PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

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







CECHY

- KERN OIV-6 to mikroskop wideo, który został skonstruowany w celu optymalizacji cyfrowej mikroskopii stereoskopowej. Nasze przemyślane kompletne rozwiązanie optyki osiowej umożliwia bezpośrednie i nieskomplikowane przedstawienie Państwa próbek na ekranie
- Zawarte w standardzie oświetlenie LED światłem odbitym (pierścień) 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.×gł.×wys. 372×285×482 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

POLSKI