

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 CM12 (увеличение объективной части 1X/2X);
- Альтами CM13 (увеличение объективной части 1X/3X);
- Альтами CM24 (увеличение объективной части 2X/4X).

Общее оптическое увеличение наблюдаемого объекта может достигать 120X (Альтами CM24 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 CM 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"> - 1х; - 2х. <p>Модель CM13:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1х; - 3х. <p>Модель CM24:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2х; - 4х.

Таблица увеличений стереомикроскопа Альтами CM

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
Альтами CM24	2X	20	11.5	30	8.5	20	7
	4X	40	5.75	60	4.25	80	3.5