PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN OZL 456

Praktyczny i elastyczny mikroskop stereoskopowy z zoomem ze zintegrowanym pierścieniowym oświetleniem LED i dużym zakresem zoomu

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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







CECHY

- Mikroskop stereoskopowy z zoomem KERN OZL 456 przekonuje bardzo dobrymi właściwościami optycznymi, prostą obsługą i zintegrowanym pierścieniowym oświetleniem LED
- Atutem KERN OZL 456 jest mocne, płynnie ściemniane zintegrowane pierścieniowe oświetlenie LED w obudowie obiektywu, które zapewnia równomierne i bezcieniowe oświetlenie. Dodatkowo jednostka LED światła przechodzącego zawarta
- Dzięki wbudowanej wysokiej jakości optyce i wydajnemu, zintegrowanemu oświetleniu LED ten model jest wyjątkowo wszechstronny we wszystkich obszarach zastosowań
- W standardzie mikroskop ten oferuje płynne powiększenie całkowite od 7,5x do 50x
- Seria KERN OZL-45R jako wersja binokularowa jest seryjnie wyposażona w okulary 10× z polem widzenia o średnicy 23 mm
- Mechaniczny statyw oferuje Państwu dużo miejsca do pracy oraz dokładną mechanikę regulacji
- Duży wybór okularów oraz obiektywów nasadkowych jest do Państwa dyspozycji jako akcesoria
- Osłona przeciwpyłowa, muszle oczne oraz wielojęzyczna instrukcja obsługi znajdują się w zakresie dostawy

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zapłodnienie in vitro, wykrywanie pasożytów, zoologia i botanika, preparatyka tkanek, sekcja, kontrola jakości

ZASTOSOWANIA I PRÓBKI

- Preparaty z naciskiem na wrażenie przestrzenne (głębokość, grubość), np. owady, nasiona, płytki drukowane, podzespoły

DANE TECHNICZNE

- Układ optyczny: Greenough
- Oświetlenie w świetle odbitym ściemniane
- Tubus nachylony 45°
- Stosunek powiększenia: 6,7:1
- Rozstaw oczu: 55 mm–75 mm
- Regulacja dioptrii z obu stron
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 320×275×420 mm
- Waga netto ok. 4,6 kg

PIKTOGRAMY

Standard



AKCESORIA

Model	Opis
OBB-A1387	Osłona przeciwpyłowa OBB-A1387 (485×450 mm)
OCS-A1101	Spray czyszczący OCS-A1101
OCS 901	Zestaw czyszczący do mikroskopów OCS 901
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)
OZB-A4112	Okular OZB-A4112 (Ø 30 mm | HWF 5x | Ø 23,2 mm)
OZB-A4119	Okular OZB-A4119 (Ø 30 mm | HWF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4120	Okular OZB-A4120 (Ø 30 mm | HSWF 20x | Ø 14,5 mm)
OZB-A4121	Okular OZB-A4121 (Ø 30 mm | HWF 25x | Ø 11,7 mm)
OZB-A4601	Wkładka ciemnego pola OZB-A4601
OZB-A4605	Stolik mikroskopu OZB-A4605
OZB-A4805	Wkładka statywu, szkło mleczne OZB-A4805
YKA-02	Adapter podróżny YKA-02

Przegląd piktogramów KERN

	Głowica mikroskopu obracana o 360 °
	Mikroskop binokularny: do obserwacji obojgiem oczu
	Oświetlenie LED: zimne, energooszczędne i wyjątkowo trwałe źródło światła
	Rodzaj oświetlenia światło odbite: do próbek nieprzezroczystych
	Rodzaj oświetlenia światło przechodzące: do próbek przezroczystych
	Funkcja zoom: przy mikroskopach stereoskopowych
	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

POLSKI