

Broszura produktowa

08.08.2026

# KERN OZL 473

Elastyczny i niedrogi model uniwersalny z elastycznym światłem odbitym do 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-47 należy do mikroskopów stereoskopowych z zoomem, które przekonują swoją jakością, prostą obsługą, elastycznością oraz stabilnością i korzystną ceną
- Wyróżnikiem jest mocne i płynnie ściemniane zintegrowane podwójne oświetlenie LED na gęsiej szyi (światło odbite), które zapewnia indywidualnie i szybko regulowane oświetlenie
- 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 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 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°
- Stosunek powiększenia: 6,4:1
- Podział toru optycznego:
- Rozstaw oczu: 55 mm–75 mm
- Regulacja dioptrii z obu stron
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 300×240×420 mm
- Waga netto ok. 4,2 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-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-A4641 | Obiektyw nasadkowy OZB-A4641 (0,5x)                              |
| OZB-A4642 | Obiektyw nasadkowy OZB-A4642 (1,5x)                              |
| OZB-A4643 | Obiektyw nasadkowy OZB-A4643 (2x)                                |
| OZB-A4644 | Obiektyw nasadkowy OZB-A4644 (0,75x)                             |
| OZB-A4646 | Soczewka ochronna do lutowania OZB-A4646                         |
| OZB-A4670 | Wkładka statywu OZB-A4670                                        |

## 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



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