

## 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

<b>Оптическая система:</b>	Грену (Greenough Optical System).
<b>Кратность трансфокатора:</b>	9.2:1 (6X-55X) плавная смена увеличения. Click-stop механизм для ручки смены увеличений.
<b>Общий диапазон возможных увеличений:</b>	2.2X-330X (с дополнительной оптикой).
<b>Насадка:</b>	бинокулярная (СМ0655) или тринокулярная (СМ0655-Т).
<b>Угол наклона окулярных тубусов:</b>	35°.
<b>Регулировка межзрачкового расстояния:</b>	в пределах диапазона 52-75 мм.
<b>Диоптрийная подстройка:</b>	независимая, для двух окуляров; диапазон подстройки ±6 дптр.
<b>Посадочный диаметр</b>	76 мм.
<b>Габаритные размеры (только голова):</b>	161 (Д) x 189 (Ш) x 248 (В) мм.

<b>Окуляры:</b>	- SWH10X/23 (пара); - SWH10X/23 со шкалой; - SWH10X/23 с сеткой; - SWF15X/17 (пара); - SWF20X/14 (пара); - SWF20X/14 со шкалой; - SWF30X/9 (пара).
<b>Объективы:</b>	- 0.37X; - 0.5X; - 0.7X; - 1.5X ; - 2.0X.

### Таблица увеличений стереомикроскопа Альтами СМ0655

<b>Окуляры</b>	<b>SWH10X/23</b>		<b>SWF15X/17</b>		<b>SWF20X/14</b>		<b>У к</b>
<b>Объективы (рабочее расстояние):</b>	Увеличение, крат	Видимое поле, мм	Увеличение, крат	Видимое поле, мм	Увеличение, крат	Видимое поле, мм	
<b>Без объектива (108 мм)</b>	6-55	38.3-4.2	9-82.5	28.3-3.1	12-110	23.3-2.5	1
<b>0.37X (275 мм)</b>	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
<b>0.5X (195 мм)</b>	3-27.5	76.7-8.4	4.5-41.2	56.7-6.2	6-55	46.7-5.1	9
<b>0.7X (145 мм)</b>	4.2-38.5	45.8-6	6.3-57.8	40.5-4.4	8.4-77	33.3-3.6	11
<b>1.5X (58 мм)</b>	9-82.5	25.6-2.8	13.5-123.75	18.9-2.1	18-165	15.6-1.7	2
<b>2.0X (35 мм)</b>	12-110	19.2-2.1	18-165	14.2-1.5	24-220	11.7-1.3	3