

## Ручной Анализатор Почвы

Артикул: XRF-600



### введение

Ручной анализатор почвы XRF600 является важным инструментом для скрининга почвы и осадочных пород. Он способен обнаружить опасные тяжелые металлы в течение нескольких секунд. Использование XRF600 для быстрого скрининга почвы на месте значительно сокращает количество образцов, которые необходимо отправлять в лабораторию для анализа, снижая стоимость анализа и время его проведения. А затраты на обработку и восстановление почвы могут быть сведены к минимуму благодаря быстрому скринингу и разграничению загрязненных участков, а также определению зон восстановления на месте.

[Узнать больше](#)

Модель	XRF600/XRF600P/XRF600S
Возбуждение	Высокоэффективная Ag-мишенная трубка, 50 кВ
Детектор	Высокоэффективный Si-Pin детектор / Оптимизированный SDD детектор
Фильтр	Многопозиционный автоматический сменщик фильтров
Окно	Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально
Коллиматор	5 мм коллиматор
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч
Дисплей	Емкостный сенсорный цветной дисплей
Хранение данных	100000+ хранения данных
Передача данных	WiFi, USB
Радиационная безопасность	Защитное устройство, отключение трубки при отсутствии образца, защита пользователя паролем
Камера (опция)	Встроенная CCD-камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения
Элементы	Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Hf, Ta, Re, Cu, Zn, W, Se, Pb, Bi, Zr, Nb, Mo, Al, Pd, Ag, Sn, Sb и т.д. и быть настроены
Температура окружающей среды	-10°C~50°C Влажность 0%~80%
Вес	Приблизительно 1,5 кг (3,3 фунта), включая батарею
Размеры	LxWxH: 220mm*91mm*276mm
Язык программного обеспечения	Английский и другие языки