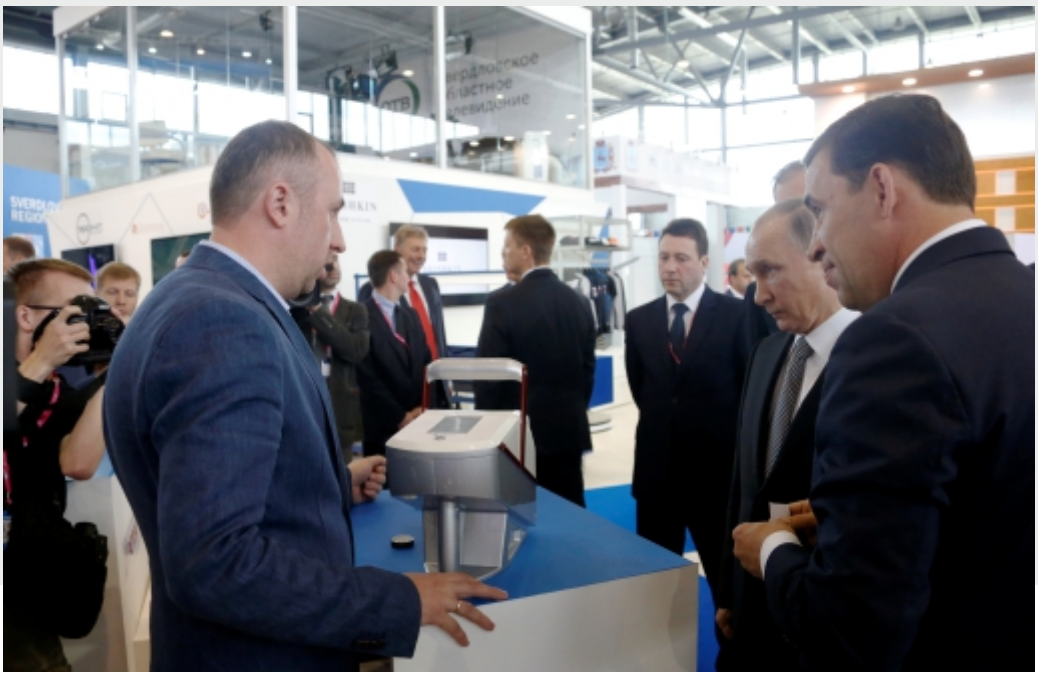
Анализатор металлов ЛИС-01 предназначен для оперативного входного контроля металлопроката, определения марок сталей, лома цветных и черных металлов и сплавов.
Спектрометр обеспечивает высокую скорость при определении химических элементов: C, Si, Mn, Cr, Ni, Fe, Mg, Al, V, Cu, Zn, Sn, Mo, Ti, W, Nb, Pd, Ag, Cd, Pt, Au и других.



ЛИС-01 впервые представлен на Иннопром 2017

НПП СД
Научно-производственное предприятие
Структурная Диагностика

Россия, Екатеринбург,
Технопарк Университетский
www.nppsd.ru; +7 (343) 319-12-62

ВОЗМОЖНОСТИ

Анализ углерода. ЛИС-01 позволяет измерять концентрацию углерода в сталях без использования аргона, прямо на воздухе.

Точность. Обеспечивает непревзойденную разрешающую способность 0.01нм на всём диапазоне измерения.

Портативность. Небольшие габариты и масса сравнимые с ручным электроинструментом.

Надежность. Бесконечный ресурс работы, по сравнению с рентгенофлуоресцентными (РФА) спектрометрами.

Встроенный марочник. По результатам анализа на экран выводится марка стали или сплава.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник излучения	Импульсный DPSS лазер 1064 нм
Размер точки измерения	50 мкм
Длительность измерения	1.0 сек
Длительность автономной работы	Более 200 измерений
Питание	Сменный литий-ионный аккумулятор

СТОИМОСТЬ

Полная стоимость прибора составляет 980 000 рублей (НДС нет):

+ Возможность настройки параметров работы прибора под выбранную задачу
+ Бесплатное встроенное клиентского программное обеспечение

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Спектрометр лазерный портативный
- Транспортировочный кейс
- Термопринтер
- Защитный чехол
- Аккумуляторные батареи
- Контрольные образцы

НПП СД
Научно-производственное предприятие
Структурная Диагностика

Россия, Екатеринубрг,
Технопарк Университетский
www.nppsd.ru; +7 (343) 319-12-62