

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Микроскоп Альтами 104



Биологический микроскоп "Альтами 104" может применяться в:

- бактериологических,
- гематологических,
- цитологических,
- патологоанатомических,
- дерматологических,
- общеклинических
- биологических исследованиях в лабораториях как медицинских, так и ветеринарных учреждений.

С помощью данного микроскопа возможно производить морфологические исследования и наблюдение объектов по методу светлого поля в проходящем свете.

Модель "Альтами 104" при сравнительно невысокой цене обладает всеми атрибутами профессионального лабораторного микроскопа:

столиком размером 110 на 125 миллиметров с двухкоординатным перемещением в диапазоне 60 x 30

мм,совмещенными винтами точной и грубой настройки резкости, широкопольными окулярами, имеющими увеличение 10X и 20X, конденсором конструкции Аббе. Кроме этого, данная модель имеет четыре объектива ахроматической коррекции. Корпус каждого объектива гравирован линейным увеличением и числовой апертурой. Также имеется цветовая маркировка, которая соответствует увеличению. Револьверное устройство обеспечивает установку всех 4-х объективов.

Объективы, имеющие увеличение 40X и 100X, оснащены специальной пружинящей оправой, которая защищает микропрепарат и фронтальную линзу от механического повреждения.

Объектив с увеличением 100X является масляноиммерсионным, то есть работает со специальным (иммерсионным) маслом.

Тюбик с ним входит в комплект поставки, а порядок работы с этим объективом подробно изложен в руководстве для пользователей.

Устройство микроскопа "Альтами 104" позволяет легко превратить его в цифровой микроскоп, что даст возможность выводить изображение объекта исследования на монитор, а также сохранять полученные снимки или обрабатывать их.

Методы контрастирования: светлое поле.

Увеличение: - 40X-2000X.

Насадка: - монокулярная насадка;
- угол наклона окулярных тубусов 45°.

Окуляры:
- WF10X/18;
- WF10X/18 со шкалой*;
- WF16X/12*;
- WF20X/11.

Объективы:

ахроматические, рассчитанные на длину тубуса 160 мм:

- 4X/0.1 160/- рабочее расстояние 37.5 мм;
- 10X/0.25 160/0.17 рабочее расстояние 6.55 мм;
- 20X/0.40 160/0.17* рабочее расстояние 2.1 мм;
- 40X/0.65 160/0.17 рабочее расстояние 0.65 мм;
- 60X/0.85 160/0.17* рабочее расстояние 0.46 мм;
- 100X/1.25 160/0.17 (МИ) рабочее расстояние 0.2 мм.

Освещение:

- коллекторная линза;
- источник света - лампа накаливания 220В/20Вт;
- плавная регулировка яркости освещения.

можно заказать микроскоп со светодиодным осветителем вместо галогенной лампы и дополнительное зеркало.

Предметный столик:

- 110x125 мм с двухкоординатным перемещением коаксиально расположенными ручками управления;
- диапазон перемещений 30x60 мм;
- съемный препаратопроводитель в комплекте.

Револьверное устройство:

четырёхпозиционное, с точной фиксацией установленных объективов относительно оптической оси.

Конденсор:

- конструкции Аббе, NA=1.25;
- центрируемый и регулируемый по высоте;
- специальный отсек для светофильтра.

Фокусировка:

- коаксиально расположенные ручки грубой и точной фокусировки;
- стопорный винт вертикального перемещения стола.

Светофильтры:

- голубой $d=32$ мм;
- нейтральный $d=32$ мм*;
- желтый $d=32$ мм*;
- зеленый $d=32$ мм* .

В комплекте:

- пылезащитный чехол;
- руководство по эксплуатации;
- флакон-капельница с иммерсионным маслом;
- цифровая камера на выбор*;
- объект-микрометр с двумя шкалами (100×0.01 мм и 100×0.01 см) и двумя калибровочными точками ($d=0.15$ мм и $d=0.07$ мм)*

* - поставляется по дополнительному заказу

Характеристики

Бренд: ЛОиП