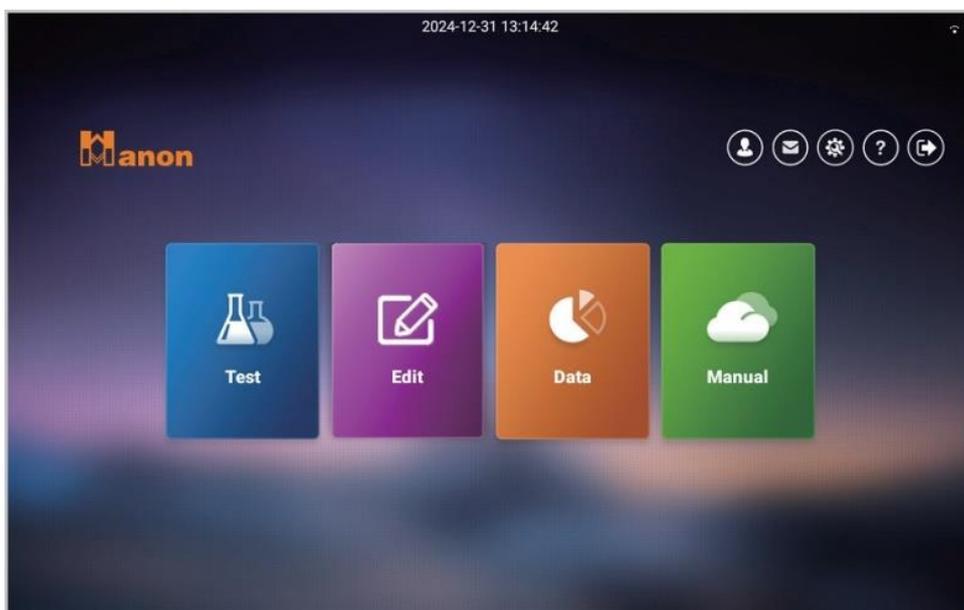




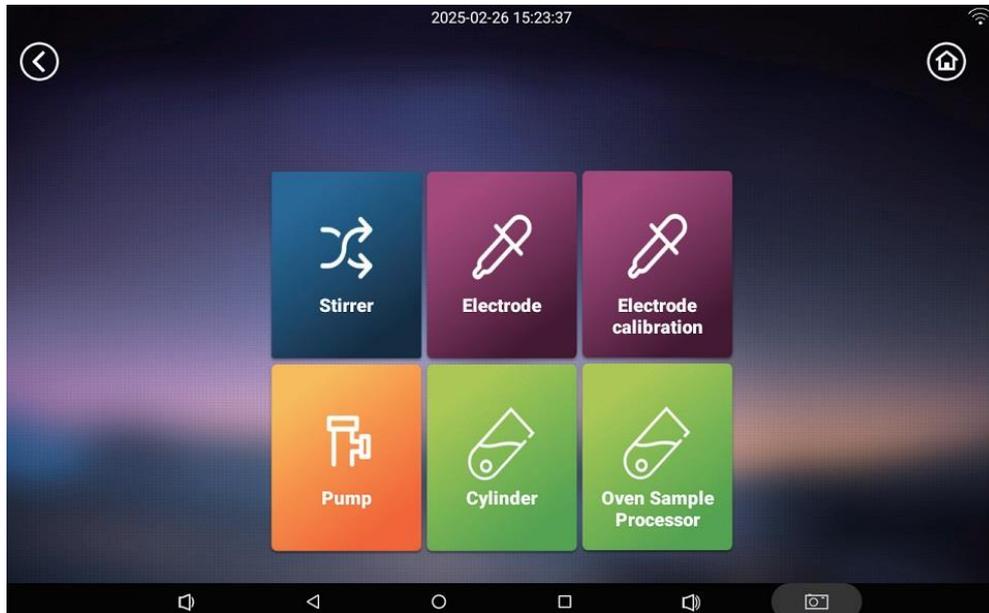
Автоматический титратор Т930 К. Фишера волюметрический

Т930 использует объемный метод Карла Фишера, который может быть использован для точного анализа содержания воды в твердых и жидких веществах, с надежными результатами и широким диапазоном измерения (0,001%–100%). Оснащенный 10-дюймовым сенсорным экраном TFT, он прост в эксплуатации. Он имеет несколько уровней безопасности, чтобы избежать контакта операторов с токсичными реагентами. Он может широко использоваться в нефтяной, химической, пищевой, косметической, фармацевтической и других отраслях.

