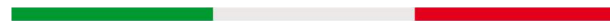
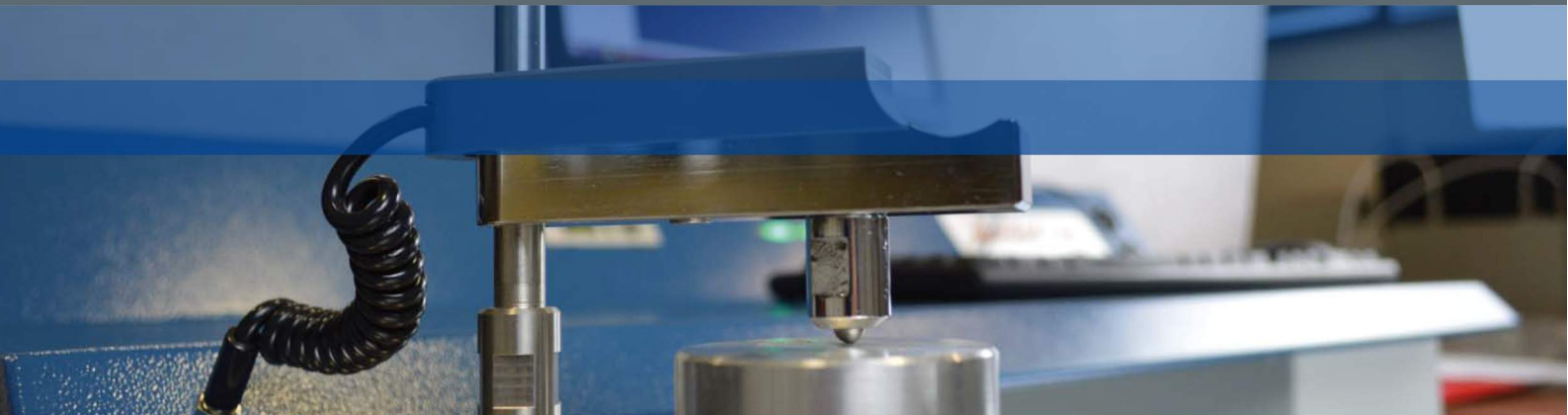




ANALYTICAL INSTRUMENTS GROUP



Опτικο-эмиссионные Спектрометры



www.gnr.by

S1 MiniLab

СВЕРХКОМПАКТНЫЙ ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР

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

S1 MiniLab150 является спектрометром с мульти матрицей для анализа сплавов на Железной, Алюминиевой и Медной основе.

Благодаря инновационной конфигурации оптической камеры с фокальным расстоянием в 150мм, S1 MiniLab150 является единственным спектрометром своего класса имеющим 4 CCD матрицы с высоким разрешением, матрица с 3648 элементами для обеспечения наилучшего спектрального разрешения, менее 15 пм.

Спектрометр оснащен русифицированным программным обеспечением и технологией калибровки по одному стандартному образцу «3S Technology», которая позволяет произвести калибровку спектрометра только с одним образцом для нескольких аналитических баз.

■ ■ ■ Параметры

Оптическая система: мульти CCD система высокого разрешения, 4 малошумящих CCD твердотельных детектора.

Аргон продувка оптической камеры с запатентованным низким потреблением Аргона устройством.

Спектральный диапазон: 170 до 460 нм.

Размеры и вес: 50x59x31 см / 35 кг.



S3 MiniLab

СВЕРХКОМПАКТНЫЙ ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР

S3 MiniLab300 является новейшим оптико-эмиссионным спектрометром разработанным компанией GNR и воплотившим 30 летний опыт производства OES спектрометров.

S3 Minilab300 является спектрометром с мульти матрицей с для проведения анализа сплавов на Железной, Алюминиевой, Никелевой, Магниевой, Титановой, Оловянной, Медной основе.

