



Косметологический комбайн Smart Ice Blue Skin 7 в 1
Учебные материалы по аппарату

Оглавление

Глава 1. Описание продукта.....	3
Обзор продукта.....	3
Характеристики продукта	3
1.3 Технические параметры	3
1.4 Противопоказания	4
Глава 2. Установка приборов	4
2.1 Комплектующие	4
2.2 Название и функции компонентов прибора	5
2.2.1 Название аксессуаров аппарата и их функции	5
2.3 Установка манипул.....	6
2.3.1 Ручной монтаж	6
2.3.2 Установка и сборка	7
Глава 3. Инструкция по использованию инструментов.....	13
3.1 Описание базового блока и принадлежностей.....	13
3.2 Описание работы интерфейса	14
А . УЗ скраббер (удаление омертвевшей кожи, очищение кожи)	20
В. Вакуумный гидропилинг (глубокая очистка пор)	20
С Манипула для ультразвуковой терапии (высокочастотное введение, быстрое поглощение)	21
D Манипула для «золотого» RF-лифтинга (лифтинг, регенерация коллагена).....	22
Е Манипула для криотерапии и термотерапии (увлажнение кожи, помощь в восстановлении кожных покровов; нагревание кожи, лимфатическая детоксикация)	22
3.3 Описание рабочего процесса.....	24
3.4 Окончание работы прибора.....	25
Глава IV Инструкция по безопасности и уходу	25

Глава 1. Описание продукта

Обзор продукта

Интеллектуальная система анализа кожи Ice Blue (далее именуемая «этот продукт») предназначена для сбора детальных изображений кожи лица с помощью камеры высокого разрешения 10 миллионов пикселей в сочетании с технологией трехспектральной визуализации. С помощью интеллектуальной диагностики и анализа, применяемых для обнаружения проблем с кожей, можно составить индивидуальную программу косметического ухода и подбору профессиональных средств по уходу за кожей.

Анализатор кожи в сочетании с такими высокоэффективными методиками как ультразвуковой пилинг, ультразвуковая терапия, «золотой» RF- лифтинг, газожидкостный пилинг/кислородная мезотерапия, криотерапия и термотерапия позволяют объединить результаты диагностики кожи с подбором необходимых продуктов и процедур по уходу за кожей и разработать многофункциональный комплексный подход в лечении и поддержании здоровья и красоты Вашей кожи.

Характеристики продукта

- 1) многофункциональная интеграция: этот прибор выполняет полный анализ кожи, по которому составляется индивидуальная программа красоты: индивидуально подбирается базовый косметический уход, поверхностное и глубокое очищение кожи, глубокое увлажнение и питание, антивозрастной уход. Сочетание всех этих возможностей в одном приборе делает его очень востребованным на рынке косметических услуг.
- 2) Высокий степень комфорта: внешний вид ручки соответствует принципам конструкции человеческого тела, все материалы приятные на ощупь, ощущения от процедур максимально комфортные.
- 3) 3) принцип работы: основным принципом работы этого продукта является сочетание трех составляющих: интеллектуальный анализ кожи, подбор соответствующих продуктов и уходовых процедур и создание индивидуальной схемы красоты в сочетании с шестью процедурами- ультразвуковой пилинг, ультразвуковая терапия, «золотой» RF- лифтинг, газожидкостный пилинг/кислородная мезотерапия, криотерапия и термотерапия.
- 4) Простое управление: интеллектуальный анализатор, удобное управление, простота в использовании, без хирургических вмешательств, без повреждений кожи, максимально безопасно.

1.3 Технические параметры

Диапазон вакуума	700 мм рт.ст.
Управление выходом	Сенсорный экран и ручной переключатель

«Золотой» RF-лифтинг	Многополюсный режим быстрого реагирования (10 положений уровня энергии)
Электрофорез	1 МГц (уровень энергии 10)
Ультразвук	1 МГц (уровень энергии 10)
Крио насадка	Водяное и воздушное охлаждение (уровень регулирования энергии 10)
Высокочастотный скальпель	25 КГц (уровень энергии 10)
Ионное ружье	2000 мм рт.ст.
Интерфейс	10,1 дюймовый сенсорный экран компьютера
Входное напряжение	110-240В 50-60Гц 150AV

1.4 Противопоказания

Не применять на поврежденной коже, при острой фазе кожной аллергии, не рекомендовано клиентам с ранками на коже, так как процедуры могут вызвать покалывание.

Не использовать на коже с инфекционными проблемами, так как можно усилить кожное раздражение

Пациенты с сердечными заболеваниями, эпилепсией, опухолями не должны делать кислородную терапию, есть потенциальные опасности. После пломбирования зубов пластические малоинвазивные операции проводить нельзя, возможно поражение пломбы.

