



ANALYTICAL INSTRUMENTS GROUP

MINILAB 300

Ультракомпактний Оптико Емісійний Спектрометр



www.gnr.it

Про Нас

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 (OEC) 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.



Ультракомпактний розмір, відмінні аналітичні результати

S3 MiniLab 300 — це найновіший оптико-емісійний спектрометр, розроблений компанією GNR на честь 35-річчя своєї діяльності. Прилади MiniLab — це одні з найменших і найлегших компактних оптико-емісійних спектрометрів випромінювання, доступних на ринку, які забезпечують видатні аналітичні результати в цій категорії.

S3 MiniLab 300 пропонує відмінне рішення для аналізу металів: він поєднує простоту використання, низькі витрати на обслуговування, доступну ціну з найсучаснішими технологічними оптичними та електронними компонентами, CMOS-детекторами, що забезпечують повне спектральне покриття з найкращою роздільною здатністю та світловою ефективністю.

Він повністю підходить не тільки для загальних застосувань, але й для більш вимогливих і важких завдань. Завдяки розширеному діапазону аналізу від 130 до 700 нм, він може покрити майже всі аналітичні вимоги сучасного ливарного виробництва, але не тільки.

Результатом є абсолютно новий прилад з можливістю покриття всього спектру елементів у металах з низькими межами виявлення.



Technical Specifications

S3 MiniLab 300

Призначення	Простота використання, низькі витрати на обслуговування, дуже конкурентоспроможна ціна з найсучаснішими технологічними оптичними та електронними компонентами для металообробної та металургійної промисловості.
Застосування	Fe, Al, Cu, Ni, Zn, Ti, Mg, Co, Pb, Sn Низький вміст азоту в матриці Fe Натрій/літій в матриці Al
Детектор	CMOS
оптична камера`	Argon purged with Proprietary Low Consumption Argon Device
База даних сплавів	В тому числі UNI, ASTM, DIN
Програмне забезпечення	EOS® GNR proprietary SW
Спектральний Діапазон	130 – 700 нм
Електроживлення	110/220 В, 16 А, 1 кВт
Габарити, Ш x Г x В	530 x 830 x 460 мм
Вага	70 Kg
Персональний компютер`	Опція



Особливості та застосування

- Широкий спектр аналізованих елементів і сплавів
- Видатні аналітичні характеристики завдяки детектору CMOS
- Скорочений час вимірювання
- Нова програма EOS® SW з різними форматами результатів
- Компактний розмір і невелика вага
- Найкраще співвідношення ціни та якості

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



ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР

📍 м. Одеса, вул. Літературна, 12, офіс 206
☎️ тел/факс: +380 48 757 87 88

✉️ office@soctrade.ua 🌐 www.soctrade.ua



G.N.R. S.r.l. - Via Torino, 7 - 28010 Agrate
Conturbia (NO) - Італія
Тел. +39 0322 882911 - Факс +39 0322
882930 gnrcomm@gnr.it - gnrtech@gnr.it -
www.gnr.it

