PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

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

CECHY

- KERN OIV 254 to mikroskop wideo, który został skonstruowany w celu optymalizacji cyfrowej stereomikroskopii. 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 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 przeciwpyłowa 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.×gł.×wys. 320×260×483 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