

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dm23-mikroskop-cyfrowy-z-wbudowanym-multimetrem-10-aixun-p-11623.html>



DM23 mikroskop cyfrowy z wbudowanym multimetrem 10" Aixun

Cena brutto	925,00 zł
Cena netto	752,03 zł
Cena poprzednia	975,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DM23
Producent	AiXun

Opis produktu

DM23 mikroskop cyfrowy z wbudowanym multimetrem 10" Aixun



Aixun **DM23** to zaawansowany mikroskop cyfrowy z wbudowanym multimetrem uniwersalnym, który wyróżnia się licznymi funkcjami i parametrami technicznymi, idealnie dostosowanymi do precyzyjnych prac badawczych i pomiarowych. Urządzenie posiada duży, czytelny wyświetlacz o przekątnej 10 cali, który umożliwia regulację jasności, kontrastu oraz nasycenia kolorów, co gwarantuje doskonałą jakość obrazu. Mikroskop oferuje rozdzielczość 4K przy 30 klatkach na sekundę lub 1080P przy 60 klatkach na sekundę dla większej płynności obrazu. Wyposażony w aparat o rozdzielczości 33 megapikseli oraz możliwość regulowanego powiększenia od 5x do 528x, zapewnia wyjątkową precyzję i szczegółowość. Dodatkowo, Aixun DM23 pozwala

na jednocześnie wyświetlanie obrazu na trzech ekranach (LCD, HDMI, USB) oraz posiada dotykową regulację jasności, co czyni go niezwykle intuicyjnym w obsłudze.



Mikroskop **DM23** został również wyposażony w elastyczne ramiona oświetlenia, automatyczny i ręczny balans bieli, a także regulację ekspozycji na dziesięciu poziomach. Posiada złącze miniHDMI, port na kartę micro SD oraz złącze USB-C do ładowania akumulatora o pojemności 2000mAh. Wbudowany multimetr cyfrowy umożliwia pomiary rezystancji, pojemności, napięcia oraz testowanie diod i ciągłości. Dzięki oprogramowaniu do obsługi mikroskopu użytkownik może włączyć skalę na ekranie, znacznik pomagający w pozycjonowaniu przedmiotu oraz nanieść linie podziału w różnych kolorach. Dodatkowe funkcje takie jak zamrożenie obrazu, obrót obrazu w poziomie i pionie, ręczna regulacja ostrości i jasności podświetlenia, a także możliwość obsługi za pomocą pilota eliminującego wibracje podczas zdjęć, czynią Aixun DM23 wszechstronnym narzędziem badawczym i pomiarowym.

Parametry techniczne

- producent: **Aixun**
- model: **DM23**
- mikroskop cyfrowy, mikroskop z wbudowanym multimetrem uniwersalnym, mikroskop do elektroniki
- **duży czytelny wyświetlacz o przekątnej 10"**
- regulacja jasności, kontrastu nasycenia kolorów wyświetlacza
- regulowany kąt pochylecia ramienia (wyświetlacza mikroskopu)
- **rozdzielczość 4K (30 klatek/s) lub o większej płynności obrazu 1080P (60 klatek/s)**
- **aparat 33M piksele**
- regulowane powiększenie **od 5x do 528x**
- zoom cyfrowy
- **możliwość jednoczesnego wyświetlania obrazu na 3 ekranach: LCD, złącze HDMI oraz złącze USB**
- dotykowa regulacja jasności
- intuicyjny wyświetlacz
- oświetlenie na elastycznych ramionach
- automatyczny i ręczny balans bieli
- regulacja ekspozycji w 10 poziomach
- podwójne powiększenie
- wyświetlanie miniatury
- zamrożenie obrazu
- obrót obrazu w poziomie i pionie
- **złącze miniHDMI - obsługa zewnętrznego wyświetlacza i komputera**
- port na kartę micro SD
- możliwość przechowywania i odtwarzania nagrań z karty SD
- **złącze USB-C do ładowania akumulatora**
- możliwość obsługi za pomocą pilota w celu wyeliminowania wibracji podczas zdjęć obserwowanego przedmiotu
- ręczna regulacja ostrości
- regulacja jasności podświetlenia bocznego
- regulacja jasności oświetlenia górnego
- przewody pomiarowe zakończone igłą w zestawie
- przewody podłączane za pomocą złącza JACK 3,5mm
- przewody pomiarowe silikonowe
- wbudowany akumulator 18650 o pojemności 2000mAh
- **wbudowany multimetr cyfrowy każdy pomiar wyświetlany jest na ekranie**
- multimetr uruchamia się po podłączeniu przewodów pomiarowych do urządzenia

- ▶ zakres pomiaru rezystancji: $400,0\Omega \pm(1,0\%+2)$
- ▶ zakres pomiaru pojemności: $4.000\text{nF} - 10.00\text{mF} \pm(1,0\%+2)$
- ▶ zakres pomiaru napięcia: $40,00\text{ V} \pm(0,5\%\square 5)$
- ▶ **tester diod**
- ▶ **tester ciągłości**
- ▶ podwójne naciśnięcie przycisku powoduje usunięcie ostatniego pomiaru z wyświetlacza
- oprogramowanie do obsługi mikroskopu
- **możliwość włączenia skali na ekranie**
- **możliwość włączenia znacznika na środku ekranu pomagającego w pozycjonowaniu przedmiotu**
- **możliwość naniesienia do 8 linii podziału pionowych i poziomych w różnych kolorach**
- duża podstawa mikroskopu
- wymiary podstawy: 200 x 180 x 20mm

