

Broszura produktowa

07.08.2026

# KERN OIV 656

Profesjonalny mikroskop wideo z autofokusem

POLSKI



## KONTAKT

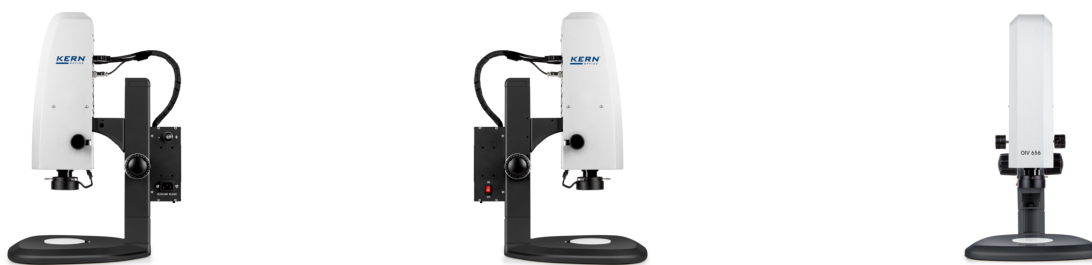
**KERN & SOHN GmbH**  
**Ziegelei 1**  
**72336 Balingen**  
**Niemcy**

+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-6 to mikroskop wideo, który został skonstruowany w celu optymalizacji cyfrowej mikroskopii stereoskopowej. Nasze przemysłowe kompletne rozwiązanie optyki osiowej umożliwia bezpośrednie i nieskomplikowane przedstawienie Państwa próbek na ekranie
- Zawarte w standardzie oświetlenie LED światłem odbitym (pierścieni) gwarantuje optymalne oświetlenie Państwa próbki
- W połączeniu z dużą powierzchnią roboczą rejestrowanie obiektów na ekranie idealnie nadaje się do obserwacji, analizy i dokumentacji w obszarze przemysłowym
- Doskonała optyka zapewnia stale ostry obraz w całym zakresie zoomu od 0,7x do 4,5x
- Dzięki zintegrowanemu autofokusowi stopień ostrości w obrębie zdefiniowanego wycinka obrazu można dodatkowo zoptymalizować
- Kamera 2 MP mikroskopu bez okularów zapewnia dzięki wyjściu HDMI płynną obserwację na żywo Państwa próbek przez zewnętrzny monitor (nie w zakresie dostawy). Ponadto intuicyjne w obsłudze oprogramowanie, pamięć USB oraz mysz USB, które są stałymi elementami zakresu dostawy, umożliwiają proste cyfrowe obróbki i zapisu Państwa wyników
- OIV 656 gwarantuje sterowane programowo zdjęcia i nagrania wideo z dodatkowymi funkcjami dokumentacji
- Wielojęzyczna instrukcja obsługi znajduje się w zakresie dostawy

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

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

## DANE TECHNICZNE

- Układ optyczny: osiowy
- Stosunek powiększenia: 6,5:1
- Statyw: mechaniczny
- Oświetlenie: pierścień LED 3W (światło odbite)
- Oświetlenie ściemniane
- Pamięć danych: zewnętrzna przez USB (maks. 128 GB)
- Odległość robocza: 91 mm
- Maksymalna wysokość próbki: 85 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 372x285x482 mm
- Waga netto ok. 7 kg

## PIKTOGRAMY

Standard



## AKCESORIA

| Model     | Opis                                     |
|-----------|------------------------------------------|
| 822-903   | Kabel zasilający (UK) 822-903            |
| MLB-A07   | Kabel zasilający (EURO) MLB-A07          |
| MLB-A09   | Kabel zasilający (US) MLB-A09            |
| OCS-A1101 | Spray czyszczący OCS-A1101               |
| OCS 901   | Zestaw czyszczący do mikroskopów OCS 901 |
| ODC-A2404 | Szkiełko kalibracyjne ODC-A2404          |
| OZB-A6101 | Obiektyw nasadkowy OZB-A6101             |
| OZB-A6102 | Obiektyw nasadkowy OZB-A6102             |
| YKK-01    | Kabel zasilający (CH) YKK-01             |

## Przegląd piktogramów KERN



Oświetlenie LED: zimne, energooszczędne i wyjątkowo trwałe źródło światła



Rodzaj oświetlenia światło odbite: do próbek nieprzezroczystych



Autofokus: do automatycznej regulacji ostrości



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