

## Оптико-эмиссионные спектрометры

### GNR ML150 СВЕРХКОМПАКТНЫЙ ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР



Новая модель спектрометра производства GNR, которая уже неоднократно удовлетворяла пользователей превосходной производительностью и конкурентоспособной ценой.

**GNR ML150** является спектрометром с мульти матрицей для анализа сплавов на Железной, Алюминиевой и Медной основе.

Благодаря инновационной конфигурации оптической камеры с фокальным расстоянием в 150 мм, **GNR ML150** является единственным спектрометром своего класса имеющим 4 CMOS матрицы с высоким разрешением, матрица с 3648 элементами для обеспечения наилучшего спектрального разрешения, менее 15 пм.

### GNR SCP ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР с Мульти ПЗС линейкой

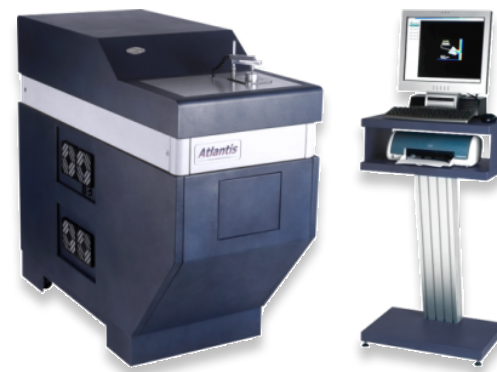


Данная модель является самой популярной моделью GNR среди спектрометров.

**GNR SCP** это идеальное решение для использования в любом рабочем месте: офисе, лаборатории, складе, на производстве и совершенный блок для выполнения мульти- матричного анализа сплавов на Железной, Алюминиевой, Никелевой, Магниевой, Титановой, Оловянной, Кобальтовой, Цинковой, Свинцовой и Медной основе.

**GNR SCP** предлагает идеальное решение для анализа металлов: надежность и точность результатов, выдающиеся аналитические характеристики, легкость в использовании и привлекательной цене.

### GNR ATL АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР с ПЗС и ФЭУ



**GNR ATL** - флагманская модель аналитического спектрометра компании GNR в линейке оптико-эмиссионных спектрометров. Оптическая система GNR ATL сочетает в себе преимущества ФЭУ и CMOS-детекторов. Спектрометр может быть оснащен ультра вакуумной оптической камерой при установке дополнительного турбомолекулярного насоса.

**GNR ATL** способен выдавать самую высокую чувствительность для анализа следовых элементов, таких как азот, кислород, фосфор и бор в стали, меди, алюминии и титановых сплавах.

**GNR ATL** может быть спроектирован под Ваши задачи с дополнительной оптической Мульти Детекторной Системой, сочетая в себе скорость с наивысшей точностью и чувствительностью анализируемых элементов.

### GNR E4 Esaport+ ПОРТАТИВНЫЙ ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР с Мульти ПЗС линейкой



Новейший портативный оптический эмиссионный спектрометр для анализа сталей, чугунов, цветных металлов и сплавов и проведения входного контроля, разбраковки металла на складе и лаборатории, анализа крупногабаритных изделий без проведения процедуры пробоотбора.

**GNR E4 Esaport+** при модернизации приобрел новый сверхчувствительный сенсорный дисплей высокого разрешения с увеличенной диагональю. Выносной датчик для проведения анализа обрел собственную оптическую систему, что в свою очередь позволило проводить анализ таких элементов как S и P, а также был укомплектован собственным сенсорным экраном и более защищённым кожухом кабеля передачи данных по оптическому волокну.

