



# ПОРТАТИВНЫЙ АНАЛИЗАТОР МЕТАЛЛОВ TRUEXR

- Более 600 устройств уже внедрено
- Официальная гарантия от производителя
- Опытные инженеры настроят оборудование под любые задачи
- Бесплатная демонстрация приборов с выездом на ваше предприятие

## Рентгенофлуоресцентный анализатор металлов и руды LANScientific TrueXR

Точность измерений и сходимость результатов, компактные размеры и легкий вес, русифицированное и простое программное обеспечение являются главными техническими преимуществами анализатора TrueXR.

Прибор оперативно и надежно определяет химический состав металлов и сплавов в любом типе производства. Широкий спектр применения делает анализатор незаменимым при анализе металла, геологических проб, драгоценных металлов, ферросплавов и др.

- Зауженная форма носовой части прибора удобна для анализа труднодоступных мест, сварных швов на углах конструкций и т.д.
- Простой анализ небольших образцов за счет расположенного близко к окну измерений инфракрасного датчика.
- Работа с горячими поверхностями. Стандартная комплектация прибора позволяет работать с образцами, поверхность которых нагрета до 100°C. Специальные защитные окна Картон (опция) дают возможность анализировать поверхности с температурой до 500°C.
- Защита от влаги и пыли IP54-IP69 в зависимости от комплектации.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ
- ПРОДТВЕРЖДЕНИЕ МАРКИ МАТЕРИАЛА
- ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА / АНАЛИЗ РУД
- ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ
- ЛОМОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ
- АНАЛИЗ ПРЕДМЕТОВ ИСКУССТВА

Анализ образцов разных форм и размеров: металлическая стружка, порошки, сварные швы и другие.



- Анализатор внесен в Госреестр СИ №87262-22 и поставляется с первичной поверкой
- Прибор откалиброван по российским ГСО образцам
- Индикация марки сплава по ГОСТ, AISI или DIN
- Возможность настройки марочника под свою номенклатуру
- Низкие пределы обнаружения, что позволяет провести точный анализ всех примесных элементов.
- Быстрая загрузка прибора — 45 секунд
- Большой современный дисплей, обеспечивающий отличную видимость результатов даже при прямом солнечном свете

LANSCIENTIFIC-0123456789ABCDEF

Сплав #53 15.5 35%

12X18H10T 0.172 Точный

Элем	%	+/-	SPEC
Fe	71.17	0.19	[65.0-75.0]
Cr	18.06	0.21	[17.0-19.0]
Ni	9.68	0.15	[9.0-11.0]
Mn	1.55	0.05	[0.0-2.0]
Ti	0.62	0	[0.6-0.8]
Si	0.27	0.13	
Mo	0.19	0	[0.0-0.5]
Cu	0.18	0.01	[0.0-0.4]
V	0.06	0.04	
P	0.02	0.01	

Navigation icons: Play, Bar chart, Settings, Home



Надежные компоненты от ведущих производителей:

- Рентгеновская трубка MOXTEK INC (США);
- Высокочувствительный SDD детектор Ketek (Германия).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Скорость анализа:** от 1 сек. при анализе металлов; от 5 сек. при анализе почв и руд
- **Низкие пределы обнаружения элементов:** от 0,001%
- **Высокоточный анализ «легких элементов»:** магния, алюминия, кремния, фосфора и серы
- **Анализ металлов на любой основе сложных высоколегированных сплавов, жаропрочных, титановых и др.**
- **Перенос данных анализа:** USB, micro USB
- **Емкость аккумулятора:** 11-12 часов работы и до 16 часов в режиме ожидания
- **Вес анализатора:** 1,6 кг

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Анализатор металлов
- Перезаряжаемая Li-Ion батарея, 2 шт.
- Зарядное устройство для батареи
- Легкий ударопрочный кейс для перевозки
- Комплект дополнительных входных окон
- Стандартный тестовый образец
- USB-кабель для выгрузки данных
- Кобура для переноски прибора
- Инструкция по эксплуатации
- Первичная поверка

