



ANALYTICAL INSTRUMENTS GROUP

MINILAB 150

Ультеракомпактний Оптико Емісійний Спектрометр



www.gnr.it

Завдяки своєму 40-річному досвіду, **GNR** є виробником передових аналітичних приладів на світовому ринку, розробляє методики аналізу для різних застосувань, постачає відповідне лабораторне обладнання, а також надає консультації та підтримку клієнтів по всьому світу через свою добре розвинену мережу продажів і обслуговування після проведення встановлення. **GNR** розробляє і виробляє іскрові оптико-емісійні спектрометри (OES) і оптико-емісійні спектрометри з обертовим дисковим електродом (RDE-OES) для вимірювання елементного складу металевих сплавів і аналізу забруднень, присадок і металів зносу в мастильних матеріалах, охолоджуючих і гідравлічних рідинах.



Головний офіс і виробничий майданчик GNR розташовані в місті Аграте Контурбія (Новара), поблизу Лаго-Маджоре, за 20 хвилин їзди від аеропорту Мальпенса.



GNR розробляє і виробляє рентгеновські дифрактометри (XRD) і рентгенофлуоресцентні спектрометри (XRF) для дослідження структури і елементного складу матеріалів як для академічних, так і для промислових застосувань.

Компанія, що пройшла сертифікацію

Найвища якість нашої продукції та послуг є основною цінністю для GNR.

Ми повністю віддані підтримці нашої системи якості в загальному процесі, а постійне вдосконалення є фундаментальним для гарантування відповідності GNR міжнародному стандарту управління якістю ISO 9001.



GNR періодично організовує на своїх об'єктах курси та тренінги для технічного персоналу та агентів, а також семінари та демонстрації.



Завдяки розгалуженій мережі агентів GNR надає технічну підтримку та постачає запасні частини по всьому світу.

У зв'язку з процесом безперервного розвитку, GNR залишає за собою право змінювати технічні характеристики приладів без попереднього повідомлення в будь-який час; реальними завжди будуть ті, що вказані в остаточному підтвердженні замовлення.



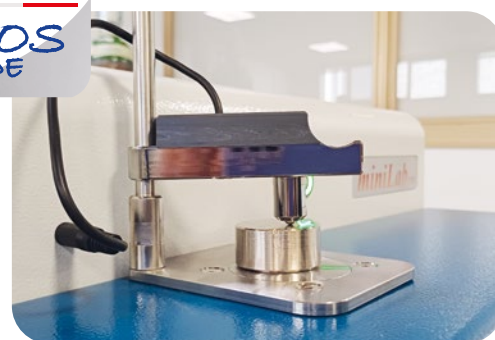
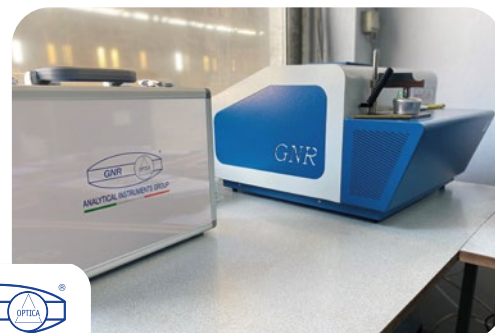
Ультракompактний розмір, відмінні аналітичні результати

Контроль якості має вирішальне значення в металургійній промисловості на декількох етапах виробництва. **MiniLab 150** є ідеальним рішенням для металургійної та металообробної промисловості.

Обладнання MiniLab є одними з найменших і найлегших компактних оптико-емісійних спектрометрів, доступних на ринку, з найкращими аналітичними результатами в цій категорії.

Оптико-емісійний спектрометр S1 MiniLab 150 поєднує в собі простоту використання, низькі витрати на обслуговування, дуже конкурентоспроможну ціну і найсучасніші технологічні оптичні та електронні компоненти. Інноваційне використання CMOS-детекторів забезпечує найкращу світлочутливість.

S1 MiniLab 150 - це мультиматричний спектрометр з інноваційною оптичною конструкцією. Інноваційна оптика, що продувається аргоном, має найнижче споживання аргону та забезпечує максимальну світлопередачу в УФ та Видимому діапазоні спектра при незначних витратах.



Технічні Характеристики

S1 MiniLab 150

Призначення	Простота використання, низька вартість обслуговування, дуже конкурентоспроможна ціна з найсучаснішими технологічними оптичними та електронними компонентами для металургійної та металообробної промисловості
Застосування	Fe, Al, Cu, Ni, Zn, Ti, Mg, Co, Pb, Sn
Детектор	CMOS
Оптична камера	Продування аргоном за допомогою запатентованого пристрою з низьким споживанням аргону
База даних сплавів	тобто UNI, ASTM, DIN
ПЗ	EOS®, програмне забезпечення власної розробки GNR
Спектральний Діапазон	170 – 460 нм
Електроживлення	110/220 В, 16 А, 1 КВт
Габарити, Ш x Г x В	500 x 590 x 310 мм
Вага	35 кг
Персональний комп'ютер	Опція



Особливості та застосування

- Широкий спектр аналізованих елементів і сплавів
- Видатні аналітичні характеристики завдяки використанню CMOS-детектора
- Скорочення часу вимірювання
- Нове програмне забезпечення EOS® з різними форматами результатів
- Компактний розмір і невелика вага (35 кг)
- Найкраще співвідношення ціни та продуктивності

Підтримка GNR

- Навчання: Розуміння вашого аналізатора та його особливостей
- Дистанційна онлайн-підтримка: Вирішення проблем за допомогою простого натискання кнопки
- Сертифікація та обслуговування: Підтримуйте ваш спектрометр у відповідності до міжнародних норм
- Запчастини та витратні матеріали: Широкий асортимент запасних частин, витратних матеріалів та аксесуарів на складі
- Гарантійні плани: Захистіть свої інвестиції, підписавшись на розширений план обслуговування
- Технічне обслуговування: Ефективне та швидке відновлення робочих характеристик