

Broszura produktowa

08.08.2026

KERN OZL 474

Elastyczny i niedrogi model uniwersalny z elastycznym światłem odbitym do warsztatów szkoleniowych, jednostek kontrolnych i laboratoriów

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

- Seria KERN OZL-47 należy do mikroskopów stereoskopowych z zoomem, które przekonują swoją jakością, prostą obsługą, elastycznością oraz stabilnością i korzystną ceną
- Wyróżnikiem jest mocne i płynnie ściemniane zintegrowane podwójne oświetlenie LED na gęsiej szyi (światło odbite), które zapewnia indywidualnie i szybko regulowane oświetlenie
- Obok dobrych właściwości optycznych modele te dzięki dużej powierzchni roboczej oferują najwyższy komfort w tej klasy – optymalny dla zakładów szkoleniowych, warsztatów oraz stanowisk montażu i napraw, np. w Przemysł elektroniczny
- W standardzie mikroskop ten oferuje płynne powiększenie całkowite od 7x do 45x
- Statyw kolumnowy oferuje Państwu możliwie największą elastyczność i swobodę zdejmowania głowicy mikroskopu oraz integrowania jej z innymi modułowymi systemami konstrukcyjnymi, jak np. ze statywem uniwersalnym
- Duży wybór okularów, zewnętrznych modułów oświetleniowych oraz obiektywów nasadkowych jest do Państwa dyspozycji jako akcesoria
- Osłona przeciwpylowa, muszle oczne oraz wielojęzyczna instrukcja obsługi znajdują się w zakresie dostawy

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zapłodnienie in vitro, wykrywanie pasożytów, zoologia i botanika, preparatyka tkanek, sekcja, kontrola jakości

ZASTOSOWANIA I PRÓBKİ

- Preparaty z naciskiem na wrażenie przestrzenne (głębokość, grubość), np. owady, nasiona, płytki drukowane, podzespoły

DANE TECHNICZNE

- Układ optyczny: Greenough
- Oświetlenie ściemniane
- Tubus nachylony 45°
- Stosunek powiększenia: 6,4:1
- Podział wiązki: 0:100
- Rozstaw oczu: 55 mm–75 mm
- Regulacja dioptrii z obu stron
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 300x240x420 mm
- Waga netto ok. 4,2 kg

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- Do podłączenia kamery wymagany jest adapter C-Mount (patrz akcesoria)

PIKTOGRAMY

Standard



AKCESORIA

Model	Opis
OBB-A1387	Ośłona przeciwpylowa OBB-A1387 (485×450 mm)
OCS-A1101	Spray czyszczący OCS-A1101
OCS 901	Zestaw czyszczący do mikroskopów OCS 901
ODC 241	Tabletowa kamera mikroskopowa ODC 241 (5 MP, WLAN, USB 2.0, MicroSD, bezprzewodowe przesyłanie danych, HDMI Micro)
ODC 251	Tabletowa kamera mikroskopowa ODC 251 (8 MP 4 K, Ethernet, WLAN, USB 2.0, USB 3.0, HDMI, bezprzewodowe przesyłanie danych)
ODC 825	Kamera mikroskopowa ODC 825 (5,1 MP, USB 2.0)
ODC 832	Kamera mikroskopowa ODC 832 (5,1 MP, USB 3.0)
ODC 852	Kamera do mikroskopów stereoskopowych (AF) ODC 852 (5 MP, WLAN, USB 2.0, HDMI, gniazdo karty SD)
ODC 854	Kamera mikroskopowa ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)
ODC 874	Kamera okularowa do mikroskopu ODC 874 (3,1 MP, USB 2.0)
ODC 881	Kamera okularowa do mikroskopu ODC 881 (5,1 MP, USB 3.0)
OZB-A4632	Okular OZB-A4632 (Ø 30 mm HWF 15x Ø 15 mm)
OZB-A4633	Okular OZB-A4633 (Ø 30 mm HWF 20x Ø 10 mm)
OZB-A4634	Okular OZB-A4634 (Ø 30 mm HWF 25x Ø 10 mm)
OZB-A4635	Okular OZB-A4635 (Ø 30 mm HWF 10x Ø 20 mm ze skalą 0,1 mm)
OZB-A4641	Obiektyw nasadkowy OZB-A4641 (0,5x)
OZB-A4642	Obiektyw nasadkowy OZB-A4642 (1,5x)
OZB-A4643	Obiektyw nasadkowy OZB-A4643 (2x)
OZB-A4644	Obiektyw nasadkowy OZB-A4644 (0,75x)
OZB-A4646	Soczewka ochronna do lutowania OZB-A4646
OZB-A4670	Wkładka statywu OZB-A4670
OZB-A4809	Adapter kamery mikroskopowej OZB-A4809 (1x)
OZB-A4810	Adapter kamery mikroskopowej OZB-A4810 (0,3x)
OZB-A4811	Adapter kamery mikroskopowej OZB-A4811 (0,5x)

Model	Opis
OZB-A4863	Kamera okularowa Adapter OZB-A4863 (1x)

POLSKI

Przegląd piktogramów KERN



Głowica mikroskopu obracana o 360 °



Mikroskop trinokularny: do obserwacji obojgiem oczu z dodatkową opcją podłączenia kamery



Oświetlenie LED: zimne, energooszczędne i wyjątkowo trwałe źródło światła



Rodzaj oświetlenia światło odbite: do próbek nieprzezroczystych



Funkcja zoom: przy mikroskopach stereoskopowych



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