

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

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 препаратодитель в комплекте.

Револьверное устройство:

четырепозиционное, 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 (100x0.01 мм и 100x0.01 см) и двумя калибровочными точками (d=0.15 мм и d=0.07 мм)*

* - поставляется по дополнительному заказу

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город