

# Микроскоп Альтами СPM0864

Микроскоп Альтами СPM0864

## Цена:

Цена по запросу

## Описание

Альтами СPM0864 - 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 СPM0864 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>	8:1 (8X-64X) плавная смена увеличения. Click-stop механизм для ручки смены увеличений.
<b>Общий диапазон возможных увеличений:</b>	2.4X-384X (с дополнительной оптикой).
<b>Насадка:</b>	бинокулярная.
<b>Регулировка межзрачкового расстояния:</b>	в пределах диапазона 52-75 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>- 0.3X;</li><li>- Plan 0.5X;</li><li>- 0.5X;</li><li>- Plan 1X;</li><li>- Plan 2X.</li></ul>