PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN OZL 451

Mikroskop stereoskopowy z zoomem z oświetleniem halogenowym, do laboratorium, placówki kształcenia, kontroli jakości lub rolnictwa

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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

POLSKI

CECHY

- Mikroskop stereoskopowy z zoomem KERN OZL 451 przekonuje dobrymi właściwościami optycznymi, prostą obsługą i najwyższym ergonomicznym komfortem pracy
- Zawarte w standardzie halogenowe oświetlenie światłem odbitym i przechodzącym gwarantuje optymalne oświetlenie Państwa próbki
- Wysokiej jakości optyka w połączeniu z dużą powierzchnią roboczą oferuje najwyższy komfort dla Państwa zastosowań
- W standardzie mikroskop ten oferuje płynne powiększenie całkowite od 7,5x do 50x
- 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
- Tubus nachylony 45°
- Stosunek powiększenia: 6,7:1
- Rozstaw oczu: 55 mm–75 mm
- Regulacja dioptrii z obu stron
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 330×270×460 mm
- Waga netto ok. 4,6 kg

PIKTOGRAMY

Standard



AKCESORIA

Model	Opis
822-903	Kabel zasilający (UK) 822-903
MLB-A07	Kabel zasilający (EURO) MLB-A07
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-A4206	Obiektyw nasadkowy OZB-A4206 (2x)
OZB-A4209	Obiektyw nasadkowy OZB-A4209 (0,5x)
OZB-A4210	Obiektyw nasadkowy OZB-A4210 (0,75x)
OZB-A4442	Uchwyt do statywu stereo (fokus współosiowy) OZB-A4442
OZB-A4601	Wkładka ciemnego pola OZB-A4601
OZB-A4605	Stolik mikroskopu OZB-A4605
OZB-A4805	Wkładka statywu, szkło mleczne OZB-A4805
YKK-01	Kabel zasilający (CH) YKK-01

Przegląd piktogramów KERN

	Głowica mikroskopu obracana o 360 °
	Mikroskop binokularny: do obserwacji obojgiem oczu
	Oświetlenie halogenowe: do szczególnie jasnego i kontrastowego obrazu
	Rodzaj oświetlenia światło odbite: do próbek nieprzezroczystych
	Rodzaj oświetlenia światło przechodzące: do próbek przezroczystych
	Funkcja zoom: przy mikroskopach stereoskopowych
	Zintegrowany zasilacz: Wbudowany w urządzenie. 230 V/50 Hz w UE. Inne standardy, jak np. GB, USA, AUS na zapytanie
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień

POLSKI