PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN OZP 558T241

Pierwszorzędna optyka oraz mocne oświetlenie w połączeniu z wysoką elastycznością i cyfrowymi narzędziami

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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

CECHY

- Mikroskopy stereoskopowe serii OZP-5 są do Państwa dyspozycji również jako kompletne rozwiązanie cyfrowe z zaadaptowaną kamerą tabletową do Państwa badań na żywo. Pasujący adapter C-Mount jest oczywiście zawarty w dostawie
- Zaadaptowana kamera tabletowa KERN ODC 241 została opracowana specjalnie do prostego, wygodnego i bezpośredniego badania próbki próbki na ekranie. Optymalna dla uczniów i studentów w trakcie kształcenia lub do celów demonstracyjnych w laboratorium
- Osłona przeciwpyłowa, muszle oczne oraz wielojęzyczna instrukcja obsługi znajdują się w zakresie dostawy

OZP 558

- Mikroskop stereoskopowy z zoomem KERN OZP-5 wyróżnia się ponadprzeciętnym zakresem powiększenia oraz wytrzymałą i ergonomiczną formą, która umożliwia bezwysiłkową i prostą pracę przez wiele godzin
- KERN OZP 558 jest do Państwa dyspozycji jako wariant z mocnym i płynnie regulowanym oświetleniem LED 3W światłem odbitym i przechodzącym dla optymalnego oświetlenia Państwa próbki
- Oprócz dużego odstępu roboczego, wyjątkowo dużego pola widzenia i doskonałej rozdzielczości KERN OZP 558 dostarcza wierne w barwach obrazy o dużej głębi ostrości i wysokim kontraście
- Niezwykle duży i płynnie regulowany zakres powiększenia od 6- do 55-krotnego powiększenia umożliwia Państwu szybką i efektywną pracę
- Statyw kolumnowy dzięki zmiennej i wytrzymałej mechanice regulacji jest szczególnie elastyczny i umożliwia dzięki temu ergonomiczną pracę

ODC 241

- Zintegrowana kamera 5 MP umożliwia oprócz transmisji obrazu na żywo do tabletu Android również tworzenie obrazów i wideo do dokumentacji. Dostępne są także proste pomiary, jak np. pomiary odcinków, powierzchni i kątów, oraz ręczna funkcja liczenia
- Automatyczny balans bieli i automatyczne wyrównanie kontrastu można ustawić szybko i łatwo, co umożliwia wydajną pracę
- Zintegrowane interfejsy udostępniają wiele dalszych funkcji, jak np.
  - Zapis danych na pendrivie USB lub karcie SD
  - Podłączenie myszy USB
  - Przesyłanie obrazu na żywo na zewnętrzny monitor przez HDMI

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Zoologia i botanika
- Kontrola jakości
- Elektronika LCD/LED, technika półprzewodnikowa
- Montaż i naprawa

DANE TECHNICZNE

- Układ optyczny: Greenough
- Tubus nachylony 35°
- Stosunek powiększenia: 9,2:1
- Podział wiązki: 0:100
- Rozstaw oczu: 52 mm–76 mm
- Regulacja dioptrii z obu stron
- Okular: HWF 10x/Ø 23 mm
- Pole widzenia: Ø 38,3 mm – 4,2 mm
- Obiektyw: 0,6x – 5,5x
- Statyw: kolumna
- Oświetlenie: LED 3W (światło odbite) / LED 3W (światło przechodzące)
- Oświetlenie ściemniane niezależnie od siebie
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 330×285×690 mm
- Waga netto ok. 6 kg

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



AKCESORIA

Model	Opis
822-903	Kabel zasilający (UK) 822-903
MLB-A07	Kabel zasilający (EURO) MLB-A07
MLB-A09	Kabel zasilający (US) MLB-A09
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-A2404	Szkiełko kalibracyjne ODC-A2404

Model	Opis
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)
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-A4631	Okular OZB-A4631 (Ø 30 mm | HWF 10x | Ø 20 mm)
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-A4646	Soczewka ochronna do lutowania OZB-A4646
OZB-A4670	Wkładka statywu OZB-A4670
OZB-A4806	Wkładka statywu, czarno-biała OZB-A4806
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)

Model	Opis
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)
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
YKK-01	Kabel zasilający (CH) YKK-01

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
	Do zapisu danych na karcie microSD
	Do zapisu danych na karcie SD
	Interfejs danych USB: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych
	Interfejs danych WLAN: Do przesyłania danych do 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
	Pomiar długości: skala wbudowana w okular

POLSKI