

# Микроскоп Альтами SM1065 (SM1065-T)

Микроскоп Альтами SM1065 (SM1065-T)

## Цена:

Цена по запросу

## Описание

Стереомикроскоп Альтами SM1065 (SM1065-T), 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 SM1065 (SM1065-T) может поставляться как в бинокулярном исполнении (Альтами SM1065), так и в тринокулярном (Альтами SM1065-T). 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 SM1065 (SM1065-T) 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>	6.5:1 (10X-65X) плавная смена увеличения. Click-stop механизм для ручки смены увеличений.

<b>Общий диапазон возможных увеличений:</b>	3.7X-390X (с дополнительной оптикой).
<b>Насадка:</b>	бинокулярная (СМ1065) или тринокулярная (СМ1065-Т).
<b>Угол наклона окулярных тубусов:</b>	45°
<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>	154 (Д) x 182 (Ш) x 230 (В) мм.
<b>Окуляры:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SWH10X/23 (пара);</li> <li>- SWH10X/23 со шкалой;</li> <li>- SWH10X/23 с сеткой;</li> <li>- SWF15X/17 (пара);</li> <li>- SWF20X/14 (пара);</li> <li>- SWF20X/14 со шкалой;</li> <li>- SWF30X/9 (пара).</li> </ul>
<b>Объективы:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0.37X;</li> <li>- 0.5X;</li> <li>- 0.7X;</li> <li>- 1.5X;</li> <li>- 2.0X.</li> </ul>

### Таблица увеличений стереомикроскопа Альтами СМ1065

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

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