

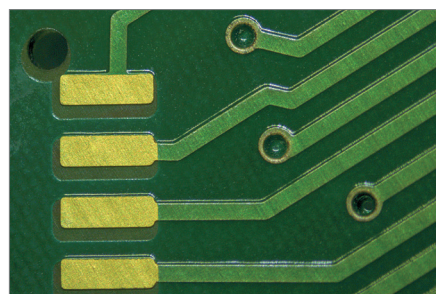


ZEISS Stemi 508

Twój Achromatyczny mikroskop stereoskopowy - zoom 8:1



Mączniak prawdziwy na klonie zwyczajnym, oświetlenie Spot K LED, światło odbite RL, ukośne, zoom 2.0x.



Płytką drukowaną, oświetlenie pierścieniowe, segmentowe, zoom 1.25x.

Zalety

Stemi 508 to kompaktowy, niezawodny mikroskop, wyposażony w optykę i akcesoria zaprojektowane również do dużych powierzchni. Z dużym polem widzenia (do 36 mm), możesz zawsze obserwować swoje próbki. Zoom 8:1 pozwala na powiększenie obrazu do 50x (standardowa konfiguracja). Masz bardzo duże próbki? Dodaj tylko dodatkową optykę i obserwuj obszar nawet do 122 mm, przekonując się, że Zeiss jest niezawodna również w tym zakresie powiększeń. Stemi 508 oferuje lepsze pod względem ergonomii rozwiązania Greenough, niż ktokolwiek inny. Niski kąt obserwacji 35° pozwala na zachowanie wygodnej postawy przez wiele godzin pracy z mikroskopem.

Z mikroskopem Stemi 508 możesz obserwować i dokumentować obrazy jeszcze dokładniej. Są one: bogate w detale, ostre oraz dokładnie odwzorowane w kolory. Mikroskop jest przeznaczony do rutynowej pracy oraz wszelkiego rodzaju inspekcji.

- Współczynnik zmiany powiększeń 8:1
- Achromatycznie skorygowany system zoom i wymienna optyka czołowa
- Zintegrowane oświetlacze do światła odbitego i przechodzącego
- Światłowodowy oświetlacz do światła zimnego, w celu uzyskania dużej jasności obrazu i specjalnych kontrastów.
- Kombinacja statywów z wysięgnikiem i optyki do małych powiększeń daje możliwości obserwacji dużych obiektów.
- Do robienia zdjęć i tworzenia dokumentacji użyj mikroskopu Stemi 508 z fototubusem, oraz adapterem do kamery 0,5x. Wybierz jedną z doskonałych kamer ZEISS AxioCam.
- Wyświetlaj obrazy na monitorze dzięki oprogramowaniu ZEN na Twoim komputerze lub wykorzystaj w łatwy sposób aplikację do obrazowania ZEISS Labscope.

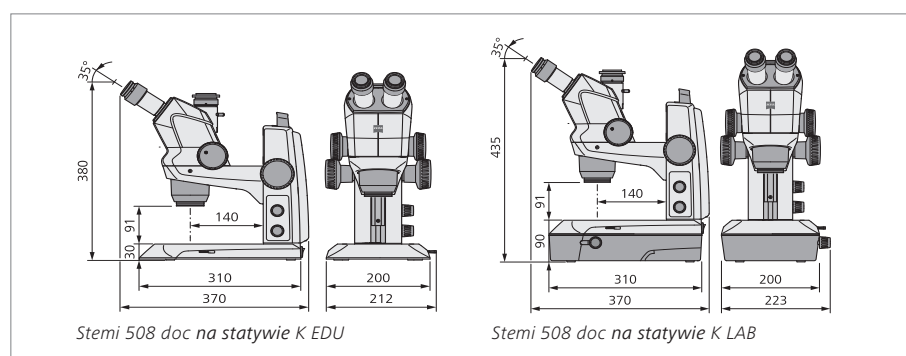
Stworzony z myślą o Tobie

- Badaj i wnikliwie analizuj modelowe organizmy, takie jak np. danio przegowany, poprzez wykorzystanie ukośnego światła przechodzącego.
- Izoluj komórki embriologiczne, obserwując je w powiększeniu do 120x.
- Obserwuj, rób zdjęcia, identyfikuj insekty, np. w celu tworzenia map biotopów.
- Kontroluj płytki PCB obserwując je w rzeczywistych kolorach, poprzez użycie zimnego światła i oświetlacza pierścieniowego.
- Poprzez użycie funkcji zmiany oświetlenia, przy oświetlaczu pierścieniowym LED możesz łatwo i szybko sprawdzić obecność zarysowań i wad przedmiotu obrabianego.
- Klasyfikuj diamenty obserwując je z imponującym kontrastem bez kolorystycznych artefaktów.
- Oceniaj jakość powierzchni lub rycin przy użyciu oświetlacza typu S z bardzo małym kątem padania światła.
- Kontroluj duże przedmioty, np. części silnika, używając specjalnego statywu z ramieniem typu SDA.



