

Лазерный спектрометр Эланик

- входной контроль сплавов на основе Fe, Al, Cu, Ti, Ni, Zn, Mg, Co, Sn, Pb
- экспресс-анализ химического состава сплава на любом объекте без привязки к лаборатории
- сортировка металлов и сплавов при переработке лома
- измеряет концентрацию Углерода в пределах до 0,01% прямо на воздухе без Аргона

Определение марки стали по Углероду

На экран выводится

- вид сплава
- марка сплава (3 наиболее близких к измеренному хим. составу)
- углеродный эквивалент
- химический состав образца
- абсолютное СКО по всем измерениям (при измерении нескольких точек)
- вид с камеры места прожига
- номер измерения (автосохранение результата в памяти прибора)

Элемент	Содержание (%)	Отклонение	Норма (%)
CE	0.604	±0.033	
Fe	98.197	±0.145	
C	0.464	±0.024	0.420-0.500
Mn	0.551	±0.025	0.500-0.800
Si	0.240	±0.003	0.170-0.370
Cu	0.159	±0.007	0.000-0.300
Cr	0.132	±0.008	0.000-0.250
Ni	0.096	±0.010	0.000-0.300
Co	0.035	±0.003	
Al	0.023	±0.007	

