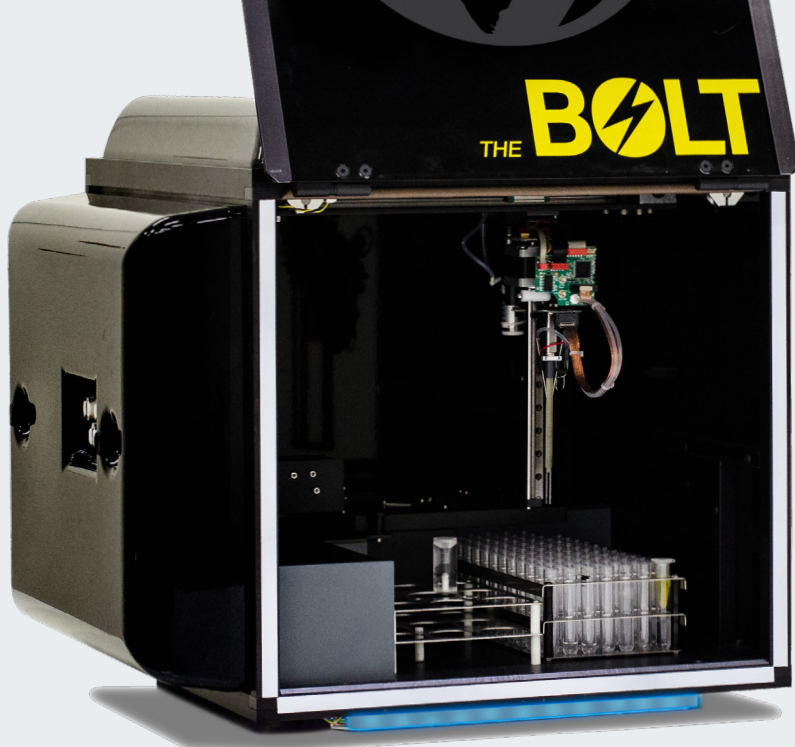




рішення для лабораторій

BOLT®

ІФА- та хемілюмінесцентний аналізатор

Однопланшетний, повністю автоматизований, відкрита платформа, на якій можна проводити аналізи ІФА та хемілюмінесценції (CLIA). Мобільний прилад має модульну конструкцію, щоб його можна було налаштувати відповідно до потреб вашої лабораторії економічно ефективним способом.

Основні особливості:

- Програмуйте будь-який протокол ІФА або ІХА
- Шейкер, інкубатор і ридер можна налаштувати
- Висока місткість завантаження зразків: 96 пробірок для первинних зразків
- Можливість запускати багато різних протоколів в одній партії
- Підключення LIS
- Мінімум витратних матеріалів
- Компактний розмір

Валідовані протоколи:



