PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN OBT 106

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

- 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
- Dostępny jest również duży wybór różnych okularów i obiektywów
- 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
- Tubus monokularowy, nachylony 45°, obrotowy o 360°
- Kompensacja dioptrii jednostronna Wymiary całkowite szer.×gł.×wys.
- Waga netto ok. 2,8 kg

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Tubus	Okular	Jakość obiektywu	Obiektywy	Oświetlenie (przechodz.)
OBT 101	Monokular	WF 10x/ Ø 18 mm	Achromatyczny	4x / 10x / 40x	1W-LED
OBT 102	Monokular	WF 10x/ Ø 18 mm	Achromatyczny	4x / 10x / 40x	1W-LED
OBT 103	Monokular	WF 10x/ Ø 18 mm	Achromatyczny	4x / 10x / 40x	1W-LED
OBT 104	Binokular	WF 10x/ Ø 18 mm	Achromatyczny	4x / 10x / 40x	1W-LED
OBT 105	Monokular	WF 10x/ Ø 18 mm	Achromatyczny	4x / 10x / 40x / 100x	1W-LED
OBT 106	Binokular	WF 10x/ Ø 18 mm	Achromatyczny	4x / 10x / 40x / 100x	1W-LED

AKCESORIA

Model	Opis
OBB-A3201	Okular OBB-A3201 (Ø 23,2 mm | WF 10x | Ø 18 mm)
OBB-A3202	Okular OBB-A3202 (Ø 23,2 mm | WF 10x | Ø 18 mm | ze skalą 0,1 mm)
OBB-A3206	Obiektyw achromatyczny, 60x /0,85 (sprężynowany) W.D. (0,4 mm) OBB-A3206
OBB-A3209	Filtr szary OBB-A3209
OBB-A3210	Filtr zielony OBB-A3210
OBB-A3211	Filtr żółty OBB-A3211
OBB-A3212	Filtr niebieski OBB-A3212
OCS-A1101	Spray czyszczący OCS-A1101
OCS 901	Zestaw czyszczący do mikroskopów OCS 901
ODC 231	Kamera mikroskopowa z wyświetlaczem LCD ODC 231 (2 MP, USB 2.0, MicroSD)
ODC 874	Kamera okularowa do mikroskopu ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0)
ODC 881	Kamera okularowa do mikroskopu ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0)

Przegląd piktogramów KERN

	Głowica mikroskopu obracana o 360 °
	Mikroskop binokularny: do obserwacji obojgiem oczu
	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
	Pomiar długości: skala wbudowana w okular

POLSKI