



Название модели		OM-19	OM-9 XZ	OM-9 XE	OM-9 SM	OM-6
Микроскоп	Настройка увеличения	6x моторизованный зум	5x моторизованный зум	5-шаговый моторизованный зум	5-шаг. моторизованный зум	3-шаговый моторизованный зум
	Линза объектива	F = 200мм	F = 200мм (оптика апохроматической коррекции)			F = 200мм
	Окуляры	10x (выс.точка & шир.поле)	10x (выс.точка & шир.поле)	16x (выс.точка & шир.поле)		12.5x (выс.точка & шир.поле)
	Диаметр поля зрения	58.8мм - 9.8 мм	49мм - 9.8мм	56 / 37.3 / 22 / 4 / 14 / 9мм		48 / 28.8 / 18мм
	Биноклярная труба	Наклоняемые биноклярные трубы F = 170мм		Наклоняемые биноклярные трубы 45° F = 125мм		
	Общее увеличение	3.4x - 20.4x	4.1x - 20.4x	4x / 6x / 10x / 16x / 25x		4.7x / 7.8x / 12.5x
	Фокусировка	50мм моторизованная настройка	30мм моторизованная настройка			30мм
	X-Y перемещение	± 25мм в каждую сторону моторизованная настройка				-
Освещение	Метод	Прямое освещение				
	Настройка яркости	9 шагов (вывод 5 уровней на шкале)				
	Источник света	2 типа светодиодов	Светодиод			
	Освещаемое поле (∅)	60мм				55мм
	Освещаемое поле (режим красного рефлекса)	22мм	60мм			-
	Фильтры	Теплопоглощающий / Синий коррекционный/ Синий отсекающий / Экранирования сетчатки				Теплопоглощающий / Синий коррекционный/ Синий/Зеленый
Кронштейн & Основание	Тип	Стойка с 4 колесами и 2 стопорами				
	Размах кронштейна	500мм (вертикальное)	400мм (вертикальное)			
	Мах перемещение кронштейна	1260мм	1045мм			
	Мах нагрузка на кронштейн	До 7.7кг	До 3.2кг			До 2.4кг
	Панель управления	Зум, фокус, X-Y перемещение, фокус и X-Y центровка,настройка освещения	Яркость дисплея, яркость освещения, кнопка включения освещения, кнопка питания			
	Педаль	14 упр.функций, защита IPX8	8 управляющих функций, защита IPX6			Управление фокусировкой, защита IPX6
Прочее	Масса	156кг (без опций)	90.5кг (без опций)		89.5кг (без опций)	62кг (без опций)
	Вход питания	125 ВА	70 ВА			
	Сеть	100-230В~, 50/60Гц				
	Класс электрической защиты	Класс 1				