

Микроскоп Альтами СПМ0864



Цена:

Цена по запросу

Описание

Альтами СПМ0864 - 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 СПМ0864 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

Оптическая система:	Галилея/Аббе (Galilean Optical System).
Кратность трансфокатора:	8:1 (8X-64X) плавная смена увеличения. Click-stop механизм для ручки смены увеличений.
Общий диапазон возможных увеличений:	2.4X-384X (с дополнительной оптикой).
Насадка:	бинокулярная.
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)	154 (Д) x 172 (Ш) x 332 (В) мм.
Окуляры:	<ul style="list-style-type: none"> - WFH10X/22 (пара); - SWH10X/23 со шкалой; - SWH10X/23 с сеткой; - SWF15X/17 (пара); - SWF20X/14(пара); - SWF30X/9 (пара).
Объективы:	<ul style="list-style-type: none"> - 0.3X; - Plan 0.5X; - 0.5X; - Plan 1X; - Plan 2X.