ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

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

Общее оптическое увеличение наблюдаемого объекта может достигать 120Х (Альтами СМ24 с дополнительными окулярами SWF30Х/9). Дополнительно к стандартной комплектации можно заказать окуляр SWH10Х/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 SWH10Х/23 мм.

Технические характеристики

Оптическая система:	Грену (Greenough Optical System).
Смена увеличения:	дискретная.
Общий диапазон возможных увеличений:	10Х-120Х (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:	- SWH10X/23 (пара); - SWH10X/23 со шкалой; - SWH10X/23 с сеткой; - SWF15X/17 (пара); - SWF20X/14 (пара); - SWF30X/9 (пара).
Объективы:	Модель CM12: - 1x; - 2x. Модель CM13: - 1x; - 3x. Модель CM24: - 2x; - 4x.

Таблица увеличений стереомикроскопа Альтами СМ

Модель	**Объек-тивы**	**Окуляры**					
		SWH10X/23		**SWF15X/17**		**SWF20X/14**	
		Увеличение, крат	*Диаметр поля зрения, мм*	*Увеличение, крат*	*Диаметр поля зрения, мм*	*Увеличение, крат*	*Диаметр поля зрения, мм*
Альтами CM12	1X	**10**	**23**	15	17	20	14
	2X	**20**	**11.5**	30	8.5	40	7
Альтами CM13	1X	**10**	**23**	15	17	20	14

3X	**30**	**7.67**	45	5.67	60	4.67	90
Альтами CM24	2X	**20**	**11.5**	30	8.5	20	7
	4X	**40**	**5.75**	60	4.25	80	3.5