

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Светлинен микроскоп с второ място за наблюдение - 1 брой

Микроскоп:

- Солиден метален корпус
- Оптика коригирана за безкрайност
- Оптична система със зрително поле не по-малко от 20 мм.
- Светлинни техники за преминаваща светлина– светло поле
- Осветление – вариабилно Кьолерово, LED, с постоянна цветна температура
- 4W LED източник с живот не по-малко от 100 000 часа
- Възможност за работа на батерии, както и окомплектоване със слънчев панел за захранване на LED осветлението
- Предметна масичка с ултра твърдо керамично покритие, възможност монтаж на X,Y винта за работа с дясна и лява ръка, по избор от оператора. Диапазон на движение – не по-малко от 76мм x 25мм
- Държач за предметни стъкла с възможност за смяна с една ръка
- Микро и макро винт за фино и грубо фокусиране, двустранно разположени, на едно ниво с X,Y винта.
- Промяна на височината на микро и макро винта с цел по-добра ергономичност
- Бинокулярна зрителна глава с възможност за настройка на междуочно разстояние – диапазон не по-малък от 55 до 75 мм.
- Революерна глава за мин. 5 броя обективи
- Цветнокодиран кондензер с NA мин. 0.9/1.25 при имерсия, за работа със светло поле и фазов контраст.
- Планахроматни обективи : 4x/0.10; 10x/0.25; 20x/0.40; 40x/0.65; 100x/1.25 (имерсия)
- Окуляри – 10x и зрително поле не по-малко от 20 мм с очни протектори, фокусируеми
- Възможност за монтиране на цветна цифрова камера, вградена между тялото на микроскопа и бинокулярната зрителна глава, без необходимост от наличие на трети порт за това.
- Противопрахово покривало

Второ място за наблюдение

- Разположено лице в лице спрямо основното
- Бинокулярна зрителна глава с възможност за настройка на междуочно разстояние – диапазон не по-малък от 55 до 75 мм.
- Окуляри – 10x и зрително поле не по-малко от 20 мм с очни протектори, фокусируеми
- LED показалец
- Противопрахово покривало

2. Светлинен LED микроскоп – 1 брой.

- Светлинен микроскоп с оптика коригирана за безкрайност
- Оптична система със зрително поле не по-малко от 20 мм.
- Светлинни техники за преминаваща светлина– светло поле
- Кьолер LED осветление с постоянна цветна температура от 6000K с живот не по-малко от 25 000 часа при максимална сила. Осветлението да позволява наблюдение на обекти при минимална настройка на силата на светлината
- Функция за самоизключване на осветлението
- Предметна масичка с възможност монтаж на X,Y винта за работа с дясна ръка
- Държач за предметни стъкла с възможност за смяна с една ръка и дизайн предпазващ стъклата от счупване
- Микро и макро винт за фино и грубо фокусиране, двустранно разположени
- Бинокулярна зрителна глава с възможност за настройка на между очно разстояние – диапазон не по-малък от 55 до 75 мм. Ъгъл на наблюдение 45°
- Револверна глава за мин. 4 броя обективи
- Abbe кондензер с възможност за центриране по Кьолер
- Планахроматни Обективи : 4x; 10x; 40x; 100x (имерсионен)
- Окуляри 10x/20 с очни протектори, един фиксиран и един с диаоптрична корекция
- Възможност за допълнително включване на флуоресцентна приставка за мин. 3 бр. флуоресцентни филтъра
- Възможност за монтиране на вградена цветна цифрова камера между микроскопското тяло и бинокулярната зрителна глава, без необходимост от оборудване с тринокулярна зрителна глава
- Ръкохватка за лесно пренасяне
- Отсег за навиване на хранващия кабел
- Противопрахово покривало
- Анти бактериално покритие на микроскопа