PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN OZL 445

Niedrogi i elastyczny mikroskop stereoskopowy z zoomem do laboratoriów, punktów kontrolnych i kontroli jakości

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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







POLSKI

CECHY

- KERN OZL-44 należy do mikroskopów stereoskopowych z zoomem, które przekonują prostą obsługą, elastycznością, a także stabilnością i korzystną ceną
- Zawarte w standardzie oświetlenie LED światłem odbitym i przechodzącym gwarantuje optymalne oświetlenie Państwa próbki
- Obok dobrych właściwości optycznych modele te dzięki dużej powierzchni roboczej oferują najwyższy komfort w tej klasy – optymalny dla zakładów szkoleniowych, warsztatów oraz stanowisk montażu i napraw, np. w Przemysł elektroniczny
- W standardzie mikroskop ten oferuje płynne powiększenie całkowite od 7,5x do 36x
- Seria OZL-44 jest dostępna w wykonaniu binokularowym. Okulary są zamocowane na stałe w tubusie, aby chronić je przed zgubieniem lub uszkodzeniem
- Statyw kolumnowy oferuje Państwu możliwie największą elastyczność i swobodę zdejmowania głowicy mikroskopu oraz integrowania jej z innymi modułowymi systemami konstrukcyjnymi, jak np. ze statywem uniwersalnym
- Duży wybór okularów, zewnętrznych modułów oświetleniowych 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 ściemniane niezależnie od siebie
- Tubus nachylony 45°
- Stosunek powiększenia: 4,8:1
- Rozstaw oczu: 55 mm–75 mm
- Regulacja dioptrii z obu stron
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 230×235×360 mm
- Waga netto ok. 4,4 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-A4101	Okular OZB-A4101 (Ø 30,5 mm | WF 5x | Ø 16,2 mm)
OZB-A4103	Okular OZB-A4103 (Ø 30,5 mm | WF 15x | Ø 15 mm)
OZB-A4104	Okular OZB-A4104 (Ø 30,5 mm | WF 20x | Ø 10 mm)
OZB-A4106	Okular OZB-A4106 (Ø 30,5 mm | HWF 10x | Ø 20 mm)
OZB-A4151	Okular OZB-A4151 (Ø 30,5 mm | WF 10x | Ø 20 mm | ze skalą 0,1 mm)
OZB-A4201	Obiektyw nasadkowy OZB-A4201 (0,5x)
OZB-A4202	Obiektyw nasadkowy OZB-A4202 (0,75x)
OZB-A4204	Obiektyw nasadkowy OZB-A4204 (1,5x)
OZB-A4205	Obiektyw nasadkowy OZB-A4205 (2x)
OZB-A4251	Soczewka ochronna do lutowania OZB-A4251
OZB-A4441	Uchwyt do statywu stereo (fokus współosiowy) OZB-A4441

Model	Opis
OZB-A4601	Wkładka ciemnego pola OZB-A4601
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