

Микроскоп Альтами СМ0655 (СМ0655-Т)

Микроскоп Альтами СМ0655 (СМ0655-Т)

Цена:

Цена по запросу

Описание

Стереомикроскоп Альтами СМ0655 (СМ0655-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.

Микроскоп широко применяется в различных областях промышленности, для ремонтных работ (пайка, контроль печатных плат), в ювелирном и реставрационном деле, в сборочных цехах приборостроительных отраслей, в исследовательских лабораториях, в лабораториях горнодобывающей промышленности и др.

Альтами СМ0655 (СМ0655-Т) может поставляться как в бинокулярном исполнении (Альтами СМ0655), так и в тринокулярном (Альтами СМ0655-Т). К микроскопу в тринокулярном исполнении можно дополнительно приобрести цифровую камеру от 1.3 до 5 MPix, установив которую, можно получать цифровые снимки объектов исследований и сохранять их на компьютере.

Стереомикроскоп Альтами СМ0655 (СМ0655-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:	9.2:1 (6X-55X) плавная смена увеличения. Click-stop механизм для ручки смены увеличений.

Общий диапазон возможных увеличений:	2.2X-330X (с дополнительной оптикой).
Насадка:	бинокулярная (CM0655) или тринокулярная (CM0655-T).
Угол наклона окулярных тубусов:	35°.
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):	161 (Д) x 189 (Ш) x 248 (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 CM0655

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 (108 мм)	6-55	38.3-4.2	9-82.5	28.3-3.1	12-110	23.3-2.5	1

0.37X (275 MM)	2.2-20.4	99.1-10.8	3.3-30.5	76.6-8.3	4.4-40.7	63.1-6.9	6
0.5X (195 MM)	3-27.5	76.7-8.4	4.5-41.2	56.7-6.2	6-55	46.7-5.1	9
0.7X (145 MM)	4.2-38.5	45.8-6	6.3-57.8	40.5-4.4	8.4-77	33.3-3.6	1
1.5X (58 MM)	9-82.5	25.6-2.8	13.5-123.75	18.9-2.1	18-165	15.6-1.7	2
2.0X (35 MM)	12-110	19.2-2.1	18-165	14.2-1.5	24-220	11.7-1.3	3