

KERN OIV 345



Podstawowy mikroskop wideo zapewniający jasny obraz i intuicyjną obsługę



Data utworzenia: 11.07.2026

Kategoria

Marka	Optics
Kategoria produktu	Mikroskop
Grupa produktów	Mikroskop wideo
Rodzina produktów	OIV-3

Wyświetlacz

Typ wyświetlacza	LCD
Rozmiar ekranu	11.6"
Rozdzielczość wyświetlacza	1920x1080 HD

Języki interfejsu użytkownika

niemiecki
angielski
francuski
hiszpański
włoski
rosyjski

Konstrukcja

Wymiary (szer. × gł. × wys.)	320x260x450 mm
Wymiary urządzenia wyświetlającego (szer. × gł. × wys.)	275x170x12 mm

Materiał obudowy wyświetlacza	odlew aluminiowy, tworzywo sztuczne
Układ optyczny	Ośowy
Typ lampy	Wyświetlacz
Metody kontrastowania	Pole jasne

Funkcje

Aparat fotograficzny – Obsługiwane oprogramowanie	Oprogramowanie do zintegrowanego aparatu S-Viewer (OXM 904)
---	---

Aparat – funkcje oprogramowania

Przechwytywanie zdjęć
Przechwytywanie filmów
Edycja zdjęć /
Dokumentacja / Pomiary

Obsługiwane systemy operacyjne	Win 7 WIN 8 Win 10 Win 11
Funkcja pamięci	✓
Pamięć – całkowita pojemność	32 GB
Wymagania systemowe – procesor	– Intel Core i3 lub nowszy AMD Ryzen 5 lub nowszy
Wymagania systemowe – pamięć RAM	– 8 GB
Wymagania systemowe – dysk SSD	128 GB SSD
Wymagania systemowe – karta graficzna	NVIDIA GeForce RTX 3060 AMD Radeon RX 6600
Wymagania systemowe – ekran	20.5" Full HD, 1920x1082
Wymagania systemowe – częstotliwości taktowania	– 2.8 GHz

Interfejs

Interfejsy	USB 2.0 HDMI MicroSD card slot
------------	--------------------------------------

Cel

Powiększenia obiektywów	0,5x
-------------------------	------

Oświetlenie

Natężenie oświetlenia	Światło odbite
Rodzaj oświetlenia padającego	LED
Natężenie oświetlenia światła padającego	3 W
Oświetlenie z regulacją jasności	Światło padające

Podstawowy mikroskop wideo zapewniający jasny obraz i intuicyjną obsługę

Fokuszowanie

Pole widzenia [min.]	2,3 mm
Pole widzenia [maks.]	14,77 mm
Standardowe powiększenie całkowite [min.]	15,96x
Standardowe powiększenie całkowite [maks.]	102,6x
Zoom z zatrzymaniami Powiększenie [min.]	✓ 0,7x
Powiększenie [maks.]	4,5x
Wysokość próbki [maks.]	110 mm
Regulacja momentu obrotowego	✓
Odległość robocza	100 mm
Współczynnik powiększenia	6,4:1
Mechanizm ustawiania ostrości	napęd o niskiej rozdzielczości

Statyw do mikroskopu stereoskopowego

Typ stojaka	mechaniczny
Wysokość kolumny	330 mm

Camera

Typ kamery	wbudowany aparat w
Kamera – Rozdzielczość	tablecie
Kamera – Typ matrycy	5 MP
Kamera – Rozmiar matrycy	Sony CMOS
Kamera – Liczba klatek na sekundę	1/2,8" 60 fps
Kamera – Rodzaje mocowań	Podłączenie wtykowe
Kamera – Metoda naświetlania	Roletka

Zasilanie

Dołączony zasilacz	Zasilacz
Typ zasilacza	Zasilacz stołowy (odłączalny)
Zasilacz wtykowy / adapter do różnych krajów – w zestawie	EURO
Zasilacz wtykowy / adapter do różnych krajów – opcjonalny	EUR UK US CH
Zasilacz – długość kabla	2,5 m
Napięcie wejściowe zasilacza / moc [maks.]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Odłączalny kabel zasilacza	zdejmowany
Napięcie wejściowe urządzenia / moc [maks.]	12 V, 2000 mA
Gniazdo zasilania dla zasilacza sieciowego	W środku plus, na zewnątrz minus

Warunki środowiskowe

Temperatura przechowywania [min.]	-5 °C
Temperatura przechowywania [maks.]	40 °C

Certyfikaty

Znak CE	✓
---------	---

Pakowanie i wysyłka

Czas dostawy	1 d
Wymiary opakowania (szer. × gł. × wys.)	420×390×250 mm
Sposób wysyłki	Usługi kurierskie
Waga netto ok.	4,4 kg
Waga brutto ok.	6 kg
Waga przesyłki	8,2 kg
Waga objętościowa przesyłki	8,2 kg

Informacje o produkcie

ATTR_warrantyTime	36 mon
Numer transakcji	90118000
Numer GTIN/EAN	4045761478985

Piktogramy

STANDARD