Набори ІФА на алергени SENSISpec

- 19 алергенів



Набори ІФА для патогенів BACSpec

- *Listeria*
- *Salmonella* 2



Набори ІФА для харчових продуктів, навколишнього середовища й води

- 2 пестициди
- 7 токсинів водоростей



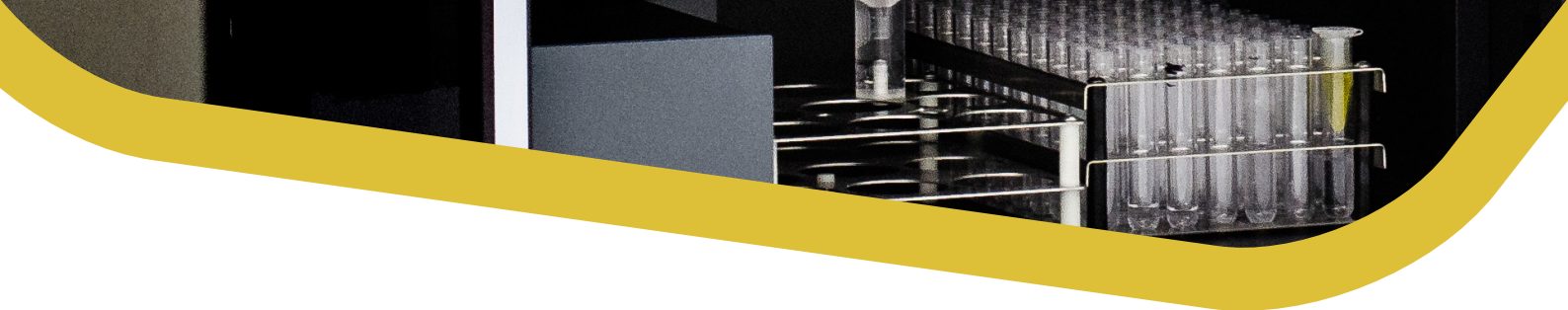
Набори ІФА на мікотоксини

- 16 мікотоксинів



Набори ІФА на залишки ветеринарних препаратів

- 5 антибіотиків

**BOLT®****ІФА- та хемілюмінесцентний аналізатор****Місткість**

Для зразків	1 штатив на 96 проб
Ємність реагенту	1 штатив для 9 реагентів
Позиція мікротитрувального планшета	1 позиція
Позиція мікротитрувального планшета для попереднього розведення	1 позиція
Пляшка для промивного буфера	2 зовнішні пляшки для промивного буфера по 1 л
Пляшка для рідких відходів	1 зовнішня пляшка для відходів на 2 л

Налаштування робочого списку

Завантаження зразка	Підтримка штрихкоду, автоматичне збільшення, імпорт ручного введення з Excel Підтримує більшість портативних USB-сканерів
Розмір(и) пробірки	Приймає пробірки діаметром від 12 до 16 мм і висотою до 100 мм
Завантаження реагентів	9 позицій реагентів з адаптерами для найбільш часто використовуваних пляшок
Розмір пляшки з реагентом	Пляшки діаметром 22–42 мм

Поводження з рідиною

Збірка зонда	Один датчик, подвійна голка
Наконечник зонда	Фіксована голка, нержавійна сталь, що миється
Розпізнавання рівня рідини	За електропровідністю
Діапазон об'єму аспірації	1–400 мкл з $\leq 3\%$ CV
Діапазон об'єму дозування	25–300 мкл

Обладнання – модульна конструкція для індивідуальної конфігурації

Інкубаторна технологія	Примусова конвекція для усунення «крайового ефекту»
Розташування та температура МТП*	1 позиція (нагрів за кімнатної температури до 40 °C)
Спектрофотометр	5 фільтрів: 405, 450, 490, 550 і 630 нм довжини хвилі, лінійний діапазон від 0 до 3,0 OD
Фотоелектронний помножувач (PMT)	Тип виявлення: хемілюмінесценція світіння, спектральний діапазон: 300–500 нм, темновий підрахунок: 50 відліків/с
Орбітальний шейкер МТП	Амплітуда: 1 мм, швидкість: до 900 об./хв, 2 МТР (1 реакція, 1 попереднє розведення)

Програмне забезпечення

Мова	Багатомовна підтримка
Користувачський інтерфейс	Графічний інтерфейс MS Windows 10
Менеджер приладів	Незалежне відстеження та хронометраж. Огляд результатів. Контроль у процесі й підказки щодо обслуговування
Сервер даних	База даних результатів, журнали технічного обслуговування, інформація про лот/термін придатності тощо, з'єднує декілька інструментів і консолідує дані, інтеграція LIS: двонаправлена, RS-232, USB, TCP / IP

Загальна інформація

№ замовлення	00500 (ІФА); 00500-CL (ІФА+ІХА)
Характеристики живлення	Напруга: 100–265 В. Частота: 50–60 Гц. Споживання: 12 Вт без інкубатора, 120 Вт макс.
Розміри, вага	Ш x Г x В: 48,3 x 53,3 x 55,8 см (19 x 21 x 22 дюйми), вага: 27 кг (60 фунтів)
Маркування CE	Так

МТП* – мікротитрувальний планшет



рішення для лабораторій



м. Бровари, вул. Січових Стрільців, 8,
07400, Київська обл., Україна
+38 (067) 225 80 96
apk.hlr.ua
info@apk.hlr.ua