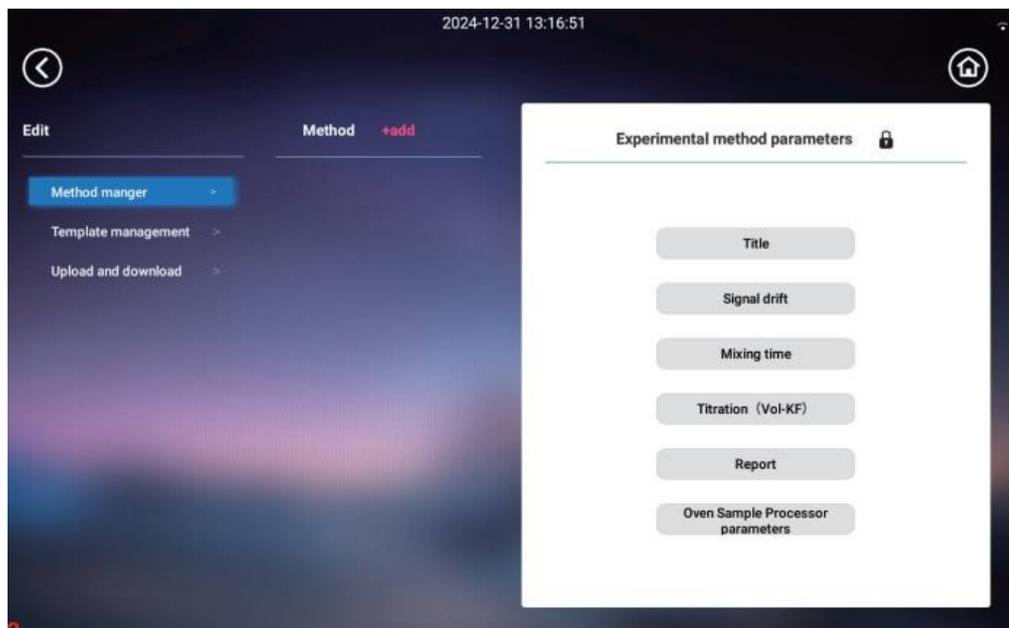
10-дюймовый сенсорный экран TFT Android



Удобный дизайн человеко-машинного взаимодействия, простой в эксплуатации, позволяет гибко выбирать параметры для настройки и изменения, а также пролистывать влево и вправо для просмотра богатого содержания данных и повышения эффективности работы.



Модульный список меню, который позволяет быстро и точно войти в каждый под интерфейс, обеспечивая эффективную навигацию и бесперебойную работу.



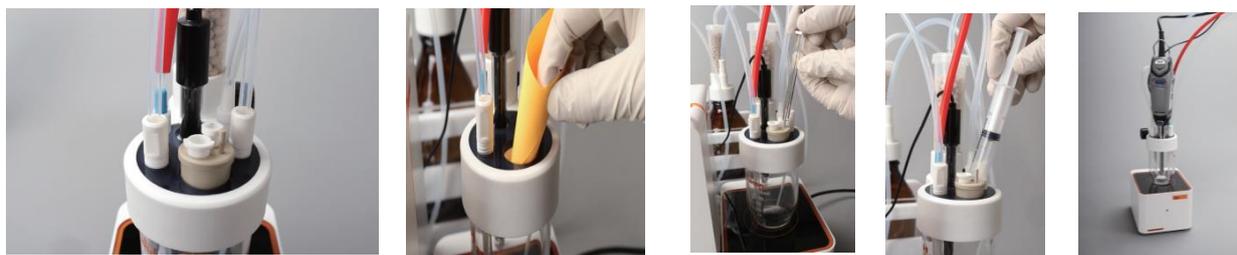
Во время тестирования образца прибор отображает кривые тестирования, параметры и результаты анализа в режиме реального времени, что позволяет пользователям отслеживать весь процесс титрования в режиме реального времени.