ZEISS Stemi 508

Twój Achromatyczny mikroskop stereoskopowy - zoom 8:1



Stemi 508 doc na statywie K EDU

Stemi 508 doc na statywie K LAB

Dane techniczne

Typ mikroskopu	Mikroskop stereo typu Greenough, zakres zmiany powiększeń zoom 5:1
Rodzaje głowic	- Stemi 508 (binokular, okulary 10x/23 Br. foc) - Stemi 508 trino (fototubus, 50:50, okulary 10x/23 Br. foc., adapter) - Stemi 508 doc (fototubus, 100:0, okulary 10x/23 Br. foc., adapter)
Zakres powiększeń	od 6.3x do 50x (podstawowa wersja z okularami 10x, bez dod. optyki) od 2x do 250x (cały zakres powiększeń, dodatkowa, wymienna optyka)
Maks. rozdzielczość	225 Lp/mm (podstawowa wersja); 450 Lp/mm (dodatkowa optyka)
Odległość robocza	92 mm (podstawowa wersja); do 287 mm (dodatkowa optyka)
Maks. pole widzenia	36 mm (podstawowa wersja); do 122 mm (dodatkowa optyka)
Interfejs do montażu Stemi	76 mm (międzynarodowy)
Wymienne okulary	PL10x/23 Br.foc (w zestawie), PL16x/14 Br.foc, W25x/10 foc
Mocowanie do kolumny 32 mm	Uchwyt Stemi z regulacją wysokości, uchwyt Stemi z regulacją kąta 0-90°
Statywy podstawowe (*=wymiar tak jak w statywie K)	Model K, 200 x 310 mm, kolumna 250 mm, zakres regulacji wysokości 145 mm Model K MAT* zintegrowane oświetlenie LED, ESD - antystatyczna powłoka Model K EDU* zintegrowane oświetlenie, światło przechodzące (BF, DF) Model K LAB* zintegrowane oświetlenie (BF, DF, skośne) Model N, 440 x 360 mm, kolumna 32 mm, wys. 350 mm
Statywy z wysięgnikiem	Statyw A z podwójnym ramieniem, statyw SDA z uchylnym ramieniem, stat. U
Stoliki	Stolik obrotowy, stolik uchylny, stolik obrotowy, polaryzacyjny.
Oświetlacze K LED	Spot K, podwójny spot K, pierścieniowy, regulator oświetlenia - kontroler K.
Oświetlacze LED	Pierścienie VisiLED, segmentowe; podwójne ramie LED
Zimne źródła światła	CL 4500 LED (CRI 90), CL 1500 Hal (150W halogen), CL 6000 LED
Fiber optic light guides	Flexible spots (adapted by articulating arms), double arm gooseneck, ringlights for bright- or darkfield, line light, vertical light, diffusor, area light
Oświetlacz do św. przechodz.	Zmiana kontrastu poprzez ruchome zwierciadło (BF, DF, oświetlenie skośne)
Polaryzacja	Filtry polaryzacyjne do oświetlaczy

Dobierz najlepsze oświetlenie

Światło odbite

- Gęsia szyja - polepszony kontrast przy obiektach przestrzennych, nadaje wyraźne efekty cienia
- Oświetlacze pierścieniowe - oświetlenie wolne od cieni, subtelnie zmniejszają efekt stereo, dedykowane np. do kontroli płytek PCB
- Oświetlacze pierścieniowe z polaryzacją - delikatnie tłumią kontrast poprzez redukcję odbłasków
- Oświetlacz liniowy - bardzo mały kąt padania światła dla powierzchni płaskich, strukturalnych
- Oświetlacz pionowy - do oświetlania np. szczelin
- Dyfuzor - nadaje oświetleniu delikatny charakter, do obserwacji błyszczących, lśniących obiektów.
- Oświetlacz punktowy- połączenie delikatnego światła i efektu cieni.

Światło przechodzące

- Jasne pole - dobry kontrast, szczególnie dla kolorowych obiektów
- Ciemne pole - oglądaj strukturę obiektów w jasnej barwie, na ciemnym tle
- Oświetlenie ukośne - obserwuj bezbarwne próbki w kontraście reliefowym
- Polaryzacja - badanie obiektów dwójłomnych, wykrywanie naprężeń w szkło i plastiku.



mikroskopy.pl@zeiss.com
www.zeiss.com/stemi508

