DCIS Спектральный сканер в ближнем ИК -диапазоне с библиотекой ИК-спектров минералов



Полностью автоматизированный спектральный инструмент для быстрого сканирования спектров поглощения в ближнем ИК-диапазоне образцов керна и других геологических образцов. Установка позволяет получать изображение с высоким пространственным и спектральным разрешением. Среднее время сканирования - 15 сек - обеспечивает высокую эффективность работы.

Преимущества:

- Универсальный инструмент для геологических исследований
- Автоматическое спектральное сканирование без участия оператора
- Высокое пространственное и спектральное разрешение
- Не требует специальной подготовки образцов

Дополнительно:
Модуль для термического анализа

Технические характеристики

	SWIR	**VNIR**	**RGB**
Спектральный диапазон:	970 – 2500 нм	400-1000 нм	-
Число диапазонов:	256	около 105	3
Размер пикселя: HR:	0,2 мм	0,08 мм	0,016 мм
SR:	2,0 мм	0,8 мм	0,16 мм
Скорость сканирования HR:	20 мм/с	8 мм/с	20 мм/с
SR:	200 мм/с	80 мм/с	200 мм/с
Среднее время сканирования:	15 с	25 с	15 с
Размер тележки для	1500 x 640 x 300 мм		

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ

образца:	
Внешнее охлаждение:	не требуется
Вес:	600 кг
Электропитание:	220 В / 50 Гц

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/383

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