Поддерживает несколько единиц измерения результатов: мг%, ppm, H₂O, мл, мг/мл, мг/г и т. д. Оснащен функцией поиска данных для быстрого доступа к историческим записям.

V-T и E-T можно переключать для аналитических экспериментов в любое время, а кривую можно увеличить или уменьшить вручную. 8 ГБ памяти можно использовать для хранения экспериментальных методов, данных, документов по отслеживаемости и прочего.

Герметичная и безопасная система управления реагентами



- ❖ Автоматическая замена реагента может быть осуществлена без открытия реакционной чашки, что предотвращает попадание влаги из воздуха в титровальную чашку. После замены реагента время уравнивания сокращается, что уменьшает контакт оператора с токсичным реагентом.
- ❖ С различными характеристиками инъекционных портов для соответствия методам инъекции различных образцов.
- ❖ С устройством предотвращения перелива отработанной жидкости, чтобы предотвратить перелив бутылки с отработанной жидкостью, когда она полна.

- ❖ В стандартной комплектации поставляется с магнитной мешалкой, поддерживающей как ручное, так и автоматическое перемешивание для повышения эффективности титрования.
- ❖ Стандартная 5-миллилитровая бюретка, с дополнительными конфигурациями 1 мл и 10 мл.
- ❖ Интегрированная система бюретки с трубками, защищенными от света, предотвращающими разложение реагента.
- ❖ Вставная подставка для бутылок с реагентами, предотвращает их падение, которую можно свободно комбинировать и которая совместима с бутылками объемом 250 мл, 500 мл и 1000 мл.



Контроллер



Устройство для титрования



Магнитная мешалка



Стойка для бутылок с реагентами

Технология динамического непрерывного добавления жидкости

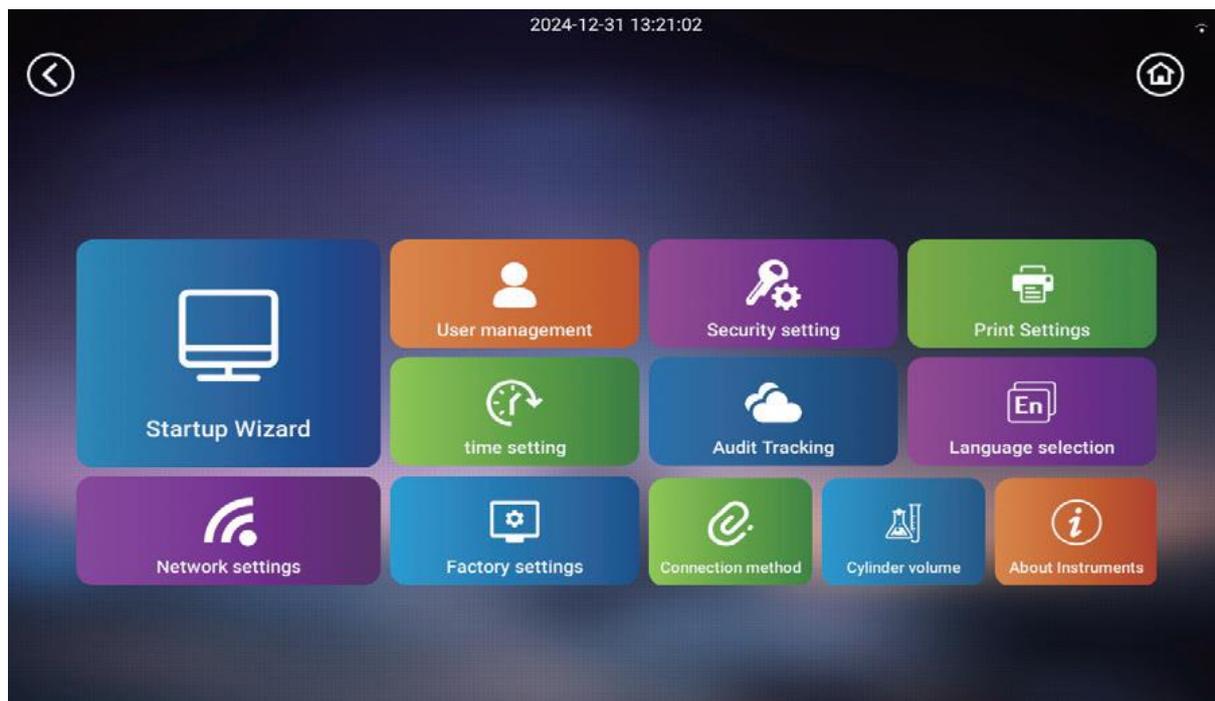
Скорость дозирования жидкости автоматически регулируется в диапазоне от 0,02 мкл/с до 0,1 мл/с, что обеспечивает точное и гибкое дозирование реагентов. С разрешением дрейфа до 0,1 мкг/мин система использует уникальный алгоритм PID, который значительно повышает точность и повторяемость тестирования, сокращая при этом общее время эксперимента.

