

Broszura produktowa

07.08.2026

KERN OIV 254

Kompletne rozwiązanie cyfrowe dla większego komfortu pracy przy ciągłych obserwacjach w przemyśle

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 254 to mikroskop wideo, który został skonstruowany w celu optymalizacji cyfrowej stereomikroskopii. 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 5x
- Kamera 2 MP mikroskopu bezokularowego oferuje, dzięki wyjściu HDMI, płynną obserwację Państwa próbek na żywo na monitorze HD. Ponadto intuicyjne w obsłudze oprogramowanie, pamięć USB oraz mysz USB, które są stałymi elementami zakresu dostawy, pozwalają na łatwą cyfrową obróbkę i zapisywanie Państwa wyników
- W modelu OIV 254 istnieje możliwość dokumentacji obrazu za naciśnięciem przycisku, bez konieczności korzystania z oprogramowania
- Osłona przeciwpylowa oraz wielojęzyczna instrukcja obsługi znajdują 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
- Ekran LCD: 12", 1920x1080 HD, nachylenie -5° - 15°
- Stosunek powiększenia: 7,1:1
- Statyw: mechaniczny
- Oświetlenie: pierścień LED 2W (światło odbite)
- Oświetlenie ściemniane
- Pamięć danych: zewnętrzna przez USB (maks. 128 GB)
- Odległość robocza: 105 mm
- Maksymalna wysokość próbki: 100 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 320x260x483 mm
- Waga netto ok. 6 kg

PIKTOGRAMY

Standard



AKCESORIA

Model	Opis
822-903	Kabel zasilający (UK) 822-903
MLB-A09	Kabel zasilający (US) MLB-A09
OCS-A1101	Spray czyszczący OCS-A1101
OCS 901	Zestaw czyszczący do mikroskopów OCS 901
OZB-A2101	Obiektyw nasadkowy OZB-A2101
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



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