

Broszura produktowa

08.08.2026

# KERN OZL 465

Elastyczny i niedrogi model uniwersalny z funkcją zoom do szkół, warsztatów szkoleniowych, jednostek kontrolnych i laboratoriów

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

- Seria KERN OZL-46 należy do mikroskopów stereoskopowych z zoomem, które przekonują swoją jakością, prostą obsługą, elastycznością oraz stabilnością i korzystną ceną
- Zawarte w standardzie oświetlenie LED światłem odbitym i przechodzącym gwarantuje optymalne oświetlenie Państwa próbek
- 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 7x do 45x
- 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 przeciwpylowa, 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 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°
- Stosunek powiększenia: 6,4:1
- Rozstaw oczu: 55 mm–75 mm
- Regulacja dioptrii z obu stron
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 300x240x420 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 | Ośłona 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-A4632 | Okular OZB-A4632 (Ø 30 mm   HWF 15x   Ø 15 mm)                   |
| OZB-A4633 | Okular OZB-A4633 (Ø 30 mm   HWF 20x   Ø 10 mm)                   |
| OZB-A4634 | Okular OZB-A4634 (Ø 30 mm   HWF 25x   Ø 10 mm)                   |
| OZB-A4635 | Okular OZB-A4635 (Ø 30 mm   HWF 10x   Ø 20 mm   ze skalą 0,1 mm) |
| OZB-A4646 | Soczewka ochronna do lutowania OZB-A4646                         |
| OZB-A4670 | Wkładka statywu OZB-A4670                                        |
| YKK-01    | Kabel zasilający (CH) YKK-01                                     |

POLSKI

## 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                                                                    |
|  | 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                               |