



ATR8300

Рамановские микроскопы начального уровня



Предназначены для неразрушающего анализа различных материалов.

Большой выбор длин волн возбуждения (до 3 одновременно) позволяет подобрать наиболее подходящие для ваших задач. Имеется возможность проведения картирования образцов размером до 50x50 мм с шагом 100 нм.

Идеально подойдет как для учебных и производственных, так и для исследовательских лабораторий.

Технические характеристики

Диапазон, нм	200 - 1100
Спектральный диапазон, см ⁻¹	200 - 4300, в зависимости от лазера и модели
Спектральное разрешение, см ⁻¹	0,5 -10, в зависимости от модели и конфигурации
Длины волн возбуждения, нм	532, 633, 785, 830, 1064 – до 3 одновременно, в зависимости от модели
Диаметр пятна лазера, мкм	от 1
Интерфейс	USB 2.0
Сканирующий столик	
Ход, мм	50 x 50
Шаг, мкм	0,1
Скорость перемещения, мм/с	20
Ось Z (автофокус)	
Точность фокусировки, мкм	≤ ±0.2
Максимальный диапазон, мм	20