

Broszura produktowa

08.08.2026

KERN OBE 134C832

Nasze uniwersalne mikroskopy światła przechodzącego jako kompletne rozwiązanie cyfrowe 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

- Mikroskopy laboratoryjne serii OBE są dostępne również jako kompletne rozwiązanie cyfrowe do badania na żywo do dyspozycji. Opcjonalnie z adaptowaną kamerą tabletową lub C-Mount. Pasujący adapter C-Mount jest oczywiście zawarty w dostawie
- Zaadaptowana kamera C-Mount jest dostępna w różnych wersjach i uniwersalna w zastosowaniu
- Osłona przeciwpłyłowa, muszle oczne oraz wielojęzyczna instrukcja obsługi znajdują się w zakresie dostawy

OBE 134

- KERN OBE wyróżnia się ekskluzywnym i dynamicznym wzornictwem, które pod względem wytrzymałości i ergonomii nie ma sobie równych. Sprytny schowek z tyłu umożliwia Państwu szybkie i praktyczne schowanie kabla zasilającego. Także zasilanie z zewnętrznego powerbanku jest dzięki technice złącza USB możliwe
- Dzięki efektywnej i płynnie ściemnianej diodzie LED 3W zapewnione jest znakomite oświetlenie Państwa próbek
- Kolejnym atutem jest zintegrowany seryjnie tubus Butterfly, który zapewnia idealny kąt obserwacji. Kondensor Abbego 1,25 z regulacją wysokości, a przez to z możliwością ogniskowania, wyposażony w przysłonę aperturową, to kolejny 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

ODC 832

- Dzięki sprawdzonej technice CMOS, w połączeniu z USB 3.0, obrazy są wyświetlane szybko i wyraźnie
- Kamery te nadają się także do bardziej wymagających zastosowań, na przykład w ciemnym polu, w kontraście fazowym i przy zastosowaniach fluorescencyjnych
- Optymalna synchronizacja, wysoka liczba klatek oraz stabilna wydajność obrazu znacznie ułatwią Państwa codzienną pracę w połączeniu z naszym bezpłatnym oprogramowaniem PC VIS 2.0 PRO lub VIS 2.0 LITE
- Zasilanie odbywa się przez kabel USB, dzięki czemu nie jest potrzebne dodatkowe zasilanie
- W zakresie dostawy oprócz kamery znajduje się nasze wielojęzyczne oprogramowanie KERN Microscope VIS Basic KERN OXM 901, kabel USB (długość: 2000 mm) rozmaite adaptory okularowe oraz mikrometr obiektowy do wzorcowania oprogramowania

GLÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Kształcenie
- Hematologia
- Osady
- Gabinet lekarski
- Weterynarze
- Placówki stacjonarne
- Placówki ambulatoryjne
- Urzędy zdrowia
- Placówki szkoleniowe
- Uniwersytety

DANE TECHNICZNE

- Układ optyczny: Finite
- 4-krotny rewolwer obiektywowy
- Butterfly nachylony 30°/ obracany 360°
- Kompensacja dioptrii jednostronna
- Okular: HWF 10x/Ø 18 mm
- Jakość obiektywu: achromatyczny
- Obiektywy: 4x, 10x, 40x, 100x
- Oświetlenie: LED 3W (światło przechodzące)
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 360x150x390 mm
- Waga netto ok. 6 kg

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



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-A1137	Adapter kamery mikroskopowej OBB-A1137 (0,5x)
OBB-A1139	Adapter kamery mikroskopowej OBB-A1139 (1x)
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)

Model	Opis
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
OCS-A1101	Spray czyszczący OCS-A1101
OCS 901	Zestaw czyszczący do mikroskopów OCS 901
ODC-A2404	Szkiełko kalibracyjne ODC-A2404
ODC-A8102	Adapter okularu do kamer C-Mount ODC-A8102 (Ø 23,2 – Ø 30 mm)
ODC-A8103	Adapter okularu do kamer C-Mount ODC-A8103 (Ø 23,2 – Ø 30,5 mm)
ODC-A8105	Adapter okularu do kamer C-Mount ODC-A8105 (0,5× / 23,2 mm)
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 841	Kamera mikroskopowa ODC 841 (Sony CMOS, 1", USB 3.0)
ODC 854	Kamera mikroskopowa ODC 854 (8 MP 4 K, USB 2.0, USB 3.0, HDMI)

OPROGRAMOWANIE

Model	Opis
OXM 902	Oprogramowanie mikroskopowe KERN OXM 902 Microscope VIS 2.0 PRO
OXM 903	Oprogramowanie mikroskopowe KERN OXM 903 Microscope VIS 2.0 LITE

Przegląd piktogramów KERN



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



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



Oświetlenie LED: zimne, energooszczędne i wyjątkowo trwałe źródło światła



Interfejs danych USB: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych



Oprogramowanie PC: Do przesyłania danych pomiarowych z urządzenia do komputera



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