ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

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 нескольку 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:	10:1 (8X-80X) плавная смена увеличения. Click-stop механизм для ручки смены увеличений.
Общий диапазон возможных увеличений:	4X-360X (с дополнительной оптикой).
Насадка:	бинокулярная.
Угол наклона окулярных тубусов:	45°
Регулировка межзрачкового расстояния:	в пределах диапазона 50-76 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:	- WFH10X/22 (пара); - SWH10X/23 со шкалой; - SWH10X/23 с сеткой; - SWF15X/17 (пара); - SWF20X/14 (пара); - SWF30X/9 (пара).
Объективы:	- 0.5X; - 0.7X; - Plan 1X; - 1.5X.

Таблица увеличений стереомикроскопа Альтами СПМ0880

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