

Broszura produktowa

07.08.2026

KERN OSF 438

Praktyczny i wytrzymały model do szkoły, placówki kształcenia, warsztatu i laboratorium

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 OSF-438 dzięki zintegrowanemu uchwytyowi oraz stabilnemu mechanicznemu statywowi został opracowany specjalnie dla szkół i warsztatów
- Zawarte w standardzie oświetlenie LED światłem odbitym i przechodzącym gwarantuje płynnie ściemniane i optymalne oświetlenie Państwa próbki
- Oprócz bardzo dobrych właściwości optycznych oferuje on, dzięki ergonomicznie ukształtowanej powierzchni roboczej, najwyższy komfort w tej klasie
- 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
- Ergonomiczna forma oraz stabilna i niezwykle precyzyjnie regulowana mechanika oferują wysoką funkcjonalność i umożliwiają szybką i wydajną pracę za pomocą zaledwie kilku prostych czynności
- Duży wybór okularów oraz rozmaite dodatkowe zewnętrzne moduły oświetleniowe są do Państwa dyspozycji jako akcesoria
- Osłona przeciwpylowa, muszle oczne oraz wielojęzyczna instrukcja obsługi znajdują się w zakresie dostawy

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 niezależnie od siebie
- Tubus nachylony 45°
- Rozstaw oczu: 55 mm–75 mm
- Kompensacja dioptrii jednostronna
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 230×180×275 mm
- Waga netto ok. 2,4 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-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-A4815	Wkładka statywu, szkło mleczne OZB-A4815
YKA-02	Adapter podróżny YKA-02

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