Благодаря инновационной оптической камере 300мм, S3 Minilab300 является единственным спектрометром своего класса с установленными 8 CCD детекторами высокого разрешения, матрица с 3648 элементами для обеспечения наилучшего спектрального разрешения, менее 10 пм.

Спектрометр оснащен русифицированным программным обеспечением и технологией калибровки по одному стандартному образцу «3S Technology», которая позволяет произвести калибровку спектрометра только с одним образцом для нескольких аналитических баз.

■ ■ ■ Параметры

Оптическая система: мульти CCD система высокого разрешения, 8 малошумящих CCD твердотельных детектора.

Аргон продувка оптической камеры с запатентованным низким потреблением Аргона устройством.

Спектральный диапазон: 165 до 700 нм.

Размеры и вес: 65x37x59 см / 80 кг.



S5 Solaris CCD Plus

ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР с Мульти ПЗС линейкой

Имея опыт поставки более 1000 спектрометров S5 Solaris CCD Plus (SCP) во всем мире, данная модель является самой популярной моделью GNR среди спектрометров.

S5 Solaris CCD Plus (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.

S5 Solaris CCD Plus (SCP) предлагает идеальное решение для анализа металлов: надежность и точность результатов, выдающиеся аналитические характеристики, легкость в использовании и привлекательной цене.

Спектрометр оснащен русифицированным программным обеспечением и технологией расширенной калибровки по рекалибровочным образцам.

■ ■ ■ Параметры

Оптическая система: 500мм мульти CCD система высокого разрешения, 16 малозумящих CCD твердотельных детектора, вакуумная оптическая камера. Безшумный вакуумный насос.

Спектральный диапазон: 130 до 900 нм.

Размеры и вес: 90x36x62 см / 100 кг.



S9 Atlantis

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР с ПЗС и ФЭУ



S9 Atlantis Флагманская модель аналитического спектрометра компании GNR в линейке оптико-эмиссионных спектрометров.

Оптическая система S9 Atlantis сочетает в себе преимущества ФЭУ и ПЗС-детекторов. Спектрометр может быть оснащен ультра вакуумной оптической камерой при установке дополнительного турбомолекулярного насоса.

S9 Atlantis способен выдавать самую высокую чувствительность для анализа следовых элементов, таких как азот, кислород, фосфор и бор в стали, меди, алюминии и титановых сплавах.

S9 Atlantis может быть спроектирован под Ваши задачи с дополнительной оптической Мульти Детекторной Системой, сочетая в себе скорость с наивысшей точностью и чувствительностью анализируемых элементов.

■ ■ ■ Параметры

Оптическая система: Вертикальная оптическая схема 750 мм с гибридной системой регистрации спектра на ФЭУ Hamamatsu и мульти CCD с вычитанием шумов электроники (EBS) и ступенчатым усилением сигнала для следового анализа.

Спектральный диапазон: 120 до 900 нм.

Размеры и вес: 60x130x120 см / 320 кг.

E3 Esaport +

ПОРТАТИВНЫЙ ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР с Мульти ПЗС линейкой



GNR.ESP+ 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.ESP+ 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

Спектрометр оснащен русифицированным программным обеспечением и технологией расширенной калибровки по рекалибровочным образцам.

■ ■ ■ Параметры

Оптическая система: Основная 300мм и дополнительная 75 мм в выносном датчике с 8-14 малошумящих CCD твердотельных детектора.

Аргон продувка оптической камеры с запатентованным низким потреблением Аргона.

Спектральный диапазон: 170 до 420 нм.

Размеры и вес: 24x47x32 см / 14,5 кг.



ВАШ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДИЛЕР:



ООО «ГЛОБАЛТЕСТ»

юр. адрес: 220113, РБ, г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 1103
УНП 192645902, р/с 3012047888010 в ОАО «Приорбанк»
ЦБУ 101 г. Минск, ул. Тимирязева, 65-А, МФО 153001749
т/ф. +37517 268-07-04, 268-07-05, +37529 699-60-34
www.globaltest.by, e-mail: office@globaltest.by