

Микроскоп Альтами СМ

Микроскоп Альтами СМ

Цена:

Цена по запросу

Описание

Альтами СМ - микроскоп с двумя дискретными значениями объективной части. Отсутствие плавной регулировки увеличения значительно снижает стоимость прибора, что может порадовать индивидуальных предпринимателей, а также небольшие фирмы по ремонту различной электронной техники.

Оптическая система по схеме Грену предоставляет большую глубину резкости в плоскости исследуемого объекта, так как два изображения (левого и правого ракурса) сходятся на расстоянии от окуляров до объекта. Благодаря этому микроскоп удобно использовать для визуального анализа образцов.

Стереомикроскоп поставляется в трех вариантах:

- Альтами СМ12 (увеличение объективной части 1X/2X);
- Альтами СМ13 (увеличение объективной части 1X/3X);
- Альтами СМ24 (увеличение объективной части 2X/4X).

Общее оптическое увеличение наблюдаемого объекта может достигать 120X (Альтами СМ24 с дополнительными окулярами SWF30X/9). Дополнительно к стандартной комплектации можно заказать окуляр SWH10X/23 мм с перекрестием и шкалой (200 делений).

Конструкция микроскопа позволяет устанавливать на все штативы и столы для стереомикроскопов, а также крепить кольцевые осветители.

В базовой комплектации микроскоп Альтами СМ оснащен окулярами SWH10X/23 мм.

Технические характеристики

Оптическая система:	Грену (Greenough Optical System).
Смена увеличения:	дискретная.

Общий диапазон возможных увеличений:	10X-120X (с дополнительной оптикой).
Насадка:	бинокулярная.
Рабочее расстояние:	105 мм.
Угол наклона окулярных тубусов:	45°.
Регулировка межзрачкового расстояния:	в пределах диапазона 52-76 мм.
Диоптрийная подстройка:	на левой окулярной трубке; диапазон подстройки ±6 дптр.
Посадочный диаметр	76 мм.
Габаритные размеры (только голова):	137 (Д) x 139.5 (Ш) x 200 (В) мм
Окуляры:	<ul style="list-style-type: none"> - SWH10X/23 (пара); - SWH10X/23 со шкалой; - SWH10X/23 с сеткой; - SWF15X/17 (пара); - SWF20X/14 (пара); - SWF30X/9 (пара).
Объективы:	<p>Модель CM12:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x; - 2x. <p>Модель CM13:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x; - 3x. <p>Модель CM24:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x; - 4x.

Таблица увеличений стереомикроскопа Альтами CM

Модель	Объек- тивы	Окуляры		
		SWH10X/23	SWF15X/17	SWF20X/14

Увеличение, крат	Диаметр полюса, мм	Увеличение, крат	Диаметр поля зрения, мм	Увеличение, крат	Диаметр полюса, мм	Увеличение, крат	Диаметр поля зрения, мм
Альтами СМ12	1X	10	23	15	17	20	14
	2X	20	11.5	30	8.5	40	7
Альтами СМ13	1X	10	23	15	17	20	14
	3X	30	7.67	45	5.67	60	4.67
Альтами СМ24	2X	20	11.5	30	8.5	20	7
	4X	40	5.75	60	4.25	80	3.5