

Микроскоп Альтами CM0870 (CM0870-T)



Цена:

Цена по запросу

Описание

Стереомикроскоп Альтами CM0870 (CM0870-T) 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: | бинокулярная (СМ0870) или тринокулярная (СМ0870-Т). |
| 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: | <ul style="list-style-type: none"> - 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: | <ul style="list-style-type: none"> - 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 |
| 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 |