Анализатор POLLUT-EVAL T



POLLUT-EVAL T — компактный прибор, специально разработанный для выполнения анализа в полевых условиях и лабораторных условиях. Инструмент полностью автоматизирован и оборудован одной микропечью, максимальная температура, в которой может достигать 650°C, ПИД для определения CH, выделяющихся в течение пиролиза и охлаждаемого автодозатора, в который может быть установлено до 15 тиглей с образцами. Система охлаждения предотвращает испарение легких углеводородов в исходных образцах. Кроме того, новое программное обеспечение контролирует анализатор и позволяет выполнять первичную интерпретацию данных. Оно обеспечивает качественную и количественную информацию об органических примесях, содержащихся в загрязненных почвах. Это позволяет пользователю выполнять быструю оценку загрязненности органическими примесями большого числа образцов без больших трудозатрат, так как анализ выполняется на образцах без предварительного извлечения органики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Диапазон температур: 60°C до 650°C
Скорость нагрева печи: регулируемая от 1 до 50°C/мин, с шагом 1 °C
Программа: многоступенчатая программа скоростей (5 возможных наклонов)
Карусель: вместимость 20 образцов, управляет один шаговый двигатель.
Система охлаждения: температура до +6°C (+/- 3°C).
Чувствительность ПИД: 100 pA до 1 µA,
Порог Чувствительности: 10 мг/кг,
Порог Обнаружения: 0.05 мг/кг
Электропитание: 220В / 50Гц.

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/330

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