

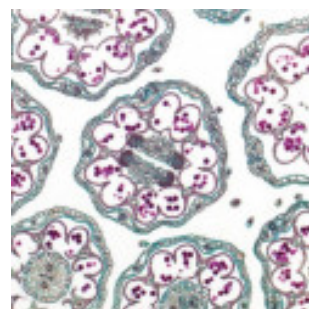
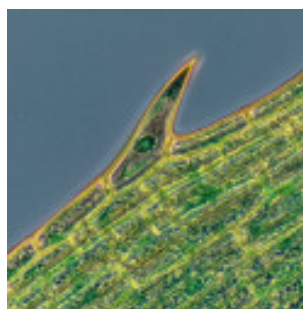


Mikroskop Primostar 1

Opis produktu:

Primostar 1 to wysokiej jakości **mikroskop** produkowany przez firmę **Zeiss**, niemieckiego producenta specjalizującego się w optyce i optoelektronice. **Mikroskop Primostar 1** został zaprojektowany do użytku w **laboratoriach, edukacji, praktyce lekarskiej i badaniach klinicznych**. **Mikroskop Primostar 1** oferuje szeroki zakres powiększeń oraz wbudowany **system oświetlenia LED** z regulowaną jasnością.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Mikroskop Primostar 1

Primostar 1 firmy **Zeiss** to niewielki **mikroskop biologiczny**, który może być stosowany w różnych dziedzinach, takich jak **edukacja, laboratoria, praktyka lekarska** oraz **badania kliniczne**. Dzięki modularnej budowie, można go dostosować do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Mikroskop Primostar 1 charakteryzuje się **doskonałą jakością optyki** oraz ergonomicznym designem. **Primostar 1** to **mikroskop** zoptymalizowany do obserwacji barwionych preparatów biologicznych w jasnym polu. **Mikroskop Primostar 1** dostępny jest w gotowej konfiguracji, co

pozwała na natychmiastowe rozpoczęcie pracy

Zeiss Primostar 1 podczas pracy

Mikroskop Primostar 1 podczas pracy. Foraminifery kopalne, ciemne pole,

Obiektyw: Plan-ACHROMAT 40x/0,65

Mikroskop Primostar 1 podczas pracy. Wodorosty (Elodea), kontrast fazowy

Obiektyw: Plan-ACHROMAT 40x/0,65

Mikroskop Primostar 1 podczas pracy. Baldach kwiatowy stokrotki (Bellis perennis), brightfield,

Obiektyw: Plan-ACHROMAT 10x/0,25

Wyposażenie mikroskopu Primostar 1

Statyw: Stały system Koehlera, 4-pozycyjny uchwyt obiektywów

Oświetlenie: Do obserwacji w jasnym polu, w świetle przechodzącym, lampa LED 3W 3200K (opcjonalnie dostępne obrotowe, uchylne lustro dla zewnętrznego oświetlenia)

Stolik: Mechaniczny, o zakresie ruchu 75 x 40 mm, utwardzana anodyzowana powłoka, szer. x dł. - 140 x 135 mm

Tubus: Tubus binokularowy z regulacją rozstawu źrenic, 30°/20 (opcjonalnie dostępny fototubus binokularowy, z możliwością podłączenia kamery)

Okulary: Dwa okulary z korekcją dioptrii, o powiększeniu 10x, pole widzenia 20 mm (10x/20 Br. foc.); muszle oczne

Obiektywy: PlanAchromat 4x, PlanAchromat 10x, PlanAchromat 40x, opcjonalnie można dokupić obiektyw PlanAchromat 100x

Kondensor: Kondensor Abbego 0.9/1.25

- skorzystaj z bezpłatnej aplikacji Labscope na komputerze z systemem Windows lub urządzeniu z systemem iOS,
- twórz obrazy, filmy, udostępniaj swoje wyniki kolegom i przygotuj się na pierwsze komentarze,
- podłącz swój mikroskop do sieci i oszczędzaj czas wykorzystywany na naukę, mając dostęp do obrazów ze wszystkich mikroskopów jednocześnie. Jest to możliwe dzięki aplikacji Labscope,

Zastosowanie:

Biologia	Niebarwione komórki w kontraście fazowym - badanie błony śluzowej jamy ustnej, na przykład niezwykle drobne struktury, takie jak okrzemki w ciemnym polu. Zastosowania Brightfield, takie jak określanie struktury komórki, analizowanie przekrojów roślin.
----------	---

Medycyna i praktyka weterynaryjna	Badanie próbek tkanek i szkiełek krwi w dziedzinach anatomii, patologii, hematologii i zoologii w celu rozpoznania typowych wzorców chorobowych
Rolnictwo i ochrona środowiska	Badanie chorób i szkodników na roślinach uprawnych; epidemiologia, rozwój choroby i przebieg infekcji; diagnostyka organizmów chorobotwórczych i szkodników
Badanie żywności	Morfologia komórek bakterii takich jak <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Staphylococcus epidermidis</i> , <i>Micrococcus luteus</i> , <i>Escherichia coli</i>
Uniwersytety medyczne, szkoły i laboratoria	Badania laboratoryjne płynów ustrojowych, tkanek i wydaliny, takie jak badania hematologiczne dotyczące morfologii komórek komórek krwi i tkanek, badania hemostazologiczne (diateza krwawienia i trombofilia), określanie grupy krwi

UWAGA!

W przypadku zakupu mikroskopu Primostar 1 wraz z obiektywem naliczany jest podatek 8% VAT.
Kupując sam obiektyw VAT wynosi 23%.

Informacje:**Opcje produktu:**

Zeiss - obiektywy: Nie, 415501-1653-000 - Plan-Achromat 100x/1.25 Oil