



**Быстро.  
Надежно.  
Эффективно.**

#### Общие характеристики

Экран: 4.3" сенсорный LCD-экран  
Компьютер: 1,1 GHz на базе WindowsCE / Linux  
Размеры: 236x193x68 мм  
Вес: 1.05 кг (с батареей)  
Автономность: до 16 часов на одной батарее  
Уровень защиты: IP65  
GPS: Интегрирован  
Интерфейсы: USB, Bluetooth, WiFi, microSD

#### Рентгеновская трубка

Анод: W, Rh, Ag  
Мощность: 4 W  
Напряжение: 40 kV - 50kV  
Ток: 200  $\mu$ A

#### Детектор рентгеновского излучения

Энергетическое разрешение: 140 eV @ Mn Ka  
Загрузка: >500 000 имп. в сек.



**АНАЛИЗАТОР  
РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ**

**АНК PROSPECTOR 3**

ООО АНК  
Шарикоподшипниковская, 13А  
Москва 115088,  
Россия

Тел.: +7 495 662 71 55

info@a-nk.ru

www.a-nk.ru

ANK ProSpector 3 — новый РФА анализатор следующего поколения.

Он объединил в себе точность настольной лаборатории и скорость, которая требуется для комфортной работы с портативным прибором.



#### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Высокая скорость и точность анализа материалов.

#### СТАБИЛЬНОСТЬ

Барометрическая и температурная коррекция результатов для стабильной работы в любых условиях.

#### МОБИЛЬНОСТЬ

Сверхкомпактный размер, вес (всего 1.05 кг), 16 часов автономной работы

#### НАДЕЖНОСТЬ

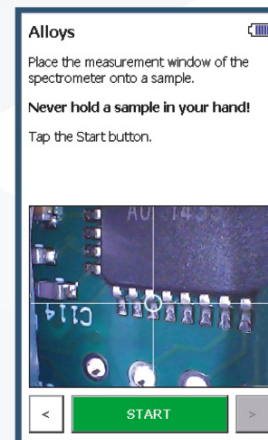
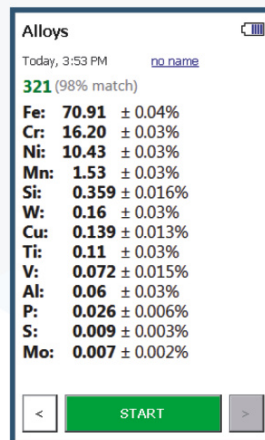
Пыле- и влагозащитный корпус со степенью защиты IP65

#### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

макро- и микро видеокамеры и сменные коллиматоры для точного анализа объектов небольшого размера.



Все доступные возможности для оперативной передачи данных и работы с прибором



ANK ProSpector 3 оснащен самым большим сенсорным экраном в классе ручных РФА приборов.

Размер в 4.3" обеспечит комфортную работу в любых условиях.

Для работы на стенде экран дополнительно оснащен шарниром и не требует отдельного компьютера для обработки данных.



РФА анализаторы ProSpector 3 доступны в двух ярких цветах, чтобы выделяться в условиях любого производства

**500 000** импульсов в секунду

Благодаря уникальному увеличенному детектору рентгеновского излучения и быстрому процессору достигается скорость анализа, вдвое превышающая скорость аналогичных приборов.



#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализ драгоценных металлов  
Сортировка черных и цветных металлов  
Входной контроль ферросплавов  
Анализ деталей машин, механизмов и конструкций  
Строительство  
И многие другие

Геология и горная промышленность  
Золотодобыча и ювелирная промышленность  
Экологический мониторинг  
Анализ состава красок  
Идентификация объектов и экспертиза