Портативный компактный РФ-анализатор

GoldXpert

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69



Настольный XRF-анализатор GoldXpert

Компактное профессиональное решение для неразрушающего анализа ювелирных изделий

Анализатор GoldXpert имеет превосходный дизайн, подходящий для шоурумов и выставочных залов; отличается высокой производительностью и может быть подключен к компьютерной сети для облегчения доступа к результатам анализа. Широкая дверца тестового отсека легко и быстро открывается нажатием пускового рычага на передней панели прибора. Анаизатор GoldXpert может работать от литий-ионного аккумулятора и использоваться как портативный прибор. Компактный и легкий (весом всего 10 кг), анализатор GoldXpert удобен для транспортировки и анализа в любом желаемом месте.

- Автономная работа (не требует управляющего ПК)
- Тестовый отсек с обзорным окном позволяет видеть образец во время анализа
- Встроенная камера с коллиматором
- Безопасность XRF-система с источником излучения закрытого типа.
- Коллимация пятна для фокусируемого анализа; выбираемые диаметры пятна (3 мм или 10 мм)
- Мощная рентгеновская трубка (4 Вт, 200 мкА) обеспечивает надежность и высокую точность анализа
- Компактность: 267 x 310 x 340 мм (с закрытой крышкой)



- Тестовый отсек с внутренней подсветкой: 125 x 210 x 180 мм
- Обзорное окно (видимость 360°).
- Портативность возможность работы от аккумуляторной батареи позволяет использовать прибор в полевых условиях
- USB-порт для быстрого экспорта данных и печати, подключения внешней клавиатуры и дистанционного управления
- Яркий цветной сенсорный экран
- Стандартный полупроводниковый детектор Si PIN . Кремниевый дрейфовый детектор для точного определения примесных элементов.

Анализатор GoldXpert оборудован встроенной фотокамерой CMOS для фокусируемого анализа и архивации изображения образцов.

Коллимация пучка используется для измерения вкраплений и маленьких образцов. Простое нажатие кнопки активирует фокусирование пятна диаметром 3 мм, а индикатор на экране показывает оператору точное место сосредоточения пучка при анализе. Коллимация пятна для точечного анализа простым нажатием кнопки устанавливается на диаметр 10 мм



Эксклюзивная функция оповещения при металлическом (золото, серебро) покрытии

Анализатор GoldXpert имеет уникальную функцию определения золотого покрытия в монетах. GoldXpert анализирует состав и покрытие монет. При обнаружении золота в покрытии GoldXpert подает сигнал пользователю путем отображения сообщения на экране.



Персонализированные отчеты

Данные легко экспортируются в формате таблиц, а удаленный доступ к памяти возможен при подключении GoldXpert к компьютерной сети через операционную систему Windows CE. С помощью специального программного обеспечения для ПК одним нажатием кнопки можно создавать отчеты, содержащие результаты анализа, изображения образца, логотип компании и другую информацию.

