Elvatech
www. elvatech.com

GNR OPTICA

аналитическое приборостроение

СПЕКТРОМЕТР ATLANTIS

Лабораторный спектрометр для анализа черных и цветных металлов

ATLANTIS – наиболее совершенный из лабораторных спектрометров, доступных на рынке аналитического оборудования, бескомпромиссное решение для самых сложных и ответственных аналитических задач. Прибор обеспечивает высочайшую точность анализа и позволяет измерять сверхнизкие концентрации (<1 ppm).

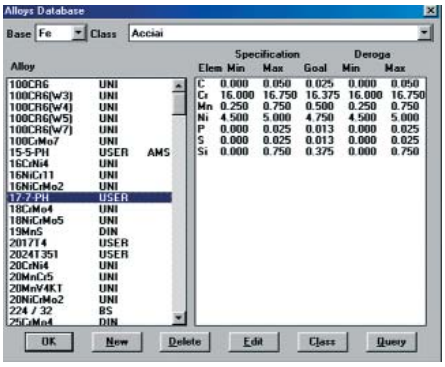
ATLANTIS способен удовлетворить требования наиболее взыскательных потребителей, предлагая превосходные аналитические возможности в сочетании с легкостью использования.

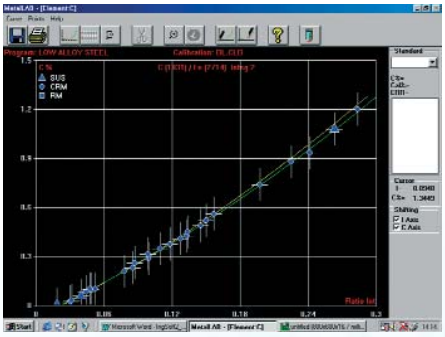
- Чугуны и стали
- Алюминиевые сплавы
- Титановые сплавы
- Латуни и бронзы
- Магниевые сплавы
- Сплавы драгоценных металлов
- Свинцово-оловянные сплавы
- Сплавы на основе Ni, Zn, Co

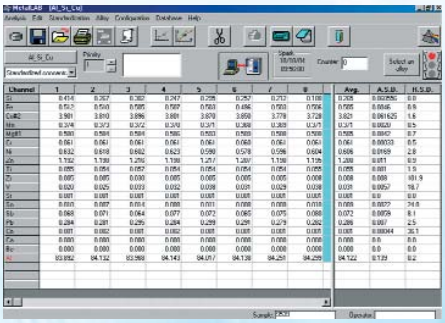
Elvatech
www. elvatech.com

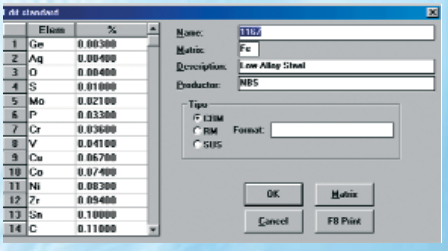
Технические данные

Мультидетекторная вакуумная оптическая система	
Оптическая схема	Пашена - Рунге
Фокусное расстояние	750 мм
Голографическая дифракционная решетка	2400 или 3600 штрихов/мм в зависимости от задачи
Спектральный диапазон	120 - 800 нм
Система детектирования	Высокочувствительные фотоумножители
Дополнительная система детектирования	CCD высокого разрешения
Голографическая дифракционная решетка	2400 штрихов/мм
Спектральный диапазон	120 - 700 нм
Источник возбуждения	
Многочастотный искровой источник	
Программное управление параметрами возбуждения	
HEPS (высокоэнергетическое предварительное обыскривание) от 200 до 1000 Гц	
Программное обеспечение	
Программа MLab работает в операционной системе Windows и проста в использовании. Оператору доступны все функциональные возможности спектрометра. Наиболее важные из них:	
Анализ	
Автоматическая градуировка	
Создание и печать отчета	
Идентификация сплавов согласно международным нормам (UNI, ASTM, DIN ...)	
Возможность подключения к сети и удаленный контроль параметров	
Самодиагностика	
Статистическая обработка результатов (поставляется по отдельному заказу)	
Длительность анализа	
Менее 30 с	
Потребление аргона	
Менее 2,5 л на один анализ	
Питание	
110/220 В, 2,5 кВт	
Размеры	
66 x 120 x 120 см	
Вес	
250 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