

Микроскоп Альтами СМ1065 (СМ1065-Т)

Микроскоп Альтами СМ1065 (СМ1065-Т)

Цена:

Цена по запросу

Описание

Стереомикроскоп Альтами СМ1065 (СМ1065-Т), предназначен для получения объемного изображения предметов в отраженном или проходящем свете.

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.

Стереоскопический микроскоп может применяться в сборочных цехах приборостроительных отраслей, для ремонтных работ (пайка, контроль печатных плат), в ювелирном и реставрационном деле, в цехах и лабораториях контроля качества, в исследовательских лабораториях, в лабораториях горнодобывающей промышленности и в других областях промышленности.

Альтами СМ1065 (СМ1065-Т) может поставляться как в бинокулярном исполнении (Альтами СМ1065), так и в тринокулярном (Альтами СМ1065-Т). К микроскопу в тринокулярном исполнении можно дополнительно приобрести цифровую камеру от 1.3 до 5 МРiх, установив которую, можно получать цифровые снимки объектов исследований и сохранять их на компьютере.

Стереомикроскоп Альтами СМ1065 (СМ1065-Т) имеет модульную конструкцию, т. е. заказчик имеет возможность выбрать конфигурацию прибора, наиболее полно отвечающую его задачам. На выбор оптика, столы, осветители.

Технические характеристики

Оптическая система:	Грену (Greenough Optical System).
Кратность трансфокатора:	6.5:1 (10X-65X) плавная смена увеличения. Click-stop механизм для ручки смены увеличений.

Общий диапазон возможных увеличений:	3.7X-390X (с дополнительной оптикой).
Насадка:	бинокулярная (СМ1065) или тринокулярная (СМ1065-Т).
Угол наклона окулярных тубусов:	45°
Регулировка межзрачкового расстояния:	в пределах диапазона 52-75 мм.
Диоптрийная подстройка:	независимая, для двух окуляров; диапазон подстройки ±6 дптр.
Посадочный диаметр:	76 мм.
Габаритные размеры (только голова):	154 (Д) x 182 (Ш) x 230 (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); - SWF20X/14 со шкалой; - SWF30X/9 (пара).
Объективы:	<ul style="list-style-type: none"> - 0.37X; - 0.5X; - 0.7X; - 1.5X; - 2.0X.

Таблица увеличений стереомикроскопа Альтами СМ1065

Окуляры:	SWH10X/23		SWF15X/17		SWF20X/14		Ук
	Увеличение, крат	Видимое поле, мм	Увеличение, крат	Видимое поле, мм	Увеличение, крат	Видимое поле, мм	
Без объектива (118 мм)	10-65	23-3.5	15-97.5	17-2.6	20-130	14-2.2	3

0.37X (275 MM)	3.7-24.1	62.2-9.6	5.5-36.1	45.9-7.3	7.4-48.1	37.8-5.8	1
0.5X (195 MM)	5-32.5	46-7	7.5-48.8	34-5.2	10-65	28-4.2	1
0.7X (145 MM)	7-46	32.9-5	10.5-69	24.3-3.7	14-92	20-3.1	2
1.5X (58 MM)	15-98	15.3-2.3	22.5-147	11.3-1.7	30-196	9.3-1.4	4
2.0X (35 MM)	20-130	11.5-1.8	30-195	8.5-1.3	40-260	7-1.1	6