Встроенные многочисленные методы и быстрое управление одним нажатием

Прибор имеет несколько предустановленных методов анализа, таких как степень титрования, значение бланка, содержание воды и т. д., которые можно быстро запустить одним нажатием кнопки, без необходимости вручную запускать измерение содержания воды. После добавления пробы оборудование может автоматически определить пробу и начать измерение. Кроме того, пользователи могут настраивать параметры анализа в соответствии с конкретными требованиями к пробе для большей гибкости.

Логика оценки по нескольким конечным точкам

Он имеет четыре логики оценки: относительная остановка дрейфа, абсолютная остановка дрейфа, оценка задержки и максимальная остановка по времени. Эти гибкие критерии позволяют проводить точное и надежное тестирование даже сложных или трудных образцов, обеспечивая точные результаты анализа.



Благодаря наличию функции аудита все действительные операции, выполненные на приборе, регистрируются в backend.

Он имеет четыре уровня функции управления разрешениями, и каждый уровень также может настраивать и выбирать соответствующие разрешения.

Он имеет такие функции, как электронная подпись и защита данных от подделки, что обеспечивает безопасность и достоверность целостности данных.

Serial	Time	User	Object	Action	Description	
24	2025-02-26 15:19:59	admin	User management	Enable account	User name: MingYao	<input type="checkbox"/>
23	2025-02-26 15:19:58	admin	User management	Disable account	User name: MingYao	<input type="checkbox"/>
22	2025-02-26 15:19:45	admin	User management	Create User	User name: FahaiYu	<input type="checkbox"/>
21	2025-02-26 15:19:03	admin	User management	Create User	User name: MingYao	<input type="checkbox"/>
20	2025-02-26 15:18:21	admin	User management	Create User	User name: Jack chen	<input type="checkbox"/>
19	2025-02-26 15:17:35	admin	Edit	Add	Water standard 1.0mg/g	<input type="checkbox"/>
18	2025-02-26 15:17:31	admin	Edit	Add	Sodium tartrate dihydrate 15.66%	<input type="checkbox"/>
17	2025-02-26 15:17:27	admin	Edit	Add	KFVol 1-comp 5 (2)	<input type="checkbox"/>

С помощью настроек безопасности пароля можно установить дату истечения срока действия пароля. По истечении этого срока может потребоваться принудительная смена пароля, прежде чем можно будет продолжить использование прибора. Также можно установить сложность пароля и время старения пароля.

