PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN OZP 558

Profesjonalny i wydajny dzięki bardzo dużemu zakresowi powiększenia, mocnemu oświetleniu i pierwszorzędnej optyce

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



POLSKI

CECHY

- Mikroskop stereoskopowy z zoomem KERN OZP wyróżnia się ponadprzeciętnym zakresem powiększenia i swoją wytrzymałą oraz ergonomiczną formą, która bezwysiłkową i prostą pracę przez wiele godzin umożliwia
- KERN OZP jest dostępny jako mocny, płynnie regulowany wariant z oświetleniem LED 3 W w świetle odbitym i przechodzącym, zapewniający optymalne oświetlenie próbki
- Oprócz dużego odstępu roboczego, wyjątkowo dużego pola widzenia i doskonałej rozdzielczości KERN OZP dostarcza wierne w barwach obrazy o dużej głębi ostrości i wysokim kontraście
- W standardzie mikroskop ten oferuje płynne powiększenie całkowite od 6x do 55x
- Do wyboru mają Państwo model binokularowy oraz model trinokularowy do podłączenia kamery do dokumentacji i do raportów jakości
- Statyw kolumnowy dzięki zmiennej i wytrzymałej mechanice regulacji jest szczególnie elastyczny i umożliwia dzięki temu ergonomiczną pracę
- Duży wybór okularów, statywów (uniwersalnych), zewnętrznych modułów oświetleniowych, obiektywów nasadkowych, a także wkład ciemnego pola i wiele więcej są do Państwa dyspozycji jako akcesoria
- Osłona przeciwpyłowa, muszle oczne oraz wielojęzyczna instrukcja obsługi znajdują się w zakresie dostawy

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zoologia i botanika, kontrola jakości, elektronika LCD/LED, technika półprzewodnikowa, montaż i naprawa

ZASTOSOWANIA I PRÓBKI

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

DANE TECHNICZNE

- Układ optyczny: Greenough
- Oświetlenie ściemniane niezależnie od siebie
- Tubus nachylony 35°
- Stosunek powiększenia: 9,2:1
- Podział wiązki: 0:100
- Rozstaw oczu: 52 mm–76 mm
- Regulacja dioptrii z obu stron
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 330×285×470 mm
- Waga netto ok. 4,8 kg

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

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

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



AKCESORIA

Model	Opis
OBB-A1387	Osłona przeciwpyłowa OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A6102	Oświetlenie pierścieniowe OBB-A6102-2018a
OBB-A6102	Oświetlenie pierścieniowe (EU) OBB-A6102
OBB-A6102UK	Oświetlenie pierścieniowe (UK) OBB-A6102UK
OBB-A6205	Zacisk przedmiotowy OBB-A6205
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)

Model	Opis
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)
OZB-A4571	Oświetlenie pierścieniowe (EU) OZB-A4571
OZB-A4571UK	Oświetlenie pierścieniowe (UK) OZB-A4571UK
OZB-A4572	Oświetlenie pierścieniowe (EU) OZB-A4572
OZB-A4572UK	Oświetlenie pierścieniowe (UK) OZB-A4572UK
OZB-A4601	Wkładka ciemnego pola OZB-A4601
OZB-A5133	Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A5133
OZB-A5190	Wkładka statywu, szkło OZB-A5190
OZB-A5192	Wkładka statywu, szkło mleczne OZB-A5192
OZB-A5201	Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A5201
OZB-A5203	Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A5203
OZB-A5211	Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A5211
OZB-A5212	Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A5212
OZB-A5213	Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A5213
OZB-A5504	Okular OZB-A5504 (Ø 30 mm | SWF 15x | Ø 17 mm)
OZB-A5505	Okular OZB-A5505 (Ø 30 mm | SWF 20x | Ø 14 mm)
OZB-A5506	Okular OZB-A5506 (Ø 30 mm | SWF 30x | Ø 9 mm)
OZB-A5512	Okular OZB-A5512 (Ø 30 mm | HSWF 10x | Ø 23 mm | ze skalą 0,1 mm)
OZB-A5513	Okular OZB-A5513 (Ø 30 mm | SWF 15x | Ø 17 mm | ze skalą 0,05 mm)
OZB-A5514	Okular OZB-A5514 (Ø 30 mm | SWF 20x | Ø 14 mm | ze skalą 0,05 mm)
OZB-A5611	Obiektyw nasadkowy OZB-A5611 (0,37x)
OZB-A5612	Obiektyw nasadkowy OZB-A5612 (0,5x)
OZB-A5613	Obiektyw nasadkowy OZB-A5613 (0,7x)
OZB-A5614	Soczewka ochronna do lutowania OZB-A5614
OZB-A5615	Obiektyw nasadkowy OZB-A5615 (1,5x)
OZB-A5616	Obiektyw nasadkowy OZB-A5616 (2x)
OZB-A5701	Adapter kamery mikroskopowej OZB-A5701 (0,3x)
OZB-A5702	Adapter kamery mikroskopowej OZB-A5702 (0,5x)
OZB-A5703	Adapter kamery mikroskopowej OZB-A5703 (1x)
OZB-A5704	Adapter kamery mikroskopowej OZB-A5704 (1x)

Model	Opis
OZB-A5781	Stolik mikroskopu OZB-A5781
OZB-A5782	Stolik mikroskopu OZB-A5782
OZB-A6301	Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A6301
OZB-A6302	Statyw mikroskopu stereoskopowego OZB-A6302
OZB-A6303	Statyw mikroskopu stereoskopowego (uniwersalny) OZB-A6303
OZB-A7101EU	Pierścieniowe oświetlenie polaryzacyjne OZB-A7101EU
OZB-A7101UK	Pierścieniowe oświetlenie polaryzacyjne OZB-A7101UK

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


Rodzaj oświetlenia światło przechodzące: do próbek przezroczystych


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


Pomiar długości: skala wbudowana w okular

POLSKI