

Broszura produktowa

07.08.2026

# KERN OZP 556

Profesjonalny i wydajny dzięki bardzo dużemu zakresowi powiększenia, mocnemu oświetleniu i pierwszorzędnej optyce

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

- Mikroskop stereoskopowy z zoomem KERN OZP wyróżnia się ponadprzeciętnym zakresem powiększenia i swoją wytrzymałą oraz ergonomiczną formą, która bezwysiłkową i prostą pracę przez wiele godzin umożliwia
- KERN OZP jest dostępny jako mocny, płynnie regulowany wariant z oświetleniem LED 3 W w świetle odbitym i przechodzącym, zapewniający optymalne oświetlenie próbki
- Oprócz dużego odstępów roboczego, wyjątkowo dużego pola widzenia i doskonałej rozdzielczości KERN OZP dostarcza wierne w barwach obrazy o dużej głębi ostrości i wysokim kontraście
- W standardzie mikroskop ten oferuje płynne powiększenie całkowite od 6x do 55x
- Do wyboru mają Państwo model binokularowy oraz model trinokularowy do podłączenia kamery do dokumentacji i do raportów jakości
- Statyw kolumnowy dzięki zmiennej i wytrzymałej mechanice regulacji jest szczególnie elastyczny i umożliwia dzięki temu ergonomiczną pracę
- Duży wybór okularów, statywów (uniwersalnych), zewnętrznych modułów oświetleniowych, obiektywów nasadkowych, a także wkład ciemnego pola i wiele więcej są do Państwa dyspozycji jako akcesoria
- Osłona przeciwpylowa, muszle oczne oraz wielojęzyczna instrukcja obsługi znajdują się w zakresie dostawy

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zoologia i botanika, kontrola jakości, elektronika LCD/LED, technika półprzewodnikowa, montaż i naprawa

## 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 35°
- Stosunek powiększenia: 9,2:1
- Podział toru optycznego:
- Rozstaw oczu: 52 mm–76 mm
- Regulacja dioptrii z obu stron
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 330×285×470 mm
- Waga netto ok. 4,8 kg

## PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



## AKCESORIA

| Model       | Opis                                                     |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| OBB-A1387   | Osłona przeciwpylowa OBB-A1387 (485×450 mm)              |
| OBB-A6102   | Oświetlenie pierścieniowe OBB-A6102-2018a                |
| OBB-A6102   | Oświetlenie pierścieniowe (EU) OBB-A6102                 |
| OBB-A6102UK | Oświetlenie pierścieniowe (UK) OBB-A6102UK               |
| OBB-A6205   | Zacisk przedmiotowy OBB-A6205                            |
| 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-A4571   | Oświetlenie pierścieniowe (EU) OZB-A4571                 |
| OZB-A4571UK | Oświetlenie pierścieniowe (UK) OZB-A4571UK               |
| OZB-A4572   | Oświetlenie pierścieniowe (EU) OZB-A4572                 |
| OZB-A4572UK | Oświetlenie pierścieniowe (UK) OZB-A4572UK               |
| OZB-A4601   | Wkładka ciemnego pola OZB-A4601                          |
| OZB-A5133   | Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A5133              |

| Model       | Opis                                                              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| OZB-A5190   | Wkładka statywu, szkło OZB-A5190                                  |
| OZB-A5201   | Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A5201                       |
| OZB-A5203   | Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A5203                       |
| OZB-A5211   | Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A5211                       |
| OZB-A5212   | Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A5212                       |
| OZB-A5213   | Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A5213                       |
| OZB-A5503   | Okular OZB-A5503 (Ø 30 mm   HSWF 10x   Ø 23 mm)                   |
| OZB-A5504   | Okular OZB-A5504 (Ø 30 mm   SWF 15x   Ø 17 mm)                    |
| OZB-A5505   | Okular OZB-A5505 (Ø 30 mm   SWF 20x   Ø 14 mm)                    |
| OZB-A5506   | Okular OZB-A5506 (Ø 30 mm   SWF 30x   Ø 9 mm)                     |
| OZB-A5512   | Okular OZB-A5512 (Ø 30 mm   HSWF 10x   Ø 23 mm   ze skalą 0,1 mm) |
| OZB-A5513   | Okular OZB-A5513 (Ø 30 mm   SWF 15x   Ø 17 mm   ze skalą 0,05 mm) |
| OZB-A5514   | Okular OZB-A5514 (Ø 30 mm   SWF 20x   Ø 14 mm   ze skalą 0,05 mm) |
| OZB-A5611   | Obiektyw nasadkowy OZB-A5611 (0,37x)                              |
| OZB-A5612   | Obiektyw nasadkowy OZB-A5612 (0,5x)                               |
| OZB-A5613   | Obiektyw nasadkowy OZB-A5613 (0,7x)                               |
| OZB-A5614   | Soczewka ochronna do lutowania OZB-A5614                          |
| OZB-A5615   | Obiektyw nasadkowy OZB-A5615 (1,5x)                               |
| OZB-A5616   | Obiektyw nasadkowy OZB-A5616 (2x)                                 |
| OZB-A5781   | Stolik mikroskopu OZB-A5781                                       |
| OZB-A5782   | Stolik mikroskopu OZB-A5782                                       |
| OZB-A6301   | Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A6301                       |
| OZB-A6302   | Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A6302                       |
| OZB-A6303   | Statyw mikroskopu stereoskopowego (uniwersalny) OZB-A6303         |
| OZB-A7101EU | Pierścieniowe oświetlenie polaryzacyjne OZB-A7101EU               |
| OZB-A7101UK | Pierścieniowe oświetlenie polaryzacyjne OZB-A7101UK               |

## 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



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



Pomiar długości: skala wbudowana w okular