

Микроскоп Альтами СМ0655 (СМ0655-Т)

Микроскоп Альтами СМ0655 (СМ0655-Т)

Цена:

Цена по запросу

Описание

Стереомикроскоп Альтами СМ0655 (СМ0655-Т), предназначен для получения объемного изображения предметов в отраженном или проходящем свете.

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 широко применяется 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.

Альтами СМ0655 (СМ0655-Т) может поставляться как в бинокулярном исполнении (Альтами СМ0655), так и в тринокулярном (Альтами СМ0655-Т). К микроскопу в тринокулярном исполнении можно дополнительно приобрести цифровую камеру от 1.3 до 5 MPix, установив которую, можно получать цифровые снимки объектов исследований и сохранять их на компьютере.

Стереомикроскоп Альтами СМ0655 (СМ0655-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: | 9.2:1 (6X-55X) плавная смена увеличения. Click-stop механизм для ручки смены увеличений. |

| | |
|--|--|
| Общий диапазон возможных увеличений: | 2.2X-330X (с дополнительной оптикой). |
| Насадка: | бинокулярная (CM0655) или тринокулярная (CM0655-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: | <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 CM0655

| Окуляры | SWH10X/23 | | SWF15X/17 | | SWF20X/14 | | Ук |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|
| | Увеличение, крат | Видимое поле, мм | Увеличение, крат | Видимое поле, мм | Увеличение, крат | Видимое поле, мм | |
| Без объектива (108 мм) | 6-55 | 38.3-4.2 | 9-82.5 | 28.3-3.1 | 12-110 | 23.3-2.5 | 1 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|----------|-----------|-------------|----------|----------|----------|---|
| 0.37X (275 MM) | 2.2-20.4 | 99.1-10.8 | 3.3-30.5 | 76.6-8.3 | 4.4-40.7 | 63.1-6.9 | 6 |
| 0.5X (195 MM) | 3-27.5 | 76.7-8.4 | 4.5-41.2 | 56.7-6.2 | 6-55 | 46.7-5.1 | 9 |
| 0.7X (145 MM) | 4.2-38.5 | 45.8-6 | 6.3-57.8 | 40.5-4.4 | 8.4-77 | 33.3-3.6 | 1 |
| 1.5X (58 MM) | 9-82.5 | 25.6-2.8 | 13.5-123.75 | 18.9-2.1 | 18-165 | 15.6-1.7 | 2 |
| 2.0X (35 MM) | 12-110 | 19.2-2.1 | 18-165 | 14.2-1.5 | 24-220 | 11.7-1.3 | 3 |