

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 ЛЮМ 2

Альтами ЛЮМ 2 представляет собой микроскоп проходящего света с модулем люминесценции, а также, в расширенной комплектации, с набором фазового контраста и темного поля.

Микроскоп Альтами ЛЮМ 2 — идеальный инструмент для проведения всевозможных биомедицинских исследований в лабораториях различных институтов, университетов, промышленных предприятий, а также для использования в образовательных целях.

Микроскоп предназначен для наблюдения изображения объектов в свете видимой люминесценции и используется для проведения экспресс-диагностики различных заболеваний иммунофлуоресцентным методом, для исследований различных материалов в биологии, цитологии, онкологии, генетике, иммунологии и др.

Люминесцентные блоки фильтров дают возможность проводить исследования объектов, обработанных Fluorescein isothiocyanate (FITC) и красителями типа Propidium iodide, Rhodamine и др.

Методы контрастирования:

- светлое поле;
- эпи-люминесценция;
- темное поле*;
- поляризация*;
- фазовый контраст*.

Увеличение:

40X-1000X.

Насадка:

- тринокулярная насадка типа Gemel;
- угол наклона окулярных тубусов 30°;
- диапазон регулировки межзрачкового расстояния 55-75 мм.

Окуляры:

- WF10X/20;
- WF10X/20 со шкалой*;
- WF16X/12*.

Объективы:

планахроматические, рассчитанные на длину тубуса 160 мм:

- PL 4X/0.1 160/-;
- PL 10X/0.25 160/0.17;
- PL 20X/0.40 160/0.17*;
- PL 25X/0.65 160/0.17;
- PL FL 40X/1.00 160/0.17 ГИ (глицерин);
- PL 40X/0.65 160/0.17 (подпружиненный);
- PL 100X/1.25 160/0.17 МИ (подпружиненный).

Освещение:

- по классической системе Келера;
- регулируемые ирисовая и полевая диафрагмы;
- плавная регулировка яркости;
- галогенная лампа 6 В/20 Вт.

Предметный столик:

- прямоугольный 160×140 мм с правосторонним управлением;
- диапазон перемещений 75×50 мм;
- съемный препаратоводитель на два предметных стекла.

Револьверное устройство:

4-позиционное, повернутое вовнутрь с фиксацией объективов относительно оптической оси.

Конденсор:

- Аббе NA 1.25 с регулируемой ирисовой диафрагмой;

- держатель конденсора позволяет производить центровку и вертикальное перемещение удобно расположенными ручками регулировки.

Фокусировка:

- грубая и точная фокусировки (расположены коаксиально);
- шаг точной фокусировки 0.002 мм;
- механизмом регулировки жесткости хода;
- механизм ограничения вертикального перемещения стола.

Светофильтры:

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

Эпи-флуоресцентный модуль:

- источник света - высоковольтная ртутная лампа HBO 100Вт с внешним источником питания с аналоговыми индикаторами;
- спектральный диапазон возбуждения люминесценции: 420-550 нм;
- спектральный диапазон исследуемой люминесценции: 409-700 нм;
- трехпозиционный модуль с двумя блоками фильтров:

В (420~485 нм): FITC: определение антигенов и антител, акридиновый оранжевый - ДНК, РНК, аурамин - туберкулезные бактерии, EGFP, S65T, RSGFP.

G (460~550 нм): родамин - определение антигенов и антител, пропидиум иодид - ДНК.

В комплекте:

- пылезащитный чехол;
- защитный экран;
- флакон-капельница с иммерсионным маслом;
- руководство по эксплуатации;
- цифровая камера на выбор*;

- объект-микрометр с двумя шкалами (100х0.01 мм и 100х0.01 см) и двумя калибровочными точками (d=0.15 мм и d=0.07 мм)*.

* - поставляется по отдельному 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