

Broszura produktowa

08.08.2026

# KERN OIV 902

Mikroskop wideo dla początkujących ze znakomitą odwzorowaniem obrazu i intuicyjną obsługą

POLSKI



## KONTAKT

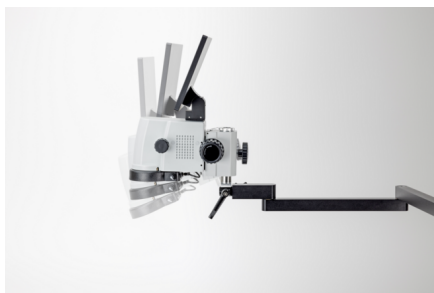
**KERN & SOHN GmbH**  
**Ziegelei 1**  
**72336 Balingen**  
**Niemcy**

+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 OIV-9 to wideomikroskop skonstruowany w celu optymalizacji cyfrowej mikroskopii stereoskopowej. Nasze przemysłowe kompletne rozwiązanie optyki osiowej umożliwia bezpośrednie i nieskomplikowane wyświetlanie próbek na ekranie
- Zawarte w standardzie oświetlenie LED światłem odbitym (pierścieni) gwarantuje optymalne oświetlenie Państwa próbki
- Doskonała optyka zapewnia stale ostry obraz w całym zakresie zoomu od 0,7x do 4,5x
- Kamera 5.0 megapikseli bezokularowego mikroskopu ma wysokie odwzorowanie barw i oferuje płynną obserwację Państwa próbek na żywo na monitorze HD
- Wysokiej jakości wyświetlacz z hartowanego szkła można łatwo czyścić dzięki brakowi krawędzi
- Zintegrowany statyw uniwersalny z ramieniem przegubowym umożliwia elastyczną pracę z najróżniejszymi próbkami, także przy większych odległościach roboczych. Ponadto w razie potrzeby mikroskop można odsunąć na bok, aby zrobić miejsce
- Statyw uniwersalny z ramieniem przegubowym do przykręcenia do blatu stołu. Konieczne wiercenie
- Intuicyjne w obsłudze oprogramowanie oraz bezprzewodowa mysz USB (oba elementy w zakresie dostawy) pozwalają na łatwą cyfrową obróbkę i zapisywanie Państwa wyników
- Przez interfejs HDMI można podłączyć dodatkowy monitor i tym samym prowadzić obserwację na żywo na dwóch równolegle pracujących urządzeniach
- Przez połączenie USB obraz można dodatkowo oglądać i analizować na komputerze lub laptopie. Potrzebne do tego oprogramowanie S-VIEWER jest dostępne bezpłatnie do pobrania
- Szczególną cechą tej serii mikroskopów są pokrętła zoomu ze zintegrowanym Click-Stop. Zapewniają one precyzyjny wybór stopnia powiększenia i wspierają użytkownika przy kalibracji funkcji dokumentacji w oprogramowaniu
- Mikroskop wideo dysponuje jednym interfejsem HDMI i dwoma interfejsami USB 2.0 oraz slotem na kartę Micro-SD
- Osłona przeciwpylowa, pendrive USB (32 GB), bezprzewodowa mysz USB oraz wielojęzyczna instrukcja obsługi znajdują się w zakresie dostawy
- Języki menu: DE, EN, FR, IT, RU, JA, ZH

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Kontrola jakości
- Badania materiałowe
- Przemysł elektroniczny i półprzewodnikowy
- Kształcenie
- Badania
- Mineralogia
- Preparatyka tkanek
- Wykrywanie pasożytów

## DANE TECHNICZNE

- Wysokość kolumny: 470 mm
- Długość ramienia przegubowego: 755 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 320x260x450 mm
- Waga netto ok. 16 kg

## PIKTOGRAMY

Standard



## AKCESORIA

| Model     | Opis                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| 822-903   | Kabel zasilający (UK) 822-903                          |
| MLB-A09   | Kabel zasilający (US) MLB-A09                          |
| OBB-A3225 | Obiektyw nasadkowy OBB-A3225                           |
| OBB-A3226 | Obiektyw nasadkowy OBB-A3226                           |
| OBB-A3227 | Soczewka ochronna do lutowania OBB-A3227               |
| OBB-A3240 | Obiektyw nasadkowy OBB-A3240                           |
| OCS-A1101 | Spray czyszczący OCS-A1101                             |
| OCS 901   | Zestaw czyszczący do mikroskopów OCS 901               |
| ODC-A2404 | Szkiełko kalibracyjne ODC-A2404                        |
| OZB-A5306 | Uchwyt do statywu mikroskopu stereoskopowego OZB-A5306 |
| YKK-01    | Kabel zasilający (CH) YKK-01                           |

## OPROGRAMOWANIE

| Model   | Opis                                              |
|---------|---------------------------------------------------|
| OXM 904 | Oprogramowanie mikroskopowe KERN OXM 904 S-VIEWER |

## Przegląd piktogramów KERN



Oświetlenie LED: zimne, energooszczędne i wyjątkowo trwałe źródło światła



Rodzaj oświetlenia światło odbite: do próbek nieprzezroczystych



Funkcja zoom: przy mikroskopach stereoskopowych



Interfejs danych USB: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych



Kamera cyfrowa HDMI: do bezpośredniego przesyłania obrazu na urządzenie wyświetlające



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