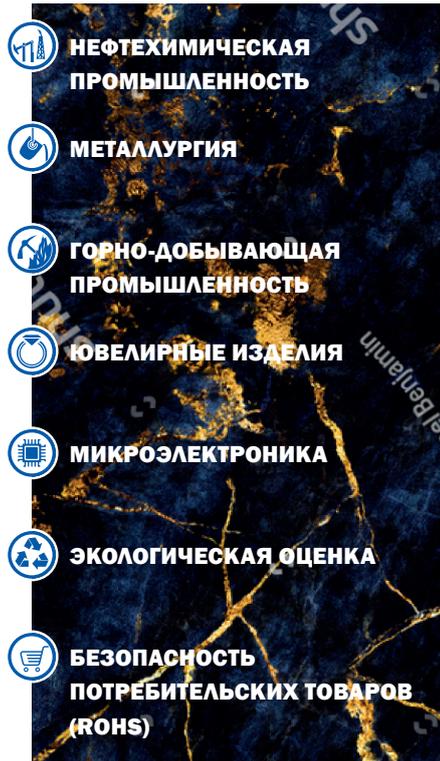




Портативный рентгенофлуоресцентный анализатор **TrueXR Gold Box**

TrueXR Gold Box — новый прибор в нашей линейке рентгенофлуоресцентных анализаторов (XRF). Отличается точностью измерений и высокой скоростью анализа. Прибор multifunctional и может применяться как в работе с ювелирными изделиями и металлами, так и в нефтехимической промышленности, и в сфере геологии и добычи полезных ископаемых. TrueXR Gold Box также является идеальным инструментом для тестирования изделий на соответствие требованиям RoHS.



Технические характеристики и особенности

- ☉ Диапазон анализируемых элементов: $Mg_{12}-U_{92}$
- ☉ Рентгеновская трубка: до 50 кВ, ток 200 мА, максимальная мощность: 4 Вт, анод из вольфрама или серебра
- ☉ Высокочувствительный SDD детектор (разрешение < 136 эВ) / Детектор Si-PIN
- ☉ Среда: воздух, гелий, вакуум (опционально)
- ☉ Рабочая температура окружающей среды: $-20...+50$ °C
- ☉ Рабочая влажность окружающей среды: 10–90 % относительной влажности, без конденсации
- ☉ Время измерения: настраиваемое пользователем
- ☉ Безопасность: встроенная защита от рентгеновского излучения (автоматическое отключение); предохранительная блокировка, может открывать прибора только при включенном питании (закрытое исполнение); световой индикатор излучения
- ☉ Обмен данными: USB, Bluetooth
- ☉ Обработка данных: встроенная память 32 Гб, возможность подключения устройства к сети Интернет, дистанционная настройка
- ☉ Экран: 5,7-дюймовый цветной сенсорный дисплей
- ☉ Опционально: встроенная 5-мегапиксельная HD-камера

Габариты прибора

- ☉ Масса: 4,1 кг
- ☉ Размер: 200x200x268 мм (ДxШxВ)
- ☉ Размер отсека для образцов: 170x130x60 мм (ДxШxВ)

