



Спектрометр Prodigy-7 Duo

Производитель: Teledyne Leeman Labs

Модель: Duo

<https://assa-group.ru/prodigy-7-duo>

ICP-OES спектрометр последнего поколения с новым полноформатным CMOS детектором и сниженным потреблением аргона. Модель с двойным (осевым и радиальным) обзором плазмы и горизонтальным расположением плазменной горелки. Для обеспечения наилучшей чувствительности используются осевой обзор, для определения матричных компонентов - радиальный. Автоматическое переключение обзора в ходе одного измерения. Конструкция системы ввода пробы всех спектрометров серии PRODIGY позволяет в случае необходимости произвести смену конфигурации горелки в лаборатории заказчика.

Оптическая схема	Эшелле	Количество пикселей детектора	3,38 млн (1840 x 1840)
Фокусное расстояние	500 мм	Размер пикселя	15 мкм
Дисперсия	0,1 нм/мм на 200 нм	Активная площадь детектора	100%

Оптическое разрешение	0,007 нм	Режим регистрации детектора	Одновременный
Пиксельное разрешение	0,0015	Физические размеры спектрометра	1220 (Д) x 682 (Ш) x 698 (В)
Спектральный диапазон	165 - 1100 нм (стандартный) 135 - 1100 нм (расширенный)	Вес спектрометра	105 кг
Тип детектора	CMOS	Электропитание	190 - 230, 30А, 50/60 Гц
Размер детектора	28 мм X 28 мм	Требования к вытяжной вентиляции	2,83 м3/мин

<https://assa-group.ru/prodigy-7-duo>

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.