

## Техническая спецификация на портативный анализатор

(Лот 1)

## Общие требования

Мощность

4 Вт

Напряжение

50 КВ

Детектор

SDD большей площади

Фильтры

8-позиционный

Вес (без аккумулятора)

1,48 кг

Основной режим – "Геохимия" (определяемые элементы)

Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd,

Sn, Sb, Ba, W, Hg, Pb, Bi, La, Ce, Pr, Nd, Th, U

Дополнительные элементы

Au

Дополнительный режим – "Геохимия Экстра"

Y, La, Ce, Eu, Dy, Yb, Lu, Ho, Rb, Cs, Ti, Zr, Hf, V, Nb, Ta, Mo, W, Th, Se, Te

Возможность автоматического пересчета в оксиды

Да

Возможность юстировки прибора оператором

Да

Скорость включения

25 сек

Процессор

4x Ядерный - Quadcore ARM processor with 2G RAM

Стандартизация (Ежедневная проверка системы)

Не требуется (Новая система AXON)

Защита детектора

Стальная шторка детектора + сменное проленовое окно - 6 мкм (10 шт)

Встроенный GPS / GLONASS для привязки координат к каждому анализу

Да

Передача данных

WiFi, Bluetooth, USB, USB-stick

Облачный сервис - автоматическое сохранение результатов в общем сетевом

хранилище

Да

Противоударный корпус- MIL-STD-810G:

защита от падения с 1.3 метра

Да

Степень пыле-влаги защиты

IP54

Док-станция - устройство для одновременной зарядки прибора и аккумулятора

Да

Встроенный барометр для поправки на атмосферное давление

Да

Размеры дисплея

55 x 94 мм

Софт

VANTA OS (Linux)

Горячая замена батареи - замена батареи без выключения прибора

Да

Комплектность поставки

Противоударный транспорти-ровочный кейс, Ремешок для фиксации прибора на запястье, Док-станция (позволяет заряжать 2 батареи одновременно) с зарядным кабелем, USB-кабель, USBнакопитель с драйверами и ПО, 2 Li-on батареи, Флеш-карта (1 GB), Сменные измерительные окошки (10 шт.), Почвенные образцы (SiO2 и NIST 2711A)

Дополнительные аксессуары

Кобура для ношения прибора, Рабочая станция, Портативный стенд

Председатель правления - ректор



Рахметуллина С.Ж.

Проректор по НИД и Ц

Денисова Н.Ф.

Руководитель темы

Мизерная М.А.

#### УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: 60 календарных дней с момента подписания договора