

Руководство по выбору конфигурации

Источник возбуждения



DPSS лазер



Ar-ионный лазер



He-Cd лазер



He-Ne лазер



Раман лазер на 785 нм



Xe дуговая лампа

Система\Режим	Raman	PL	PLE	Confocal	Mapping
Ramoss Star / Sports	●	●		●	●
Maple II	●	●		●	●
Maple Mini	●	●			
SC-100		●	●		

Монохроматический источник света



MonoRa 200

Измерительная камера



Ramboss Star



Maple II



Maple Mini



SC-100

Монохроматор



MonoRa 320i



MonoRa 500i



MonoRa 750i

Детектор



Andor iDUS



Andor Newton



Andor iStar



iDus inGaAs



Si, InGaAs
фотодиод

Выбор конфигурации

*Пример кода выбираемой системы

Ramboss – 320 – 420 – 785 – M – R

1 ————— 2 ————— 3 ————— 4 ————— 5 ————— 6

Шаг 1	Выберите тип Измерительной камеры	Ramboss Star Maple II Maple Mini	Ramboss Maple Mini
Шаг 2	Выберите модель Монохроматора	MonoRa 320i MonoRa 500i MonoRa 750i	320 500 750
Шаг 3	Выберите модель Детектора	iDus 401 iDus 420 Newton EMCCD 970 Newton CCD 920	401 420 970 920
Шаг 4	Выберите тип Лазера	325 нм 405 нм 532 нм 632.8 нм 785 нм	325 405 532 633 785
Шаг 5	Выберите тип Предметного столика	XYZ ручной XYZ моторизированный	S M
Шаг 6	Выберите тип Измерительного режима	Микро-PL Микро-Раман Конфокальный модуль	P R C