



Lab innovation



LQS Labi Quant Systems

АНАЛІЗАТОР LQS

ЄВРОПЕЙСЬКА ЯКІСТЬ

ВИРОБЛЕНО
В НІМЕЧЧИНІ

РЕАГЕНТ- ДІАГНОСТИЧНИЙ LQS-R

ДЛЯ ЕКСПРЕС-
ВИЯВЛЕННЯ
НАРКОТИЧНИХ
РЕЧОВИН, ЛІКІВ
ТА ЇХ ПРОДУКТІВ
В СЕЧІ ЛЮДИНИ

Тестування комбінації 13 речовин:

амфетамін, барбітурати,
бензодіазепіни, кокаїн,
марихуана, метадон,
метамфетамін,
МДМА (екстазі), морфін,
опіати, фенциклідин,
пропоксифен, МДПВ.

**Можливі інші
комбінації під
індивідуальне
замовлення**

ТОВ "Лабінновація" - офіційний представник в Україні європейського виробника "T&D Innovationen GmbH" (Німеччина) - дистриб'ютор аналізатора LQS та дистриб'ютор понад 100 видів реагентів діагностичних імунохроматографічних тест-систем LQS-R. Ми пропонуємо унікальний автономний продукт - зчитувач, що здатен проводити до 60 лабораторних досліджень на годину та виконати всі функції портативної лабораторії, разом з LQS-R для виявлення наркотичних речовин та метаболітів в сечі людини.



**ВИКОРИСТАННЯ РАЗОМ ЗІ ЗЧИТУВАЧЕМ-АНАЛІЗАТОРОМ LQS
ДАЄ МОЖЛИВІСТЬ ОТРИМАННЯ
КІЛЬКІСНОГО/НАПІВКІЛЬКІСНОГО РЕЗУЛЬТАТУ
ТА УНИКНЕННЯ ВІЗУАЛЬНИХ ПОМИЛОК**



***Аналізатор LQS та набір реагентів
діагностичних – імунохроматографічних тестів LQS-R
пройшли верифікацію
на Кафедрі клінічної лабораторної діагностики
Харківського Національного медичного університету
(порівняння з результатами, отриманими отримані
на газовому хроматографі Agilent на газовому
хроматографі 7890В/массдетекторі Agilent)
та отримали висновок:***

Проаналізувавши проведенні дослідження, отримані на газовому хроматографі Agilent 7890В/массдетекторі Agilent 5977В та LQS, можна зробити висновок, щодо порівнянності цих результатів.

Аналізатор LQS (Labi Quant Systems)



Аналізатор LQS (зчитувач Labi Quant Systems) – система для in-vitro-діагностичних, хімікотоксикологічних та біохімічних досліджень. LQS - це дуже чутлива та водночас надійна в експлуатації і економічно ефективна система зчитування результатів аналізів, розроблена за концепцією «готовий до використання», дозволяє користувачам легко проводити аналіз.

Переваги:

- самокалібрування
- відсутність необхідності повірки
- швидкість
- портативність
- уникнення візуальної помилки
- інтерпретація кількісних/напівкількісних резуальтатів
- може зчитувати кілька маркерів одночасно, що прискорює процес отримання результатів при масовому скринінгу.

Зчитувач LQS-системи розроблений як самокалібрувальний пристрій. Він використовує внутрішні влаштовані стандарти для налаштування потенційно різних компонентів системи та інтенсивності світла. Ця функція самокалібрування дозволяє всім пристроям з усіх розподілених партій отримувати однаково стандартизовані показники та стійкі результати навіть у випадку коливання інтенсивності світла та швидкості прийому. Ця опція дозволяє уникнути помилки в отриманні результаті вимірювання.



- Продуктивність: до 50 тестів / годину
- Автоматичне калібрування
- Не підлягає повірці
- Автономна робота від акумуляторів
- Автономний кейс для перенесення
- Українське меню
- Просте у використанні та доступне кожному програмне забезпечення
- Оновлення програмного забезпечення за допомогою QR-кодів, що надаються виробником.
- Порти передачі даних: USB, Ethernet
- Об'єм пам'яті: до 99 методів тестування та до 300 результатів тестів
- Збереження даних
- Резервне копіювання
- Кольоровий сенсорний дисплей 4,3 дюйма.
- Час зчитування: до 20 сек.
- Принтер для роздрукування в комплекті
- Лоток для завантаження тест-касет
- Габарити: В/Ш/Д: 150 x 150 x 150 мм
- Вага: 1.2 кг