → stabilna metalowa podstawa 38x26cm,
- → metalowy stelaż mikroskopu,
- → metalowe ramie montażowe,
- → cyfrowa kamera KAISI 4K TX1 z pilotem,
- → oświetlenie 40x LED z regulacją jasności i filtrem polaryzacyjnym,
- → pochłaniacz oparów,
- → okulary WF10x23 i dwie pary gumowych nakładek
- → niezbędne okablowanie.

□ Specyfikacja zestawu:



- → mikroskop **KAISI TX-350E v1.2** - 1 szt,
- → kamera **TX1 z pilotem** - 1szt,
- → podstawa **ze stojanem** - 1 szt,
- → podświetlenie **40x LED + filtr**- 1 szt,
- → pochłaniacz oparów- **1 szt**,
- → zasilacz kamery - **2 szt**,
- → kabel USB - **1 szt**,
- → kabel HDMI - **1 szt**,
- → **polska instrukcja obsługi**.



□ Zestaw mikroskopowy składa się z:

- → mikroskop stereoskopowy trinokularowy z powiększeniem 7-50x
- → stabilna metalowa podstawa z regulowanym miejscem montażu stojana mikroskopu (3 pozycje do wyboru lewa, środkowa, prawa) oraz wbudowaną wysokotemperaturową matą hotair,
- → zestaw okularów WF10x/23,
- → mocne dedykowane oświetlenie KAISI True L w filtrze polaryzacyjnym,
- → adapter do kamery cyfrowej z powiększeniem 0,5x,
- → zintegrowany odciąg oparów.

Odległość robocza wynosi od 100 do 165mm w przypadku zastosowania obiektywu oraz adaptera.

Pole widzenia 4,3mm-31,4mm w powiększeniu 7x-50x.



□ 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.



□ Mikroskop Kaisi TX-350E - specyfikacja:

- → głowica trinokularowa nachylona pod kątem 45 stopni,
- → zakres powiększenia: 7-50x,
- → możliwość obrotu: pełne 360° oraz położenia lewo-prawo,
- → materiał układu optycznego: szkło,
- → odległość robocza: 100-165mm,
- → okulary WF10X/23mm z gumową osłoną,
- → **regulowana odległość między źrenicami dopasowana do oczu od 54 do 75mm,**
- → 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,
- → wymiary podstawy: 38x26cm,
- → **dedykowane podświetlenie KAISI True L z filtrem polaryzacyjnym.**





□ 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.

Podstawa posiada 3 możliwe miejsca montażu stojana.



□ Kamera KAISI TX1 - specyfikacja:

- → model: **Kaisi TX1**
- → sensor: **Sony IMX678 8.3MPix**
- → powiększenie: cyfrowe
- → 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

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



□ Oświetlenie Kaisi True L

Kaisi True L to nowoczesny oświetlacz LED z nakręcanym filtrem polaryzacyjnym, przeznaczony do pracy z mikroskopami stereoskopowymi.

Wyposażony w **40 wysokiej jasności diod LED** oraz polaryzator, **skutecznie redukuje refleksy świetlne z błyszczących powierzchni** - umożliwiając łatwiejszy odczyt danych i **poprawę widoczności** na elementach płyty głównej.

Dzięki kompaktowej budowie, płynnej regulacji jasności oraz zasilaniu USB, jest idealnym narzędziem do pracy serwisowej, badawczej i edukacyjnej.



□ Oświetlenie Kaisi True L - specyfikacja:

- → model: **Kaisi True L**
- → typ: **Lampa pierścieniowa z filtrem polaryzacyjnym**
- → liczba diod LED: **40 szt.**
- → moc: **3W**
- → napięcie wejściowe: **DC 5 V (USB) lub DC 12 V**
- → zasilanie: **z portu USB**
- → skala jasności: **0-100%**

- → wskaźnik oddawania barw: **Ra > 80**
- → strumień świetlny: **388,5 lm**
- → odległość robocza: **50-200 mm**
- → średnica wewnętrzna: **54mm**
- → średnica zewnętrzna: **84mm**
- → wymiary: **Ø 84 × 28 mm**
- → waga netto: **65 g**

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

Jest idealnym, trwałym, chłodnym źródłem światła dla mikroskopów.



□ Zestaw okularów WF10X/23

Zestaw okularów mikroskopowych o **dziesięciokrotnym powiększeniu i średnicy obsady 23mm.**

□ Parametry techniczne □

- model: WF10x/23,
- producent: Kaisi
- powiększenie: 10x,
- średnica pola widzenia 23mm.



□ Adapter kamery CTV 0,5x

- typ mocowania adaptera: **C-Mount 2,54cm,**
- powiększenie: **0,5x,**
- regulacją ostrości: **tak.**

Adapter/konwerter C-Mount (0,5x) 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.



□ Odsysacz mikroskopowy KAISI

Pochłaniacz oparów to **niezbędne akcesorium do mikroskopów stereoskopowych** firmy KAISI, zaprojektowane z myślą o **usuwaniu szkodliwych oparów i dymu powstających podczas lutowania** i innych procesów w laboratoriach oraz warsztatach.

Urządzenie efektywnie poprawia komfort pracy **zmniejszając ryzyko wdychania niebezpiecznych substancji** chemicznych.

Jego kompaktowa konstrukcja sprawia, że **idealnie wpasowuje się w konstrukcję** mikroskopu stereoskopowego, a cichy wentylator zapewnia **optymalną efektywność bez zakłócania pracy**.

Przeznaczony do **zainstalowania w serii mikroskopów stereoskopowych KAISI, również znajdujących się w naszej ofercie. Montaż śrubowy.**































