PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

05.09.2026

KERN OBT 231

Nowoczesny mikroskop światła przechodzącego do nauczania w Państwa klasie

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







POLSKI

CECHY

- Zestaw cyfrowy z wyświetlaczem LCD do oglądania próbek, podwójny zasilacz USB do mikroskopu i wyświetlacza, oprogramowanie do pomiarów oraz interfejs USB i slot kart Micro-SD do dokumentacji zapisów
- Przez połączenie USB obraz można dodatkowo oglądać i analizować na komputerze lub laptopie. Potrzebne do tego oprogramowanie S-VIEWER jest dostępne bezpłatnie do pobrania
- Seria KERN OBT to wysokiej jakości mikroskopy szkolne, które wyróżniają się przejrzystymi elementami obsługi, wytrzymałością i nowoczesną konstrukcją
- Dzięki płynnie ściemnianej diodzie LED 1W zapewnione jest optymalne oświetlenie preparatów oraz długa żywotność. Również mobilne użycie nie stanowi problemu dzięki opcjonalnemu zasilaniu bateryjnemu
- Ten model jest wyposażony w regulowany na wysokość, a dzięki temu umożliwiający ogniskowanie kondensor ABBE 1,25 z przysłoną aperturową, który zapewnia optymalne skupienie światła
- Dokładne ogniskowanie obiektu odbywa się za pomocą obustronnego pokrętła przesuwu zgrubnego i precyzyjnego
- Szybką pracę i przesuwanie preparatu umożliwia mechaniczny stolik krzyżowy
- Osłona przeciwpyłowa oraz instrukcja obsługi znajdują się w zakresie dostawy

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Szkoła podstawowa i ponadpodstawowa, kształcenie, hobby

ZASTOSOWANIA I PRÓBKI

- Półprzezroczyste, cienkie, kontrastowe, mało wymagające preparaty (np. tkanki roślinne, barwione komórki/pasożyty)

DANE TECHNICZNE

- Układ optyczny: Finite
- 4-krotny rewolwer obiektywowy
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 182×195×360 mm
- Waga netto ok. 3,0 kg

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Jakość obiektywu	Obiektywy	Oświetlenie (przechodz.)
OBT 231	Achromatyczny	4x / 10x / 40x / 100x	1W-LED

AKCESORIA

Model	Opis
OCS-A1101	Spray czyszczący OCS-A1101
OCS 901	Zestaw czyszczący do mikroskopów OCS 901
ODC-A2404	Szkiełko kalibracyjne ODC-A2404
ODC 231	Kamera mikroskopowa z wyświetlaczem LCD ODC 231 (2 MP, USB 2.0, MicroSD)

OPROGRAMOWANIE

Model	Opis
OXM 904	Oprogramowanie mikroskopowe KERN OXM 904 S-VIEWER

Przegląd piktogramów KERN

	Kondensor Abbego: o wysokiej aperturze numerycznej, do skupiania i ogniskowania światła
	Oświetlenie LED: zimne, energooszczędne i wyjątkowo trwałe źródło światła
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	Zasilacz wtyczkowy: 230V/50 Hz. W standardzie EU, CH. Na zamówienie dostępny także w standardzie GB, USA lub AUS
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Pomiar długości: skala wbudowana w okular

POLSKI