



SciAps Z-50

Характеристики

Определяйте химсостав и марку сплава за секунды, минимум пробоподготовки, без источника ионизирующего излучения, и по низкой цене. Портативные лазерные анализаторы SciAps Z-50 обеспечивают быстрые количественные результаты тестов в воздушной среде.

Z-50 – это надежный и доступный анализатор для сортировки металла, преимущественно для алюминия, титановых сплавов и нержавеющей, Z-50 – превосходный выбор для переработчиков металлолома и контроля качества алюминиевой продукции. **Без аргона** определяет сплавы на 6-ти основах: Al (включая Li и Be 0,0001%), Ti, Нержавеющая сталь, Ni и Cu (включая Be до 0,0001%).

Супер быстрый, точный LIBS анализатор

SciAps Z-50 - прочный, легкий, безопасный, высокопроизводительный инструмент для решения ваших аналитических задач по сортировке и определению химсостава сплавов.

Вес	1.8 кг с батареей
Габариты	245 x 263 x 92 мм
Дисплей	5 " цветной сенсорный дисплей, типа смартфон PowerVR SGX540, с поддержкой 3D графики
Питание	Встроенная литий-ионная батарея, перезаряжаемая внутри прибора или с внешним зарядным устройством, питание от сети переменного тока.
Управляющая Электроника	ARM Cortex-A9 двухъядерный / 1,2 ГГц Память: 1 Гб оперативной памяти DDR2, 1 Гб NAND
Сохранение данных	Хранение результатов: 8 Гб SD
Коммуникации, связь	Wifi, Bluetooth, USB. Связь с любыми электронными девайсами, включая SciAps ProfileBuilder - программу для ПК.
Визуализация	Встроенная видео камера с автофокусировкой для просмотра образца до и во время анализа, светодиодная система прицела для точечного анализа.
Растрирование	Встроенный механизм, растрирующий лазер в трех направлениях XYZ для усреднения данных по множеству точек поверхности образца; типичная площадь сканируемой зоны: 0,8 мм x 0,3 мм
Источник Возбуждения	Импульсный лазер, мощность 5-6 миллиДж/имп., частота 50 Гц, длина волны 1064 нм
Без аргона	Z-50 работает в воздушной среде без аргона. Возможна модификация в системы на встроенную обдувку аргоном.
Проверка калибровки	Встроенный стандарт Ст. 316 для автоматизированной волновой калибровки
Коррекция Дрейфа	Встроенная программа для автоматической дрейфт коррекции, заводские контрольные образцы входят в комплект поставки прибора
Библиотека марочник сплавов	Более 500 общеупотребимых марок, американских, европейских, российских, поддержка нескольких библиотек, расширяется и редактируется Пользователем с помощью программы для ПК
Сертификация	CE, RoHS, USFDA registered, ГОСТ-Р, внесен в реестр СИ РФ, безопасность лазера = Класс 1, благодаря наличию сенсора образца.



НОВИНКА Z-50
Z серия

ОТЛИЧНАЯ НОВОСТЬ: ЕСЛИ ВЫ ПРИОБРЕТЕТЕ СЕЙЧАС БЮДЖЕТНЫЙ Z-50, НО В БУДУЩЕМ ВАМ ПОТРЕБУЕТСЯ БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ИЛИ АНАЛИЗ УГЛЕРОДА, МЫ ПРЕДЛОЖИМ ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ ОБМЕНА НА БОЛЕЕ БОЛЕЕ ПРОДВИНУТЫЕ МОДЕЛИ С ВСТРОЕННОЙ ПРОДУВКОЙ АРГОНОМ КАК, НАПРИМЕР, Z-200 C+.

Нужно больше информации или показ на вашем предприятии:

info@sciaps-russia.ru
+7 499.350.66.50

www.sciaps-russia.ru
www.sciaps.com

SciAps