Elvatech
www. elvatech.com

GNR OPTICA

аналитическое приборостроение

Мобильный спектрометр ESA PORT

Для сортировки, идентификации и анализа всех металлических сплавов

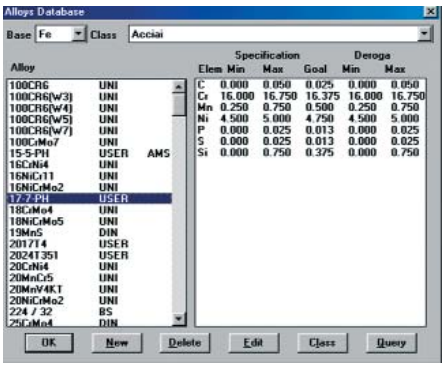
ESA PORT – это переносной спектрометр, оборудованный искровым и/или дуговым источником возбуждения для проведения анализа без пробоотбора. Спектрометр может работать в трех различных режимах: сортировка путем сравнения, анализ состава и идентификация по сортаменту. Если подготовка образца проведена тщательно, то при использовании выносного зонда с аргоновой продувкой возможно получение результатов, не уступающих по качеству лабораторным спектрометрам. С помощью данной системы возможно определение содержания углерода.

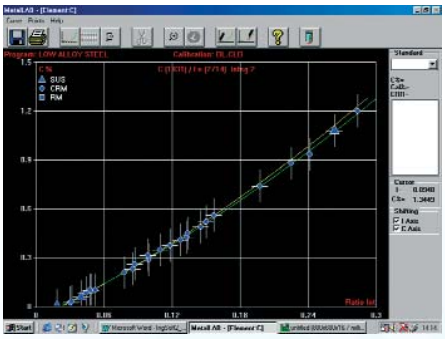
- Чугуны и стали
- Алюминиевые сплавы
- Титановые сплавы
- Латуни и бронзы
- Магниевые сплавы
- Сплавы драгоценных металлов
- Свинцово-оловянные сплавы
- Сплавы на основе Ni, Zn, Co

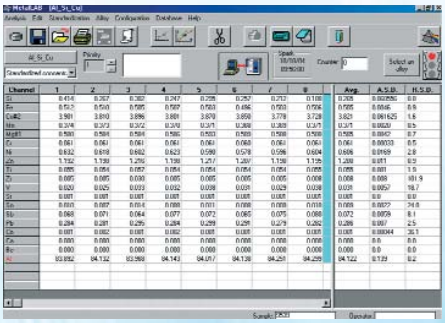
Elvatech
www. elvatech.com

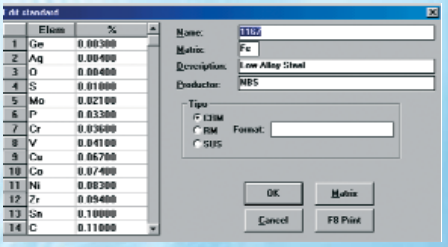
Технические данные

Оптическая система	
Два CCD детектора по 2048 пикселей с цифровой электроникой	
Голографическая дифракционная решетка 2400 штрихов/мм	
Спектральный диапазон 140 - 410 нм	
Герметичная оптическая камера	
Источник возбуждения	
Искровой генератор	HEPS, до 500 Гц
Дуговой генератор	Постоянного тока, 35 В до 5 А
Эргономичный дизайн облегченного выносного зонда **Механическая защита гибкого оптоволоконного световода** **Встроенный компьютер с сенсорным дисплеем**	
Программное обеспечение	
Создание и изменение аналитических программ	
Функциональные кнопки для рутинных операций	
Глобальная калибровка и миникалибровка	
Автоматическая стандартизация	
Определение марок сплавов в соответствии с международными стандартами	
Сигнализация при отклонении от заданного состава	
Сравнительный анализ	
Количественный анализ	
Длительность анализа	
Менее 30 с	
Потребление аргона	
Менее 2,5 л на один анализ	
Питание	
220 В 50 Гц	
Размеры	
45 x 20 x 51 см	
Вес	
18 кг	









ООО «ЭЛВАТЕХ»
Украина 04655
Киев, ул. Полярная, 20
Тел.: (+38 044) 599 11 43
Тел./факс: (+38 044) 412 06 81
e-mail: office@elvatech.com

Ваш региональный представитель