

Анализ Металлов от X до Z

SciAps



X серия

Самый легкий, точный и производительный в семействе портативных РФА. X отличается мощная трубка и суперскорость, работает 24/7 без перегрева.

Laser Z серия

Единственный в мире высокоточный лазерный анализатор, работает с любыми видами сплавов. Нет X-гау трубки - нет лицензий и радиационного контроля.

ONE BOX

Анализируй любой элемент и любой металл с комплектом X и Z. Лучшая воспроизводимость по всей Периодической Таблице.



X и Z имеют одинаковые принадлежности и интерфейс. «Легкие» сплавы и «черные» стали измеряй точнее и быстрее лазерным Z, а нержавейку, жаропрочные и медь с помощью X.



Представляем X

Самый легкий и скоростной рентгено-флуоресцентный «пистолет».

Гибкость в отношении цена/возможности - выгодное отличие линейки X и Z.

Подберем X или Z для любой задачи: от сортировки нержавеющей и литейного алюминия, до точного анализа суперсплавов, жаропрочных, латуни, бронзы и всего спектра Al сплавов.

Обновление модели в любое время!

Новинка! Турбо- трубка!

Обновите свой X-200 или X-300 – инновация от SciAps – это сверхмощная Турбо-трубка с непревзойденными параметрами.

Измеряйте 0,2% Mg за 2 сек, 0,02% Si за 5 сек. Схожие возможности и для P, S и Al.



X-300

Анализатор Будущего

Самый быстрый и точный анализатор сплавов на рынке. Отлично работает с нержавеющей сталью, жаропрочными, Cr/Ni суперсплавами, медью и спецсплавами. По Al сплавам работает также превосходно как лазерный Z.



X-200, X-100

Рабочие лошадки

Сравним с премиальными моделями конкурентов, но по более выгодной цене. X-100 не измеряет Mg, Al, Si, P и S, модификация X-100 в X-200 в любой момент.



X-50

Бюджетный

Базовый прибор без «легких» - для нержавеющей, жаропрочных, цветных металлов и сплавов на любой основе. Сортировка алюминия по сериям 2000, 7000, 3000 и по меди. Все преимущества серии X и видеочамера.

Новинка

Уникальное приложение для РФА,

Представляем Al app.

Это спецприложение для быстрой и точной сортировки Al сплавов. Сортирует любой Al сплав за 2 сек., в том числе, с содержанием 0,2% Mg и выше. Доступно для X-200 или X-300. Сортируйте Al почти так же быстро, как с Laser Z!

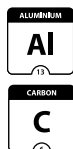


Представляем Z

Самый совершенный портативный лазерный анализатор на рынке.

Анализаторы Z серии работают на технологии ЛИЭС - Лазерно-искровая эмиссионная спектрометрия или LIBS. ЛИЭС подобна ОЭС, однако вместо электрической искры используется импульсный лазерный источник. Как и ОЭС, ЛИЭС дает точный хим. состав при работе в аргонной среде. Для базовой сортировки Z с воздушной средой - более дешевый вариант. Опцию обдува аргонном можно добавить в любой момент.

Лазер или Рентген? Причины, по которым выбирают Лазер.



УГЛЕРОД! Z - единственный в мире портативный анализатор, который измеряет углерод.

Алюминий. Z разделяет однотипные марки Al с суперскоростью и воспроизводимостью, включая те, которые отличаются низким Mg, или содержат Li или Be.

Нужно измерять Li, Be, B, C в сплавах или <0,1% Mg. Бериллиевые бронзы, литий, алюминий, чугуны с ограничением по магнию или низкий кремний в сталях.

Забудьте про лицензии, инспекции и контрольные бейджи для операторов. Z измерит все ваши сплавы и отлично заменит РФА.

Главные Преимущества Z

Мощный Лазер

Производительность лазера зависит от мощности. С лазером мощностью 6 мДж / импульс, Z является самым мощным по сравнению с подобными приборами.

НЕТ пробоподготовки

Лазер с частотой 50Гц за доли секунды снимает поверхностные загрязнения, режим очистки позволит измерять окисленные, грязные или покрытые краской образцы; запатентованная технология очистки - лучшая у SciAps.

Микрообдув Аргонном

Laser Z - единственный анализатор в мире, имеющий встроенную систему обдува аргонном (защищено патентом). Точность увеличивается в 10 раз при анализе в аргонной среде.

Не хотите Аргон?

За счет мощности лазера, «воздушный» Z отлично подходит для базовой сортировки. С Z серией вы можете начать с бюджетной модели Z 50 и модифицировать ее позднее. Гибкость: аргон или воздух предлагает только SciAps Z серия.

Выбор точки теста – всегда безошибочно.

Серия SciAps Z имеет видео камеру и лазерный прицел в базовом комплекте всех моделей. Стружку, сварные швы, биметаллы или образцы сложной формы легко измерить.



Для надежного подтверждения марки требуется точный хим. состав... А для этого необходим аргон и мощный лазер.



Встроенная видео камера



Закаленное кварцевое окно

Все еще сомневаетесь? ➡

Все еще сомневаетесь?

Рассмотрите 5 отличий за которые выбирают "пистолеты" SciAps.

Сервис - это программа лояльности для покупателей, а не источник прибыли для продавца.

Отличие

1



X - Высокоскоростной затвор Новый высокоскоростной затвор - открывается только во время тестирования. Затвор защищает Ваш детектор от случайных повреждений при замене пластикового окна или других



Z - Закаленное Кварцевое Окно Отличная новость! Z не имеет дорогостоящей трубки или детектора.

Конструкция измерительного блока защитит Ваши инвестиции.

Забудьте о дорогостоящей замене детектора. Сервисный ремонт наших РФА вдвое дешевле конкурентов. Лазер - еще бюджетнее.

Передача данных на любое устройство

Отличие

2 3 4



Передавай.

Наше приложение Mobile App автоматически передает результаты тестов на ваш телефон через Bluetooth. Мгновенно отправляя результаты по почте или через sms.



Синхронизируй

Не тратьте время на утомительный экспорт данных! Приложение SciAps SYNCH мгновенно передает результаты тестов на любой компьютер на вашем предприятии а так же в любую точку мира. Все, что вам нужно - это подключение к интернету. Контролируйте процесс сортировки из любого места, в режиме реального времени.



Печатай.

Распечатайте этикетки с результатами на беспроводном минипринтере, данные или тестовые отчеты на любом Wi-Fi или Bluetooth принтере.

Никакого Устаревания

Отличие

5

SciAps: Гарантия 90+

Модификация моделей Z-50 в Z -200 или X-100 в X-200 в любой момент, добавление нужных калибровок или элементов без отправки на завод-изготовитель. Ваш анализатор никогда не устареет.

sciaps.com

SciAps Russia

info@sciaps-russia.ru eskorina@sciaps.com

+7 915 274 0367, +7 499 350 6650