

Операционный микроскоп ОМ-8, Takagi (Япония)



Особенности микроскопа

- Эргономичный дизайн
- Апохроматический объектив
- Механизм красного рефлекса встроен во внутреннюю часть микроскопа.
- Различные варианты исполнения (ручной, Zoom, XY)

Технические характеристики

Микроскоп	Изменение увеличения	5-ти ступенчатое (при ручном варианте) 5х моторизированная zoom система (при zoom варианте)
	Фокусное расстояние объектива	F=175 мм
	Окуляры	12.5X, широкоугольный
	Бинокулярный блок	Наклон 45° с конвертирующей оптикой F = 125 мм
	Увеличение	3.6X, 5.4X, 8.9X, 14.3X, 22.3X (для ручного варианта) от 4.28X до 21.4X (для zoom варианта)
	Рабочее поле зрения	Ø63, Ø42, Ø25.2, Ø15.8, Ø10.1 (для ручного варианта) Ø52.5мм до Ø10.5мм (для zoom варианта)
	Рабочее расстояние	164 мм
	Регулировка межзрачкового расстояния	От 55 мм до 75 мм
	Регулировка диоптрий	±5 дптр
	Изменение фокуса	30 мм
Х-У блок	Х-У перемещение	±25 мм по X и Y направлениям
Осветительный блок	Метод освещения	Коаксиальное освещение при помощи световода
	Источник света	Галогенная лампа 15В 150Вт
	Метод регулировки световой интенсивности	Непрерывный
	Освещаемый диаметр	Ф54 мм
	Фильтры	Тепловой, UV, голубой
Стойка, кронштейн	Тип	Напольный
	Длина кронштейна	1045 мм
	Вертикальное перемещение кронштейна	400 мм
	Размер основания	640 мм X 640 мм
Другие характеристики	Вес	74 кг
	Потребляемая мощность	400 ВА
	Источник питания	100VAC, 120VAC and 230VAC, 50/60Hz