

Dane aktualne na dzień: 17-04-2026 11:14

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/cyfrowy-mikroskop-kaisi-k-300dp-z-modulem-3d-inspekcja-360-monitor-11-6-p-10316.html>

CYFROWY MIKROSKOP KAISI K-300DP Z MODUŁEM 3D INSPEKCJA 360° + MONITOR 11,6"

Cena brutto	4 299,00 zł
Cena netto	3 495,12 zł
Dostępność	Dostępne 2szt
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XUSE0000197
Kod EAN	5903815943140

Opis produktu

USE0000197

CYFROWY MIKROSKOP Z MODUŁEM 3D KAISI K-300DP 3D + LCD 11,6"





Zestaw mikroskopowy 3D składa się z poniższych elementów

- **cyfrowy mikroskop z powiększeniem 7x-50x**
- **obracany moduł 3D montowany na obiektyw umożliwiający obserwację w 360°**
- **wyświetlacz LCD 1080p 11,6"**
- **stabilna metalowa podstawa 32x25cm**
- **metalowy stelaż mikroskopu**
- **metalowe ramie montażowe**
- **mocne dedykowane oświetlenie KAISI zasilane bezpośrednio z mikroskopu,**
- **myszka do sterowania rozbudowanym menu kamery z funkcją skali i wymiarowania.**

Odległość robocza wynosi od 9 do 16cm.

Zawartość zestawu:

- **mikroskop KAISI K-300DP 3D - 1 szt,**

- podstawa ze stojanem - **1 szt,**
- dedykowane oświetlenie KAISI - **1 szt,**
- moduł 3D - **1szt,**
- monitor LCD - **1 szt,**
- kabel HDMI - **1 szt,**
- zasilacz - **2 szt,**
- myszka USB - **1szt,**
- **polska instrukcja obsługi.**



Dzięki zastosowaniu **modułu 3D** badany obiekt jest widoczny **w trójwymiarze** dookoła obserwowanego elementu pod kątem 45°. Można prowadzić bardziej szczegółowe i precyzyjne obserwacje. Nie tylko z góry 2D ale również dookoła obserwowanego obiektu. **To bardzo duża pomoc przy obserwacjach mikroskopowych.**

Ten kto skorzysta z modułu 3D nie będzie chciał już prowadzić obserwacji wyłącznie z góry w 2D!

Zastosowanie modułu 3D - pozwala na obserwację obiektu z każdej strony!

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 mikroskopu KAISI K-300DP 3D:

- zakres powiększenia optycznego: 7-50x,
- możliwość obserwacji: pełne 360°,
- okular: 0,4x,
- materiał układu optycznego: szkło,
- odległość robocza: od 9-16mm,
- pole widzenia: 2mm-54mm,
- zakres regulacji ogniskowej: 49mm,

- kamera: 2MP (matryca 1/2"),
- rozdzielczość kamery: 1080P/30FPS,
- zapis plików BMP, JPG, AVI na kartę microSD do 32GB,
- możliwość wymiarowania, włączenia skali z wykorzystaniem rozbudowanego menu i sterowaniem za pomocą myszki która jest w zestawie.



Specyfikacja mikroskopu KAISI K-300DP 3D c.d.:

- duża odległość robocza zapewnia wystarczającą przestrzeń do pracy,
- **wymiary podstawy: 32x26mm,**
- wysokość blatu: 15mm,
- **przekątna ekranu LCD: 11.6" (ramka 185x290mm),**
- **obudowa monitor: aluminiowa,**
- **regulacja jasności podświetlenia: tak,**
- dedykowane podświetlenie KAISI,

- ilość diod LED podświetlenia: 144szt,
- regulacja jasności podświetlenia,
- **mikroskop dedykowany do montażu pochłaniacza oparów KAISI dostępnego w naszej ofercie.**



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

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.



Mikroskop **KAISI K-300DP 3D** posiada również zintegrowane podświetlenie **KAISI LED 144szt** zasilane bezpośrednio z mikroskopu. Podświetlenie ma możliwość **regulacji jasności**.



Moduł 3D można również zamontować na większość dostępnych cyfrowych mikroskopów i dostępny jest oddzielnie w naszej ofercie.



Moduł 3D posiada dwie funkcje:

- możliwość obserwacji 360°,
- możliwość klasycznej obserwacji tylko z góry w 2D.

Moduł 3D można oczywiście zdemontować i korzystać w mikroskopu w sposób klasyczny.

Oprogramowanie kamery posiada możliwość regulacji parametrów obrazu, włączenia skali jak i wymiarowania elementów oraz odległości między nimi.

EN Control Measurement

Exposure
Brightness 61
Gain 1
Exposure Time 333

AE ME

Color
Red 661
Green 269
Blue 356

AWB MWB

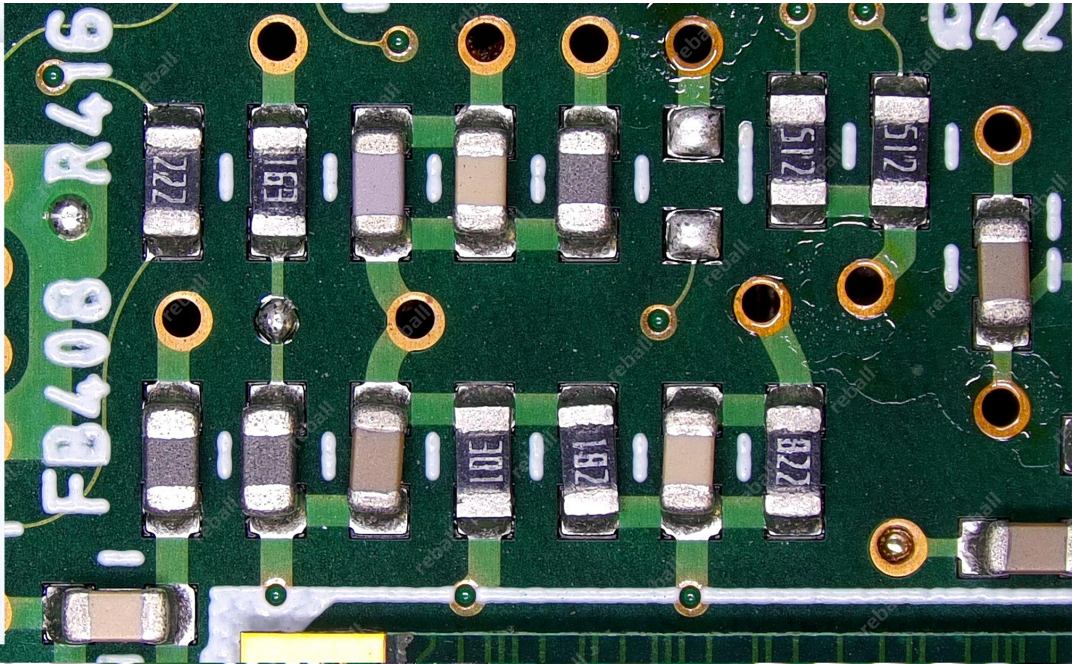
Adjustment
Contrast 50
Sharp 4
Saturation 128
Zoom 1.0

Flip Mirror WDR Gamma 1
50 Hz 60 Hz B&W

Prefix Format jpg

Naming Auto Manual
Save graphics Yes No
Default

Version: V 1.2.11



EN Control Measurement

Assist Tools

Main Tools

Calibration Import Export
Calibrate pixel

Custom Template
Name default

Measurements Export Data

ID	Item	Result

Version: V 1.2.11

