

## Микроскоп Альтами СПМ0880



### **Цена:**

Цена по запросу

### **Описание**

Альтами СПМ0880 - стереоскопический микроскоп, подходит для проведения исследований в биологии, медицине, сельском хозяйстве, криминалистике, микроэлектронике и многих других областях.

Оптическая система Галилея создается с помощью двух оптических параллельных пучков, что обеспечивает трехмерное изображение с высоким разрешением, истинной цветопередачей и отсутствием искажений. Кроме того, она предоставляет возможности для проведения точных измерений и документирования.

Стереомикроскоп Альтами СПМ0880 имеет модульную конструкцию, т.е. заказчик имеет возможность выбрать конфигурацию прибора, наиболее полно

отвечающую его задачам. На выбор оптика, столы, осветители. В стандартной комплектации поставляется микроскоп, окуляры SWH10X/23 мм и план ахроматический объектив 1X.

Немаловажным также является удобство работы с прибором, поскольку часто за микроскопом исследователю приходится проводить по несколько часов кряду.

Микроскоп можно комплектовать светодиодным двухжгутовым осветителем, который позволяет освещать объект в разных направлениях и под разными углами. При этом крепится он к вертикальной штанге и не занимает лишнего места на рабочем столе.

Так как у этого микроскопа есть возможность установить специальный сплиттер для установки камеры, работа с данным микроскопом максимально удобна. Тем более, что при подключении к микроскопу цифровой камеры, изображение можно выводить на экран монитора. В этом случае исследователь получает качественные увеличенные изображения, которые можно сохранять на жесткий диск компьютера.

## Технические характеристики

<b>Оптическая система:</b>	Галилея/Аббе (Galilean Optical System).
<b>Кратность трансфокатора:</b>	10:1 (8X-80X) плавная смена увеличения. Click-stop механизм для ручки смены увеличений.
<b>Общий диапазон возможных увеличений:</b>	4X-360X (с дополнительной оптикой).
<b>Насадка:</b>	бинокулярная.
<b>Угол наклона окулярных тубусов:</b>	45°
<b>Регулировка межзрачкового расстояния:</b>	в пределах диапазона 50-76 мм.
<b>Диоптрийная подстройка:</b>	независимая, для двух окуляров; диапазон подстройки $\pm 6$ дптр.
<b>Посадочный диаметр:</b>	76 мм.

<b>Габаритные размеры (только голова)</b>	154 (Д) x 172 (Ш) x 332 (В) мм.
<b>Окуляры:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WFH10X/22 (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>- SWF30X/9 (пара).</li> </ul>
<b>Объективы:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0.5X;</li> <li>- 0.7X;</li> <li>- Plan 1X;</li> <li>- 1.5X.</li> </ul>

Таблица увеличений стереомикроскопа Альтами СПМ0880

Окуляры:	WFH10X/22 мм		SWF15X/17 мм		SWF20X/14 мм		
<b>Объективы (рабочее расстояние):</b>	<i>Увеличение, крат</i>	<i>Видимое поле, мм</i>	<i>Увеличение, крат</i>	<i>Видимое поле, мм</i>	<i>Увеличение, крат</i>	<i>Видимое поле, мм</i>	<i>У</i> <i>к</i>
<b>0.5X (186 мм)</b>	4-40	55-5.5	6-60	42.5-4.3	8-80	35-3.5	1
<b>0.7X (135 мм)</b>	5.6-56	39.3-3.9	8.4-84	30.4-3.0	11.2-112	25-2.5	1
<b>Plan 1X (91 мм)</b>	8-80	27.5-2.8	12-120	21.3-2.1	16-160	17.5-1.8	2
<b>1.5X (40 мм)</b>	12-120	18.3-1.8	18-180	14.2-1.4	24-240	11.7-1.2	3