



Fusions Diode система лазерной абляции

Производитель: Teledyne CETAC Technologies

Модель: Fusions Diode

<https://assa-group.ru/fusions-diode-sistema-lazernoy-ablyacii>

Области применения:

- Геохронология.
- Анализ соотношения изотопов инертных газов.
- Термохронометрия.
- Определение возраста $4\text{He}/3\text{He}$.

Основные особенности

Лазер	СО2 герметичный, мощность 75 Вт, ВЧ накачка, водное охлаждение, контроллер, блок питания
	Плавная регулировка мощности от 1 Вт до максимума
	Блокировка водного потока
Оптика и видео	Противобликовый

	микроскоп
	Микроскоп с механизированным регулированием масштаба изображения
	Фильтр осветительный от 5.3 до 34 мм (горизонтальный)
	Цветная ПЗС-камера
Система подающая луч (BDU)	Механизированный выбор размера пятна лазера от 125 мкм до 6 мм
	Встроенный гомегенизатор для плоского однородного нагрева углубления более 3 мм диаметром
	F/O кольцевые светильники с контролем интенсивности освещения
	Встроенная регулируемая диафрагма
Устройство позиционирования	Позволяет перемещать над камерой с образцом лазер, BDU,

	оптическую систему и пирометр
	Механизированное перемещение по осям XYZ (52 мм)
	Разрешение 1 мкм

<https://assa-group.ru/fusions-diode-sistema-lazernoy-ablyacii>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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