



Andrew Alliance



Підключені пристрої та аксесуари для Автоматизації Andrew Alliance

Екосистема підключеної лабораторії

- Підключено до OneLab через WiFi/ethernet для віддаленого керування та відстеження
- Можна використовувати вручну в поєднанні з Pipette+ або безпосередньо з Andrew+ (наприклад, Domino)
- Легко встановити з віртуальною підтримкою



Перемішування без вібрації

Під'єднаний орбітальний шейкер дозволяє віддалене налаштування та моніторинг різних швидкостей змішування без вібрації, мінімізує похибки та забезпечує максимальну відтворюваність.

- Рух без вібрації забезпечує найвищу швидкість змішування на ринку, від 200 до 3000 об/хв
- М'яке перемішування зразків шляхом планарного орбітального руху
- Сумісний з мікропланшетами та пробірками
- Одно- та багатоканальні піпетки автоматично ідентифікуються підставкою
- Піпетки заряджаються, контролюються, з'єднуються та реєструються прозоро, користувач навіть не підозрює про це
- Піпетки можна налаштувати з комп'ютера чи планшета будь-де
- Бездоганна та безпроблемна простежуваність, без додаткової роботи



Електронні піпетки, стали розумними через підключення



Pipette+ — це ваша проста система піпетування. Він включає в себе розумні електронні піпетки, підключені через Bluetooth до зарядної підставки, і вбудований комп'ютер у зарядну підставку, який з'єднаний через WiFi/ethernet з OneLab.



- Одно- та багатоканальні піпетки автоматично ідентифікуються підставкою
- Піпетки заряджаються, контролюються, з'єднуються та реєструються прозоро, користувач навіть не підозрює про це
- Піпетки можна налаштувати з комп'ютера чи планшета
- будь-де
- Бездоганна та безпроблемна простежуваність, без додаткової роботи

Швидке охолодження та нагрівання у форматі планшетів для ПЛР

Peltier+ - це компактна універсальна технологія швидкого нагріву та охолодження. Підключений пристрій дає можливість дистанційного налаштування та безперервного моніторингу температури, мінімізуючи помилки та забезпечуючи максимальну відтворюваність.

- Швидке охолодження витратних матеріалів до 0 °C, а також нагрівання до 99 °C
- Сумісний з 96-лунковими ПЛР-планшетами без спідниці, з напів-спідницею, спідницею та з плоским дном



Автоматизоване розділення кульками

Використовуючи магнітні кульки, Magnet+ забезпечує простий і надійний метод очищення геномної, плазмідної та мітохондріальної ДНК. За оптимізованих умов ДНК селективно зв'язується з поверхнею магнітних кульок, тоді як інші забруднювачі залишаються в розчині. Очищена ДНК може бути використана безпосередньо в задачах молекулярної біології, таких як секвенування та рестрикційні дайджести. Він доступний як для пробірок, так і для ПЛР-планшетів.



- Немає необхідності в центрифугуванні або вакуумних колекторах, які можуть бути вузьким місцем у багатьох автоматизованих процесах
- Активний вертикальний рух гранулювання гарантує узгодженість між малим і великим об'ємом лабораторного приладдя
- Розділення може бути досягнуто в розчинах великого об'єму за допомогою пробірок Corning Falcon 50 мл

Можливості для планшетних ТФЕ

Здійсніть твердофазну екстракцію (SPE) з легкістю, використовуючи екстракційний маніфольд Vacuum+. Vacuum+ користується розширеними функціями, які призначені для використання зі звичайними картриджами SPE на основі силіки; а також модифікації, які дозволяють у повній мірі скористатися унікальними експлуатаційними характеристиками Waters Oasis Plates.

- Покращений вакуумний клапан призначений для використання з екстракційними планшетами Waters Oasis для легкого видалення крапель
- Точна оброблена кришка Delrin із вирівнювальними направляючими для швидкого та легкого вирівнювання з мікропланшетом
- Розміщення вакуумметра на кришці, а не на шляху рідини, для швидкого та легкого видалення відходів на дні за допомогою вакууму



Мобільність робочого простору

Пристрій, з'єднаний із захватом для мікропланшета та колонки, забезпечує переміщення для швидкого та легкого перенесення центрифужних пробірок та мікропланшетів відповідно.

- Захват для мікропланшетів може переміщувати мікропланшети стандарту ANSI SLAS між Dominos і підключеними пристроями



Andrew Alliance



Спілкуйтеся безпосередньо зі
службою підтримки в
програмному забезпеченні
OneLab

Andrew Alliance SA
(штаб-квартира)
Chemin Grenet 21
1214 ноніус (Женева) Швейцарія
Тел: +41 22 518 0357



Надішліть нам
електронного листа на адресу
support@andrewalliance.com

Ендрю Альянс США
135 Beaver St, Suite 402
Waltham, MA 02452
США
Тел: +1-781-761-0119



Телефонуйте нам
+ 41 22 518 0357

Ендрю Альянс Франція
10 rue Boyer Barret,
75014 Париж
Франція
Тел: +33 9 70 73 80 99