User management +add

- admin >
- Jack chen >
- MingYao** >
- FahaiYu >

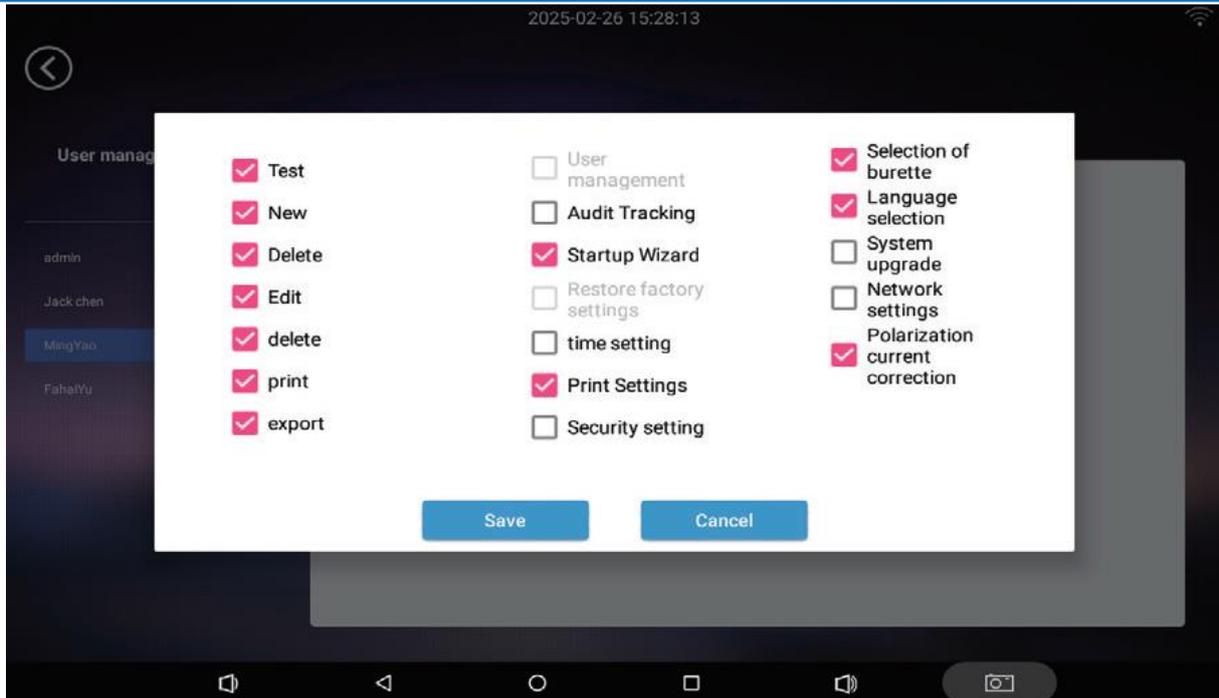


MingYao Enabled

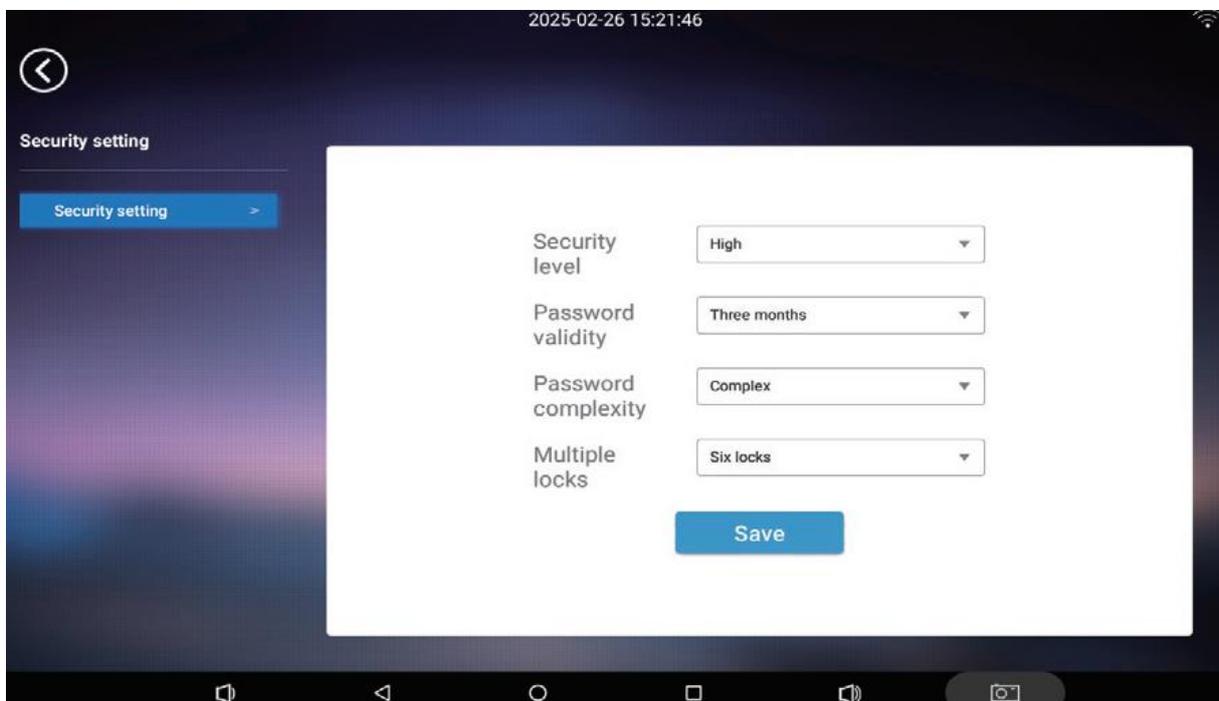
Creation time 2025-02-26

Customer type Manager

Permissi
Reset
Delete
Disable



К WiFi-принтеру можно подключить несколько интерфейсов, таких как WiFi, USB, RS232, BNC и т. д., для удаленной печати, а также мышь и клавиатуру для управления прибором. Он поддерживает печать по WiFi и печать через соединение RS232.



Технические характеристики:

Метод анализа	Волюметрический
Диапазон измерения содержания воды	0,001%~100%
Рекомендуемый диапазон измерения содержания воды	0,1% -100%
Диапазон поляризационного тока	1~24 мкА
Разрешение поляризационного тока	0,01 мкА
Диапазон погрешности поляризационного тока	0,05 мкА
Диапазон напряжения	0-1999 мВ
Разрешение напряжения	0,1 мВ
Диапазон погрешности напряжения	±0,2 мВ
Привод бюретки	Шаговый двигатель
Разрешение бюретки	1/150000
Минимальный объем жидкости для бюретки	0,001 мл
Диапазон погрешности бюретки	1 мл, ± 0,01 мл
	5 мл, ±0,01 мл
	10 мл, ±0,02 мл
Количество методов	150
Формат экспорта	Excel, PDF
Режим отображения	10-дюймовый TFT, емкостный экран
На карте показано, что	Е-Т, V-T
Функция коррекции дрейфа	Ручной, автоматический и закрытый
Соответствие требованиям FDA 21 CFR Part 11	Да
Аудиторский след	Да
Управление полномочиями	Четыре уровня полномочий (суперадминистратор, супервайзер, оператор, IT)
Количество подписчиков	30
Место для хранения	8G
Ячейка для проб	120 мл
Коммуникационный интерфейс	WiFi, USB, Ethernet, RS232 и BNC
Метод перемешивания	Магнитная мешалка
Доступный принтер	Беспроводной лазерный принтер, проводной микропринтер
Питание	100–240 В ±10 %, 50–60 Гц