

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mikroskop-stereoskopowy-kaisi-tx-350s-plus-pochlaniacz-oparow-duzy-blat-p-1847.html>

MIKROSKOP STEREOSKOPOWY KAISI TX-350S PLUS +POCHŁANIACZ OPARÓW + DUŻY BLAT

Cena brutto	1 989,01 zł
Cena netto	1 617,08 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XUSE0000238
Kod EAN	5903815936746

Opis produktu

XUSE0000238

MIKROSKOP STEREOSKOPOWY TRINOKULAR OPTYCZNY DLA ELEKTRONIKA DO LUTOWANIA - KAISI TX-350S PLUS

- OŚWIETLENIE 40x LED Z REGULACJĄ JASNOŚCI KAISI RL2
- W ZESTAWIE MIKROSKOPOWY POCHŁANIACZ OPARÓW
- ADAPTER CYFROWEJ KAMERY 0,4x
- BARDZO DUŻY BLAT 50x38cm Z MATĄ WYSOKOTEMPERATUROWĄ

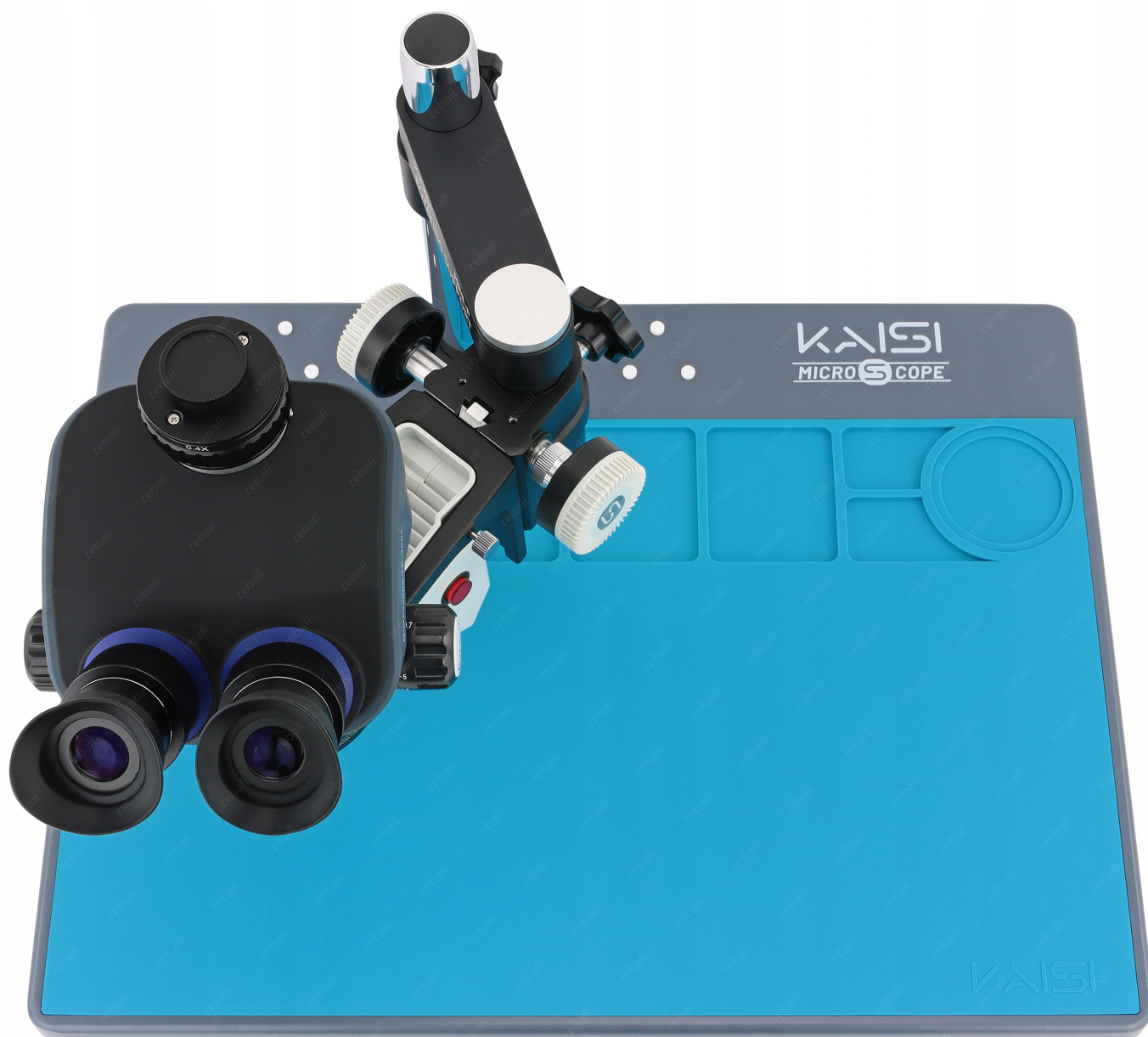
*** Każdy oferowany przez nas produkt tej marki jest oryginalny i oznaczony indywidualnym certyfikatem autentyczności który znajdziesz na obudowie lub numerem seryjnym oraz certyfikatem CE.**



