

МИКРОСКОП СТЕРЕОСКОПИЧЕСКИЙ С ПОДСВЕТКОЙ



Описание:

Профессиональный микроскоп с большим диапазоном просмотра и рабочего пространства с 10-кратным увеличением. Возможность увеличения до 20-ти раз с очень высокой технической точностью.

Технические характеристики:

- Стереоголовка 45°, 360° разворот с установкой расстояния от глаза – 54-74 мм
- **Окуляры:** увеличение в 10 раз с перестановкой диоптрий от +/- 5 диоптрий, окулярные очки
- **Объективы:** револьвер 1 х и 2 х
- **Увеличение:** 10 х/20 х, возможно до 40 х
- **Резкость:** возможность установки резкости на обоих окулярах
- **Освещение:** специальная осветительная трубка 230 В/ 9 Вт /170 мА, высокая интенсивность света.
 - Белый немерцающий свет.
 - Срок службы – 20 000 часов.
 - Освещенность от 0 до 15000 Лх плавно регулируется.
 - Напряжение сети переменного от 100 В до 240 В / 60 / 50 Гц
 - Выходное напряжение 18 В / 3,6 Вт
 - Габаритные размеры: 142 мм х 93 мм х 40 мм
 - Внутренний диаметр 50 мм
- Электрическое подключение, провод 2 метра
- **Штатив:** регулируемая «рука» длиной 850 мм
- Стабильная клемма и подставка для стола

Руководство по обслуживанию шарнирного рычага

1. Установка

1. После распаковки вначале установите в предусмотренную позицию крепежный элемент (настольный зажим или фланец на резьбе). Плоскости стола должны быть гладкими и ровными и не должны иметь наклона.

2. Вставьте штифт ножки в крепежный элемент и установите рычаг в нужное положение – при необходимости проверьте настройку шарниров (см. раздел 2).

3. Слегка завинтите боковые стопорные винты в крепежный элемент, чтобы исключить случайное выдергивание рычага.

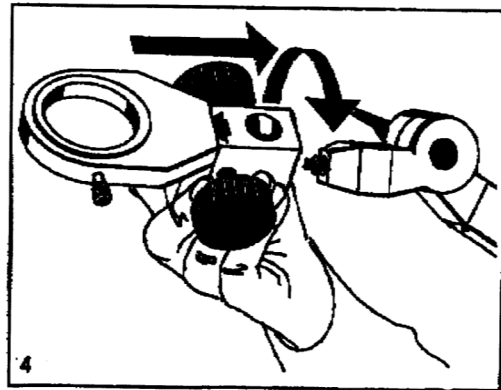
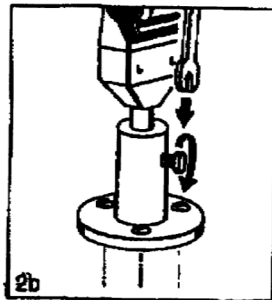
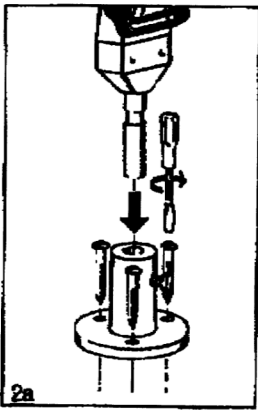
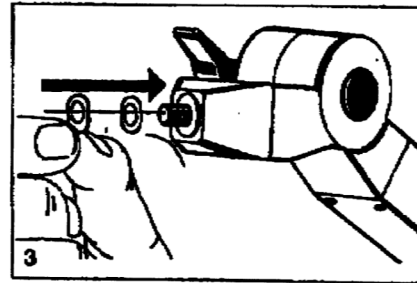
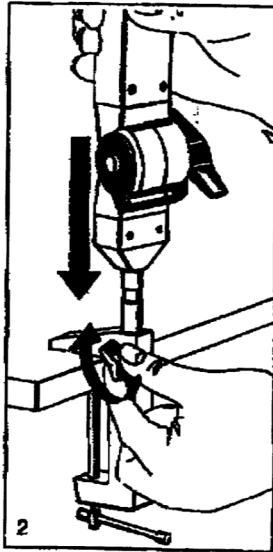
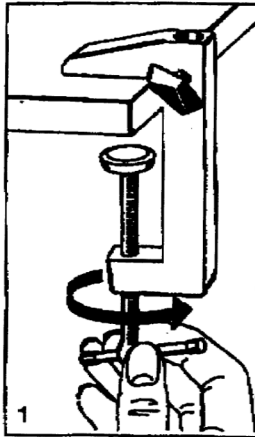


2. Настройка шарниров

Рычаг оснащен фрикционными шарнирами, которые имеют дополнительный подпор от внутренних пружин в средней части и в ножке. Для установки рычага не допускается отвинчивать барашковые гайки на шарнирах. Они служат только для того, чтобы произвести одноразовую первоначальную настройку трения или дополнительно откорректировать ее впоследствии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Шарнир ножки настраивается при помощи, так называемого, быстрозажимного рычага. Этот рычаг может передавать такие большие усилия, что шарнир будет полностью заблокированным. В этом случае перед настройкой шарнира необходимо несколько ослабить его зажимным рычагом, в противном случае не исключены повреждения шарнирного рычага.

Позицию рычага можно изменять нажатием на кнопку, не ослабляя рычага.



3. Крепление микроскопа

На верхнем шарнире дополнительно установлен небольшой горизонтальный роликовый шарнир со шпилькой, имеющей резьбу по всей длине, и шестигранной гайкой. При помощи этой резьбы закрепляется микроскоп. Гайка служит для установки микроскопа в вертикальном положении.

