ООО "МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА"
г. Москва, Дмитровское ш. 85. Тел.: +7 (495) 902-59-26, +7 (495) 518-55-99

Сравнительные характеристики- микроскопы операционные			
Наименование модели	**Микроскоп операционный ОМ-5**	**Микроскоп операционный ОМ-8 Zoom**	**Микроскоп операционный ОМ-18**
Фирма-производитель	Takagi	Takagi	Takagi
Страна производитель	Япония	Япония	Япония
Микроскоп			
Конструкция окуляров	Наклонная (45°) с конвергентной оптикой	Наклонная (45°) с конвергентной оптикой, F = 160 мм	Крепление с изменяемым углом наклона, конвергентная оптика
Увеличение окуляров	12.5X	12.5X, широкоугольные, с вынесенной точкой фокусировки	12.5X
Объектив	F = 175 мм	Объектив F = 175 мм апохроматический объектив (с коррекцией хроматических аберраций)	F = 175 мм (апохроматическая оптика)
Смена увеличения	Ручной 3-ступенчатый переключатель	Моторизованная плавная (зум-фактор 1:5) или ручная 5-ступенчатая	Плавная, моторизованная, 6X
Общее увеличение	4.6X, 7.7X, 12.3X	4.28X ~ 21.4X (для моторизованного объектива) 3.6X, 5.4X, 8.9X, 14.3X, 22.3X (для объектива с ручным переключателем увеличения)	4.6X ~ 27.4X

ООО "МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА"
г. Москва, Дмитровское ш. 85. Тел.: +7 (495) 902-59-26, +7 (495) 518-55-99

Наименование модели	**Микроскоп операционный ОМ-5**	**Микроскоп операционный ОМ-8 Zoom**	**Микроскоп операционный ОМ-18**
Поле зрения	43.5 мм, 26 мм, 16.3 мм	52.5 ~ 10.5 мм (для моторизованного объектива) 63 мм, 42 мм, 25.2 мм, 10.1 мм, 5.8 мм (для объектива с ручным переключателем увеличения)	49.2 ~ 8.2 мм
Фокусировка	Моторизованная 2.5 мм/сек, ход 36 мм	Моторизованная, ход 30 мм	Ход 50 мм, скорость настраивается, кнопка центрирования
X - Y система	Нет	Перемещение ±25 мм с функцией центрирования	Перемещение ±25мм, скорость настраивается, кнопка центрирования
Рабочее расстояние		164 мм	160 мм
Осветитель			
Тип	Коаксиальное освещение, волоконный световод	Коаксиальное освещение, волоконный световод	Коаксиальное освещение, освещение под углом 0° с возможностью регулировки ±2°
Источник света	Галогеновая лампа 15 В / 150 Вт	Галогеновая лампа 15 В / 150 Вт	Галогеновая лампа 15 В / 150 Вт
Регулировка яркости	Плавная ручная	Плавная ручная	Плавная ручная
Максимальная яркость	80,000 люкс		
Освещаемое поле	45 мм	55 мм, освещение под углом 0° (для "красного рефлекса") 15 мм	55 мм
Освещаемое поле (красное отражённое освещение)			15 мм
Светофильтры	ИК, зеленый, кобальтовый	ИК (теплозащитный), зеленый, УФ (постоянно)	ИК-защитный, УФ (постоянно включены), синий, зеленый, защитный (дополнительная защита сетчатки)

ООО "МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА"
г. Москва, Дмитровское ш. 85. Тел.: +7 (495) 902-59-26, +7 (495) 518-55-99

Наименование модели	**Микроскоп операционный ОМ-5**	**Микроскоп операционный ОМ-8 Zoom**	**Микроскоп операционный ОМ-18**
Общие характеристики			
Тип основания микроскопа	Напольный (S), настольный (D), настенный (W)	Напольный штатив на колесиках с фиксаторами	Напольный штатив
Полная длина кронштейна (от стойки до оси X - Y системы)	920 мм	1045 мм	1260 мм
Высота окуляров (над полом)	960 - 1360 мм	830 ~ 1230 мм	500 мм
Размер основания	560 мм x 600 мм	640 мм x 640 мм	700 мм x 740 мм
Вес	60 кг	82 кг	160 кг
Напряжение питания	AC120V, AC230V ; 50/60Hz	AC120V, AC230V ; 50/60Hz	AC120V, AC230V ; 50/60Hz
Потребляемая мощность	220VA	400VA	400VA