

Axio Observer A1m.



Инвертированный микроскоп Axio Observer имеет три варианта исполнения: ручная исследовательская модель, ручная универсальная и моторизованная универсальная модели. Отличительной особенностью новых микроскопов является их модульность в широком диапазоне, начиная с возможности реализации его как микроскопа отражённого, так и проходящего света с соответствующим комплектом конденсоров и объективов проходящего света. Интерес представляет введённый в данную серию комплект осветителей. Наравне с галогенной и ртутной лампами, предлагаются светодиодные осветители для проходящего света, известные своей долговечностью. Адаптер для установки двух осветителей (например, с галогенной и ртутной или ксеноновой лампами одновременно) позволяет проводить исследования различными источниками света без остановки в процессе работы.

Увеличение микроскопа	50x - 1000x (без конфокальных лазерных приставок и модулей Optovar)
Увеличение объективов	5x, 10x, 20x, 50x, 100x (опционально длиннофокусные, флуоресцентные, изолированные, мультииммерсионные)
Увеличение окуляров и поле зрения	W-PL 10x/23мм (опционально E-PL 10x/25мм)
Револьвер для крепления объективов	6-и позиционный
Револьвер для смены рефлекторов	6-и позиционный быстросъёмный
Осветитель штатный	HAL 12В/100Вт
Осветитель (опционально) с внешним БП	XBO 75Вт (ксенон); HBO 12В/100Вт (ртуть); LED (сведиодный)
Ручной предметный стол с соосными ручками	двухкоординатный 130x85мм двухкоординатный поворотный 20x20мм/90°
Моторизованный предметный стол	двухкоординатный 120x100мм STEP двухкоординатный 130x85мм CAN
Доступные методы контраста	Светлое поле, тёмное поле, поляризация, ДИК, круговой ДИК, флуоресценция
Видео/Фото выход	переднее/верхнее/левое/правое расположение (требуется оптический адаптер)
Габаритные размеры ГxВxШ, мм	831(включая HAL 100)x 425(без штатива на просвет) x294(386 для Z1m)
Масса, кг	27(A1m) / 30(D1m) / 36(Z1m)