☐ KAISI TX-350S PLUS + ADAPTER 0.4x + RL2

Zestaw mikroskopowy składa się z poniższych elementów:

- ☐ mikroskop stereoskopowy trinokularowy z powiększeniem 7-50x,
- ☐ adapter C-Mount z powiększeniem 0,4x do kamery z regulacją ostrości,
- ☐ zestaw najnowszych szerokich okularów WF10x/23 o średnicy aż 23mm,
- ☐ dwa komplety gumowych osłon na okulary,
- ☐ dedykowane oświetlenie LED KAISI RL2 z regulacją jasności,
- ☐ stabilna duża podstawa 50x38cm,
- ☐ stelaż z przegubowym montażem uchwytu głowicy,
- ☐ zintegrowany odciąg oparów.
- ☐ polska instrukcja obsługi.



□ Duża masywna podstawa 50x38cm

□ **stabilna duża podstawa 50x38cm z regulowanym miejscem montażu stojana mikroskopu (3 pozycje do wyboru lewa, środkowa, prawa) oraz wbudowaną wysokotemperaturową matą hotair,**

□ **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 od 100 o 165mm** zapewnia wystarczającą przestrzeń do pracy.

Badany obiekt jest widoczny **w trójwymiarze** dzięki czemu można prowadzić bardziej szczegółowe i precyzyjne obserwacje.

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

Zestaw przygotowany do montażu wybranej kamery cyfrowej!

Szeroki wybór kamer cyfrowych do mikroskopów stereoskopowych jak i cyfrowych znajdziesz w naszej ofercie!



□ Zestaw pozwala na jednoczesną

- **obserwację obiektu** przez głowicę stereoskopową,
- **przekazywanie obrazu** przez złącze HDMI na ekran monitora (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 techniczna

- zakres powiększenia głowicy: **0.7-5x**
- zakres powiększenia okularu: **10x**
- zakres powiększenia całkowity głowica+okular: **7-50x**
- możliwość obrotu: **pełne 360° oraz położenia lewo-prawo,**
- materiał układu optycznego: **szkło**
- odległość robocza: **100mm**
- współczynnik mnożnika: **1:7.14**

- pole widzenia przy powiększeniu 0.7x: **31.4mm**
- pole widzenia przy powiększeniu 5x: **4.3mm**
- okulary WF10X/23mm z gumową osłoną **posiadają regulację ± 5 dioptrii,**
- **regulowana odległość między źrenicami** (okularami) dopasowana do oczu od: **54-75mm**
- dedykowane **podświetlenie Kaisi RL2**



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 i medyczne,
- ☐ narzędzie do badań szkolnych,
- ☐ badanie roślin i owadów,
- ☐ badanie skóry i tekstyliów.



☐ 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 0,4x

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

Adapter/konwerter C-Mount (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 KAISI RL2

Lampa zapewnia **równomierne, intensywne i skupione podświetlenie bez cieni**. Posiada regulacje:

- □ **jasności światła**
- □ **naturalna temperatura światła**

W przeciwieństwie do innych źródeł światła nie zabiera przestrzeni roboczej. Lampę należy **mocujemy bezpośrednio do spodu głowicy** co zabezpiecza optykę podczas pracy.

Parametry techniczne:

- zasilanie: **USB**,
- jasność: regulowana w zakresie **0-100%**,

- odległość robocza: **40-160mm**,
- średnica wewnętrzna: **42mm**,
- średnica zewnętrzna: **80mm**,
- żywotność: **~20000h**.



□ 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 zapewni **optymalną efektywność bez zakłócania pracy**.

