

Broszura produktowa

08.08.2026

KERN OSE 421

Mikroskop stereoskopowy w wytrzymałym, ergonomicznym wykonaniu – idealny do warsztatów, szkół i kształcenia

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0

info@kern-sohn.com

www.kern-sohn.com

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | www.kern-sohn.com



CECHY

- KERN OSE 421 dzięki zintegrowanemu uchwytowi i stabilnemu statywowi mechanicznemu został opracowany specjalnie dla szkół i warsztatów
- Zawarte w standardzie oświetlenie LED w świetle odbitym i przechodzącym można opcjonalnie włączyć dla optymalnego oświetlenia próbki
- Dzięki zintegrowanej komorze baterii zastosowanie mobilne również nie stanowi problemu
- Mimo niskiej ceny dysponuje bardzo dobrymi właściwościami optycznymi, które umożliwiają ostre obrazy w dużym polu widzenia
- Obiektyw wymienny z predefiniowanymi powiększeniami jest do Państwa dyspozycji dla szybkiej i wydajnej pracy
- Okulary są zamocowane na stałe w tubusie, aby chronić je przed zgubieniem lub uszkodzeniem
- Szczególną cechą tej uniwersalnej, a zarazem wytrzymałej serii mikroskopów jest stabilna i precyzyjnie regulowana mechanika statywu mikroskopu, który ponadto swoją funkcjonalnością i ergonomicznym wzornictwem zachwyca
- Duży wybór okularów oraz rozmaite dodatkowe zewnętrzne moduły oświetleniowe są do Państwa dyspozycji jako akcesoria

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

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

ZASTOSOWANIA I PRÓBKİ

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

DANE TECHNICZNE

- Układ optyczny: Greenough
- Oświetlenie ściemniane
- Tubus nachylony 45°
- Rozstaw oczu: 55 mm–75 mm
- Regulacja dioptrii z obu stron
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 200×180×300 mm
- Waga netto ok. 2,2 kg

PIKTOGRAMY

Standard



AKCESORIA

Model	Opis
OBB-A1387	Osłona przeciwpylowa 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-A4151	Okular OZB-A4151 (Ø 30,5 mm WF 10x Ø 20 mm ze skalą 0,1 mm)
OZB-A4815	Wkładka statywu, szkło młeczne OZB-A4815

Przegląd piktogramów KERN



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



Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania baterijnego



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