Эта конфигурация обеспечивает простейшую систему микроскопии для исследований, требующих мультифотонной визуализации на плоскости образца без лишних функций. Обратите внимание, что эта конфигурация требует аттенюатора мощности.

Спецификация конфигурации	
Основные параметры	
Поле обзора	Квадрат с диагональю 20 мм (макс.) в плоскости формирования промежуточного изображения
Скорость визуализации	3 к/с при 512 x 512 пикселей
Разрешение сканирования	Двунаправленное сканирование: До 2048 x 2048 пикселей Однонаправленное: До 4096 x 4096 пикселей
Компоненты микроскопа	
Корпус микроскопа	Движение по оси Z
Сканер	Гальванический сканер (Ø4 мм или Ø5 мм)
Рабочий диапазон	680 - 1600 нм или 450 - 1100 нм
Регулируемый аттенюатор	Ручное управление
Детектирование	2 GaAsP ФЭУ (с охлаждением)
Модуль с собирающей оптикой	8°
Держатель объектива	1
Объектив	Nikon 16X
Платформа для образца	Штатив с держателем предметных стекол
Лазер	Menlo YLMO 930 нм лазер