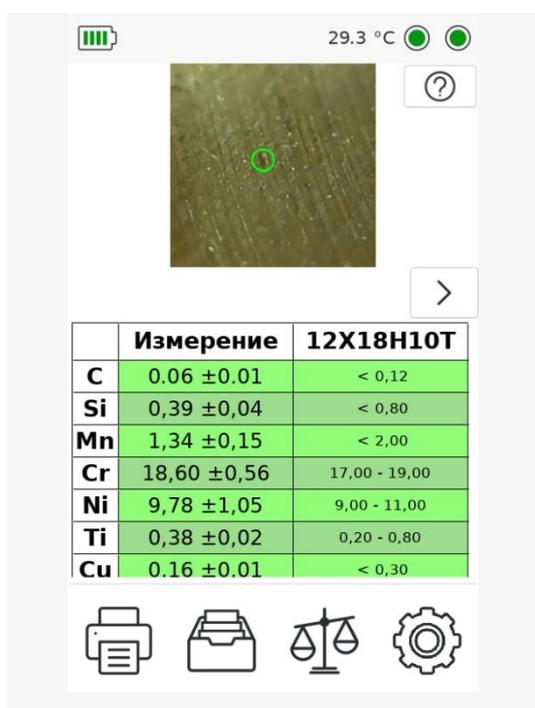




Анализатор металлов ЛИС-02 предназначен для оперативного входного контроля металлопроката, определения марок сталей, лома цветных и черных металлов и сплавов.

Спектрометр обеспечивает высокую скорость при определении химических элементов: С, Si, Mn, Cr, Ni, Co, Fe, Mg, Al, V, Cu, Zn, Pb, Sn, Mo, Ti, W, Nb, Cd и других.

Внесен в госреестр средств измерений под № 85726-22.



ВОЗМОЖНОСТИ

Анализ углерода. ЛИС-02 позволяет измерять концентрацию углерода в сталях без использования аргона, прямо на воздухе.

Точность. Обеспечивает непревзойденную разрешающую способность 0.01 нм 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
Вес	2,2 кг
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха	От -10 до +40 °С

ПРИЕМУЩЕСТВА

- Возможность настройки параметров работы прибора под выбранную задачу
- Бесплатное встроенное клиентское программное обеспечение
- Гарантия 24 месяца
- Калибровка под разные основы и примеси сплавов:

Основа	Примеси
Fe	C, Si, Mn, Cr, Ni, V, Cu, Ti, Mo, Co, Al, Nb, W, Mg, Zn
Al	Si, Zn, Mn, Mg, Fe, Cu, Ni, Be, Ti, Cd, Sb, V, Cr
Cu	Si, Zn, Mn, Al, Be, Sb, Ni, Sn, Pb, Fe, Cr
Ni	Al, Si, Ti, Cr, Mn, Fe, Co, Cu, Nb, Mo, W, V, C
Ti	Mo, V, Al, Fe, Zr, Mn, Cr, Sn, Ni, Nb
Zn	Al, Cu, Fe, Sb, Sn, Mg, Pb

ПРИБОР ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ОДНОЙ МАКСИМАЛЬНО ПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Спектрометр лазерный портативный ЛИС-02
- Транспортировочный кейс
- Контрольный образец
- Блок питания
- Аккумуляторные батареи
- Термопринтер
- Зарядное устройство