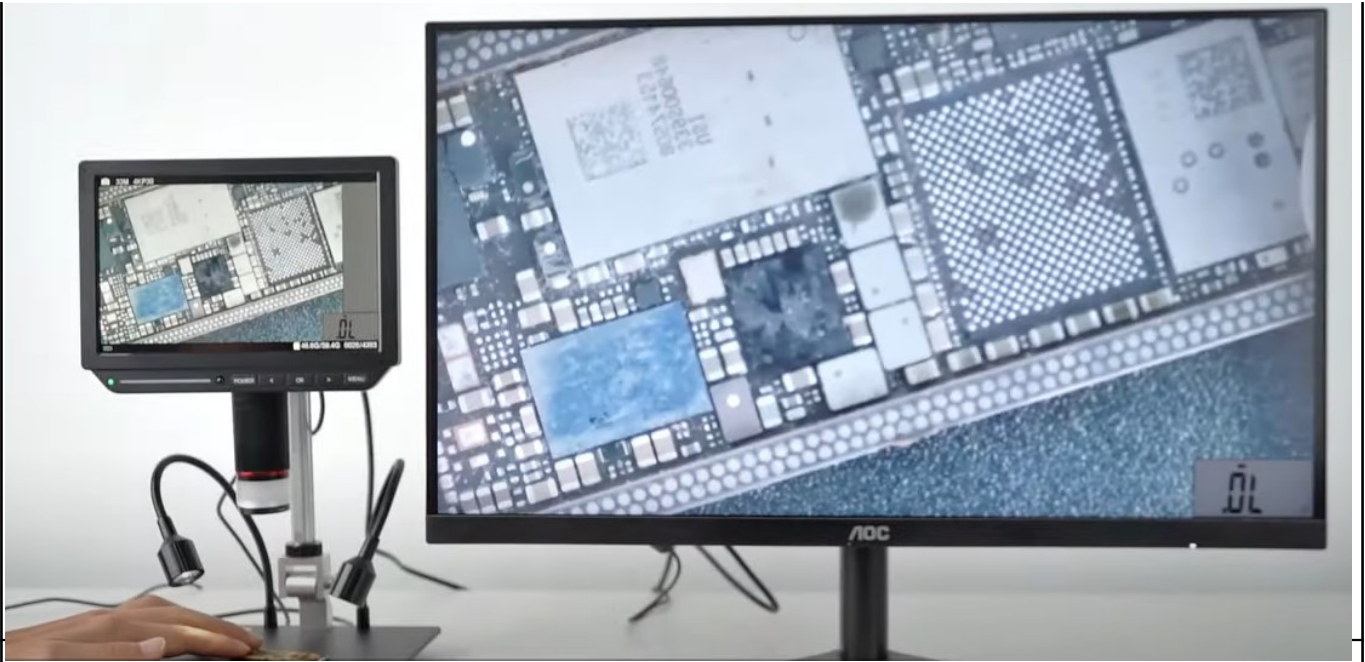
Przeznaczenie

- serwisowanie elektroniki, automatyki
- elektronika GSM, naprawa laptopów, tabletów smartfonów
- rejestracja oraz archiwizacja małych przedmiotów za pomocą funkcji aparatu oraz nagrywania wideo
- wszędzie tam gdzie jest potrzebne duże powiększenie oraz konieczność wykorzystania miernika uniwersalnego

Zestaw zawiera

- 1 x mikroskop cyfrowy z miernikiem **DM23 Aixun**
- 1 x pilot do zdalnego sterowania mikroskopem
- 1 x podstawa mikroskopu
- 1 x ramię/wysięgnik
- 1 x przewody do podłączenia zasilania
- 1 x przewody pomiarowe zakończone igłą
- 1 x oryginalne opakowanie
- 1 x przewód miniHDMI - HDMI
- 1 x ładowarka 5V
- 2 x przewód do podłączenia zasilania micro USB-C oraz do podłączenia podświetlania bocznego







AiXun

DM23 Digital Microscope

New Upgrade

10 inch HD 4KP30 display, dual magnification, thumbnail display function

Accurate functions measurement, 15 sets value memory,
2-in-1 design of electronic microscope + digital multimeter



HD display:

- Clear in 4KP30, smooth in 1080P60, customized 4K lens
- 33 million pixel camera, 5x ~528x magnification
- Simultaneous display on three screens of LCD+HDMI+USB

Menu:

- Touchable brightness bar, intuitive display, flexible operation
- Auto and one key to white balance, ten-level adjustable exposure control
- Dual magnification, thumbnail, blocking, image horizontal/vertical flip

Measurement:

- Two probes with button drive-by-wire
- Observe, memory, playback and measurement
- WIFI, multimeter and measurement functions

Adjust/applicable scenes:

- Adjustable camera lens height, and the bracket can be flipped at different angles
- Focusing knob, exquisite and smooth, classic red ring
- Applicable to skin hair follicles, electronic product repair and other industries

AiXun



DM23 Digital Microscope (New Upgrade)