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



☐ Zawartość zestawu

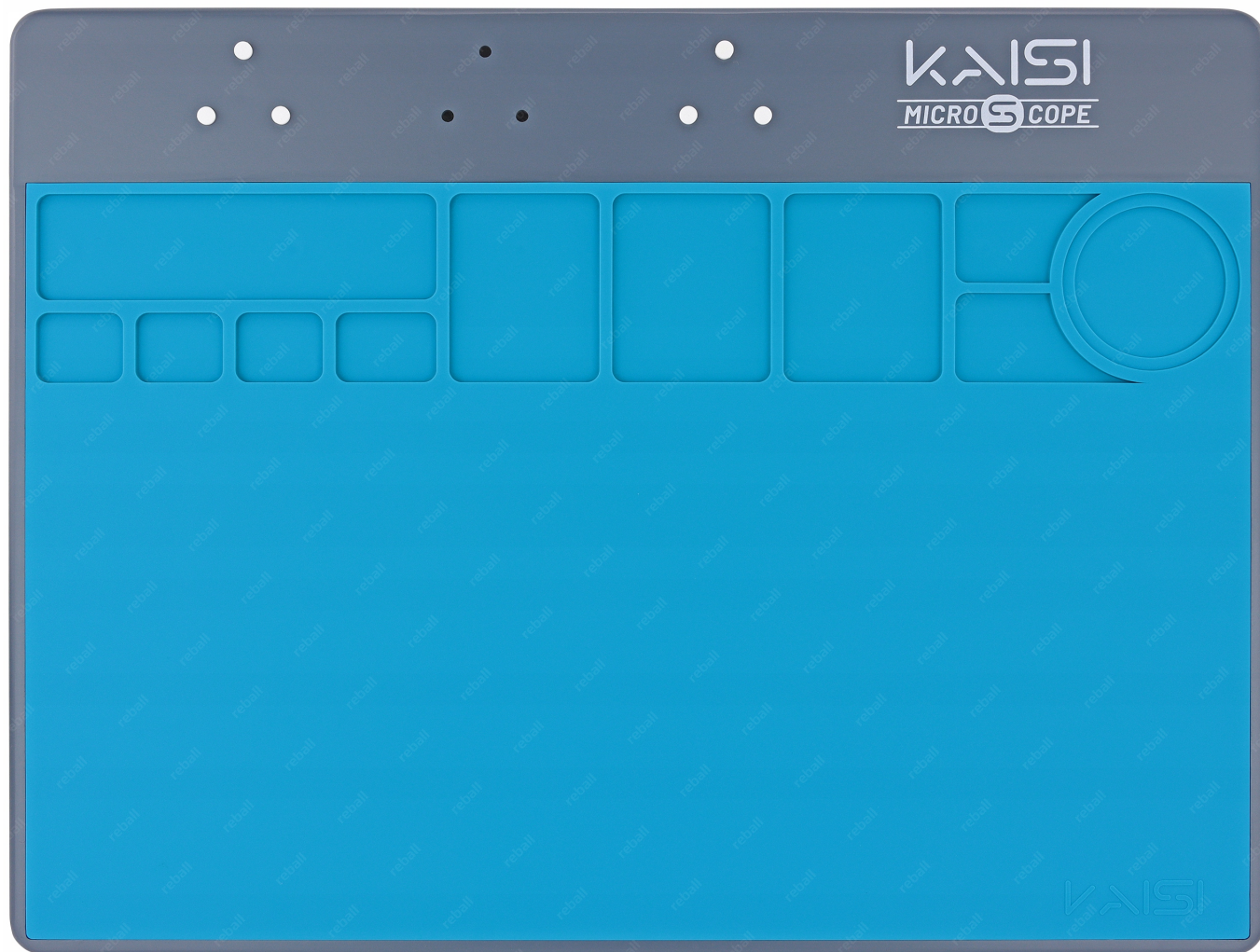
- ☐ mikroskop stereoskopowy trinokularowy KAISI TX-350S PLUS - **1szt**
- ☐ okular WF10X/23 - **2szt**
- ☐ adaptery C-Mount do kamery 0.4x - **1szt**

- podstawa, filar, przegub, stojan i uchwyt mikroskopu - **1kpl.**
- dwie płaskie gumowe muszle oczne - **1kpl.**
- dwie profilowane gumowe muszle oczne - **1kpl.**
- dedykowane oświetlenie KAISI RL2 - **1szt**
- pochłaniacz oparów KAISI - **1szt**
- kabel USB zasilający oświetlenie i odsysacz - **1szt**
- polska instrukcja obsługi - **1szt**













REBALL
TECHNOLOGY

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





