

Микроскоп Альтами СМ0870 (СМ0870-Т)

Микроскоп Альтами СМ0870 (СМ0870-Т)

Цена:

Цена по запросу

Описание

Стереомикроскоп Альтами СМ0870 (СМ0870-Т) предназначен для наблюдения объемных изображений различных объектов исследований в отраженном или проходящем свете (в зависимости от типа стола и освещения).

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.

Микроскоп может применяться в различных областях промышленности, для ремонтных работ (пайка, контроль печатных плат), в ювелирном и реставрационном деле, в сборочных цехах приборостроительных отраслей, в исследовательских лабораториях, в лабораториях горнодобывающей промышленности и др.

Стереомикроскоп может поставляться как в бинокулярном исполнении (Альтами СМ0870), так и в тринокулярном (Альтами СМ0870-Т). В комплекте к тринокулярному микроскопу можно приобрести цифровую USB камеру от 1.3 до 5 Мпикс.

Стереомикроскоп Альтами СМ0870 (СМ0870-Т) имеет модульную конструкцию, т. е. заказчик имеет возможность выбрать конфигурацию прибора, наиболее полно отвечающую его задачам. На выбор оптика, столы, осветители.

Технические характеристики

Оптическая система:	Грену (Greenough Optical System).
----------------------------	-----------------------------------

Кратность трансфокатора:	8.8:1 (08X-70X) плавная смена увеличения. Click-stop механизм для ручки смены увеличений.
Общий диапазон возможных увеличений:	3X-420X (с дополнительной оптикой).
Насадка:	биноккулярная (CM0870) или тринокулярная (CM0870-T).
Угол наклона окулярных тубусов:	35°.
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):	161 (Д) x 189 (Ш) x 248 (В) мм.
Окуляры:	- SWH10X/23 (пара); - SWH10X/23 со шкалой; - SWH10X/23 с сеткой; - SWF15X/17 (пара); - SWF20X/14 (пара); - SWF20X/14 со шкалой; - SWF30X/9 (пара).
Объективы:	- 0.37X; - 0.5X; - 0.7X; - 1.5X; - 2.0X.

Таблица увеличений стереомикроскопа Альтами CM0870

Окуляры:	SWH10X/23	SWF15X/17	SWF20X/14	
-----------------	------------------	------------------	------------------	--

Объективы (рабочее расстояние):	Увеличение, крат	Видимое поле, мм	Увеличение, крат	Видимое поле, мм	Увеличение, крат	Видимое поле, мм	У к
Без объектива (108 мм)	8-70	28.7-3.3	12-105	21.3-2.4	16-140	17.5-2	2
0.37X (275 мм)	3-25.9	74.3-8.5	4.4-38.9	57.4-6.6	5.9-51.8	47.3-5.4	8
0.5X (195 мм)	4-35	57.5-6.6	6-52.5	42.5-4.9	8-70	35-4	1
0.7X (145 мм)	5.6-49	41.1-4.7	8.4-73.5	30.4-3.5	11.2-98	25.9-2.9	1
1.5X (58 мм)	12-105	19.2-2.2	18-157.5	14.2-1.6	24-210	11.7-1.3	3
2.0X (35 мм)	16-140	14.4-1.6	24-210	10.6-1.2	32-280	8.7-1	4