

Broszura produktowa

08.08.2026

KERN OBE 121

Elegancki, dynamiczny i efektowny - uniwersalny mikroskop światła przechodzącego do szkoły, kształcenia i laboratorium

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 OBE 121 wyróżnia się ekskluzywnym i dynamicznym wzornictwem, które pod względem wytrzymałości i ergonomii jest bezkonkurencyjne. Inteligentny schowek z tyłu urządzenia umożliwia Państwu szybkie i praktyczne schowanie kabla zasilającego. Dzięki technologii złącza USB możliwe jest również zasilanie z zewnętrznego powerbanku
- Dzięki efektywnej i płynnie ściemnianej diodzie LED 3W zapewnione jest znakomite oświetlenie Państwa próbki
- Kolejnym atutem jest tubus Butterfly, który zapewnia idealny kąt obserwacji i we wszystkich binokularnych i trinokularnych modelach jest zintegrowany w standardzie. Regulowany na wysokość i dzięki temu ogniskowalny kondensator Abbego 1,25 Kondensator z przysłoną aperturową to kolejna cecha jakości serii OBE i gwarancja optymalnego skupienia światła
- Regulacja wysokości w pełni wyposażonego stolika krzyżowego odbywa się za pomocą obustronnego pokrętła przesuwu zgrubnego i precyzyjnego. Szybka praca i przesuwanie preparatu umożliwia ergonomicznie ukształtowane pokrętło współosiowe
- Duży wybór różnych okularów i obiektywów jest dostępny dla Państwa jako akcesoria
- Osłona przeciwpylowa, muszle oczne oraz wielojęzyczna instrukcja obsługi znajdują się w zakresie dostawy

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Kształcenie, hematologia, osady, gabinet lekarski, weterynarze, placówki stacjonarne, placówki ambulatoryjne, urzędy zdrowia, placówki szkoleniowe, uczelnie

ZASTOSOWANIA I PRÓBKİ

- Półprzezroczyste, cienkie, kontrastowe, mało wymagające preparaty (np. tkanki roślinne, barwione komórki/pasożyty)

DANE TECHNICZNE

- Układ optyczny: Finite
- 4-krotny rewolwer obiektywowy
- nachylony 30°
- Kompensacja dioptrii
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 360×150×320 mm
- Waga netto ok. 4,6 kg

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Tubus	Okular	Jakość obiektywu	Obiektywy	Oświetlenie (przechodz.)
OBE 121	Monokular	HWF 10x/ Ø 18 mm	Achromatyczny	4x / 10x / 40x	3W-LED
OBE 122	Binokular	HWF 10x/ Ø 18 mm	Achromatyczny	4x / 10x / 40x	3W-LED
OBE 124	Trinokular	HWF 10x/ Ø 18 mm	Achromatyczny	4x / 10x / 40x	3W-LED

AKCESORIA

Model	Opis
OBB-A1110	Obiektyw achromatyczny, 20x /0,4 (sprężynowany) W.D. (1,75 mm) OBB-A1110
OBB-A1113	Obiektyw achromatyczny, 60x /0,85 (sprężynowany) W.D. (0,1 mm) OBB-A1113
OBB-A1148	Wkładka ciemnego pola OBB-A1148 (4x–40x)
OBB-A1184	Filtr szary OBB-A1184
OBB-A1238	Obiektyw 10x (Plan achromatyczny) OBB-A1238
OBB-A1239	Obiektyw 100x (Plan achromatyczny) OBB-A1239
OBB-A1249	Obiektyw 20x (Plan achromatyczny) OBB-A1249
OBB-A1255	Obiektyw 4x (Plan achromatyczny) OBB-A1255
OBB-A1256	Obiektyw 40x (Plan achromatyczny) OBB-A1256
OBB-A1269	Obiektyw 60x (Plan achromatyczny) OBB-A1269
OBB-A1347	Okular OBB-A1347 (Ø 23,2 mm WF 10x Ø 18 mm)
OBB-A1348	Okular OBB-A1348 (Ø 23,2 mm HWF 10x Ø 18 mm)
OBB-A1349	Okular OBB-A1349 (Ø 23,2 mm HWF 10x Ø 18 mm ze skalą 0,1 mm)
OBB-A1354	Okular OBB-A1354 (Ø 23,2 mm WF 16x Ø 13 mm)
OBB-A1387	Ośłona przeciwpylowa OBB-A1387 (485×450 mm)
OBB-A1441	Obiektyw achromatyczny, 100x, Plan /1 (Wasser) (sprężynowany) W.D. (0,18 mm) OBB-A1441
OBB-A1466	Filtr niebieski OBB-A1466
OBB-A1467	Filtr zielony OBB-A1467
OBB-A1468	Filtr żółty OBB-A1468

Model	Opis
OCS-A1101	Spray czyszczący OCS-A1101
OCS 901	Zestaw czyszczący do mikroskopów OCS 901
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)

Przegląd piktogramów KERN



Mikroskop monokularny: do obserwacji jednym okiem



Kondensor Abbego: o wysokiej aperturze numerycznej, do skupiania i ogniskowania światła



Oświetlenie LED: zimne, energooszczędne i wyjątkowo trwałe źródło światła



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



Kondensor/jednostka ciemnego pola: wzmocnienie kontrastu przez oświetlenie pośrednie



Pomiar długości: skala wbudowana w okular