Людям с металлическими стентами в теле процедура противопоказана. В целях безопасности матери и малыша беременным делать не рекомендуется. Людям с гормональным дерматитом процедура проводится с осторожностью, чтобы не было раздражения.

Глава 2. Установка приборов

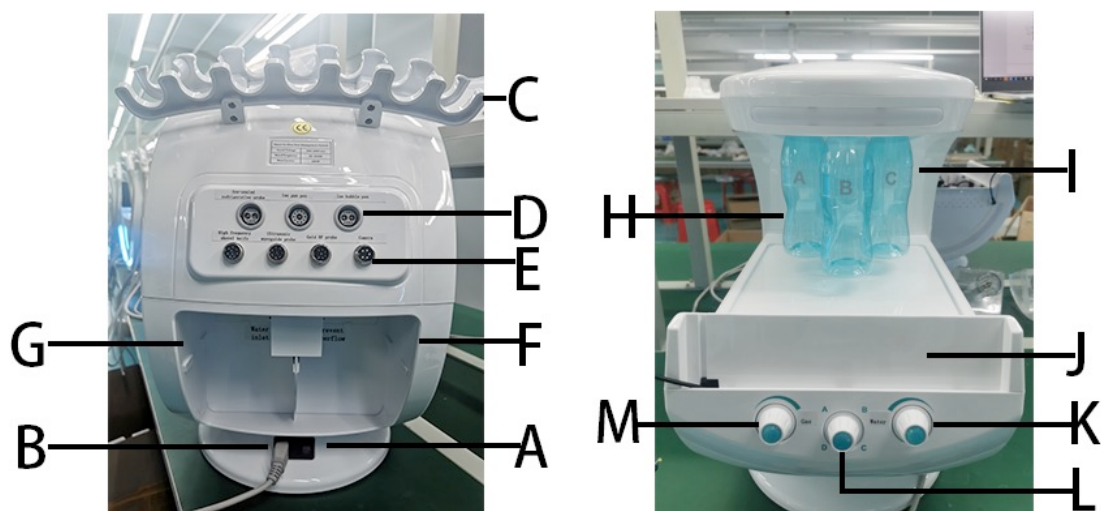
2.1 Комплектующие

- 1) Устройство Smart Ice Blue(1)
- 2) шнур питания (1)
- 3) портативные коннекторы (1 комплект из 6 штук),
- 4) Манипулы:
 - x1 насадка для проведения кислородной терапии
 - x1 ультразвуковая лопатка
 - x1 насадка распылителя nano-распыления
 - x1 манипула для проведения «золотого» RF-лифтинга
 - x1 манипула для криотерапии
 - x1 ультразвуковой наконечник

- 5) 1 флакон с раствором ABC (каждый)
- 6) D (1 флакон с раствором)
- 7) Емкости для сточных вод (1)
- 8) Раствор (необязательно)
- 9) Опора для руки (1)
- 10) Инструкция по эксплуатации (включая гарантийный талон) (1 экз.)
- 11) Упаковочный лист (1)

2.2 Название и функции компонентов прибора

2.2.1 Название аксессуаров аппарата и их функции



A Ключ питания: кнопка выключателя питания, нажатие включает аппарат.

B Вилка питания: для подключения шнура питания.

C Подставки для манипул

D Отверстие для подключения манипул: манипулы для криотерапии, ионного распылителя, манипулы для кислородной терапии

E Отверстие для подключения манипул: для подключения ультразвуковой лопатки, скраббера, золотой радиочастотной головки, камеры.

F Емкость для сточных вод: используется для хранения сточных вод после очистки кожи.

G Флакон с раствором G D: для хранения функционального раствора для ухода за кожей.

H Шнур питания экрана H: шнур питания, используемый для подключения рабочего экрана и для его зарядки

I Флакон с раствором ABC: для хранения функционального раствора для ухода за кожей.

J слот для карты экрана: используется для размещения рабочего экрана и подключения рабочего экрана.

K Кнопка управления потоком воды: вращение влево и вправо контролирует напор раствора в инструменте (обычно используется для манипулы кислородной терапии и для ионного распылителя)

L Поворотная кнопка выбора флакона с раствором: вращением влево и вправо осуществляется выбор флакона с необходимым раствором для данной конкретной процедуры

M Ручка регулировки давления воздуха: вращение влево и вправо регулирует давление воздуха (обычно используется для манипулы кислородной терапии и для ионного распылителя)

2.3 Установка манипул

2.3.1 Ручной монтаж

Установка 1) Насадка для криотерапии, кислородной терапии и ионный распылитель)

Сначала найдите соответствующий разъем манипулы и соответствующий штекер, штекер в открытом положении с левой стороны от положения застёжки соединительного отверстия, нажмите внутрь до плотного соединения

Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3



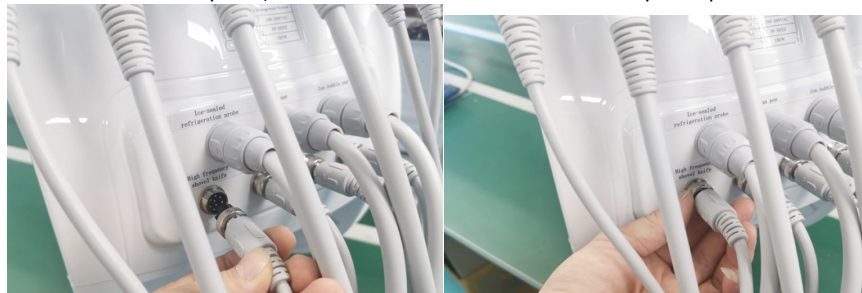
Установка 2) высокочастотного шпателя, ультразвуковой волноводной головки, золотой радиоголовки, камеры.

Сначала найдите соответствующую соединительную линию ручного редуктора и соответствующий штекер, положение канавки штекера совмещено с положением левой защелки соединительного отверстия, сильно нажмите внутрь, а затем затяните гайку против часовой стрелки после закрепления.

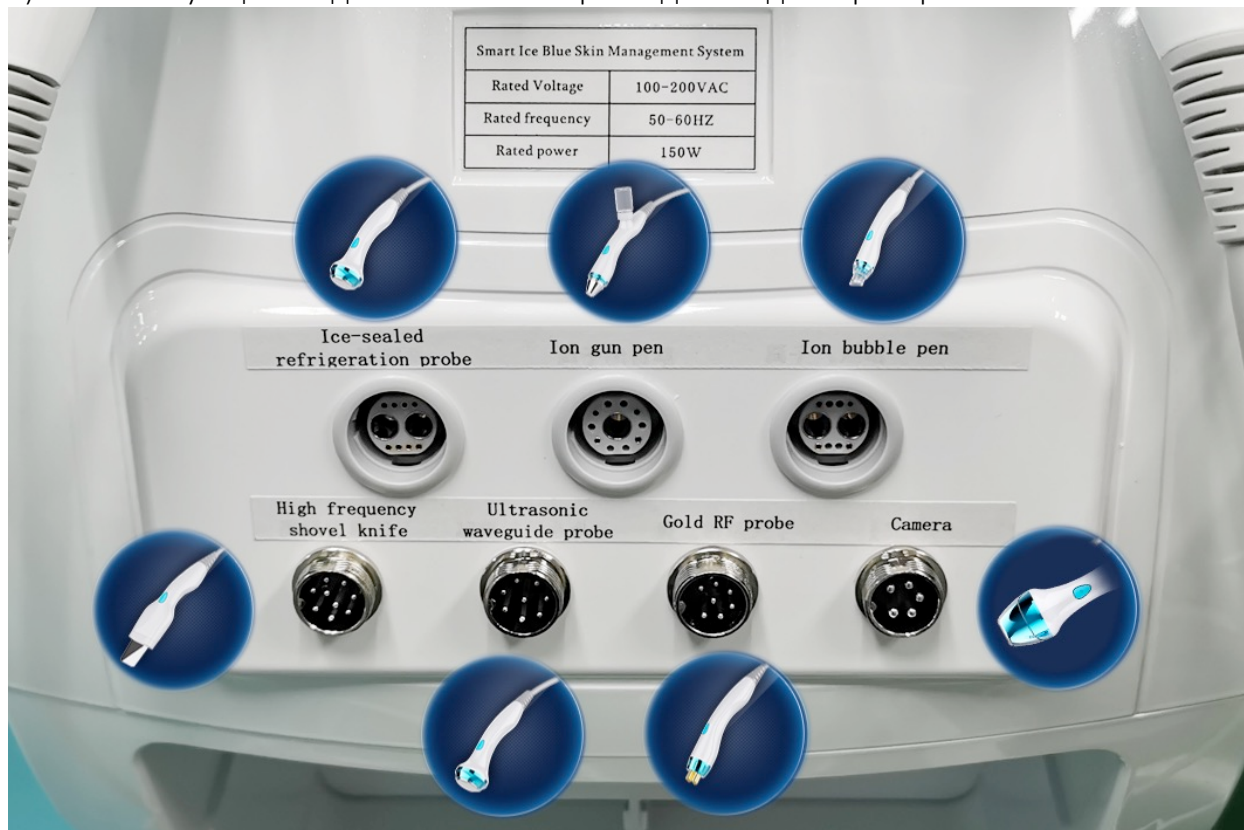
Шаг 1:

Шаг 2:

Паз соответствующего наконечника соответствует пряжке. После выравнивания, затяните гайку.

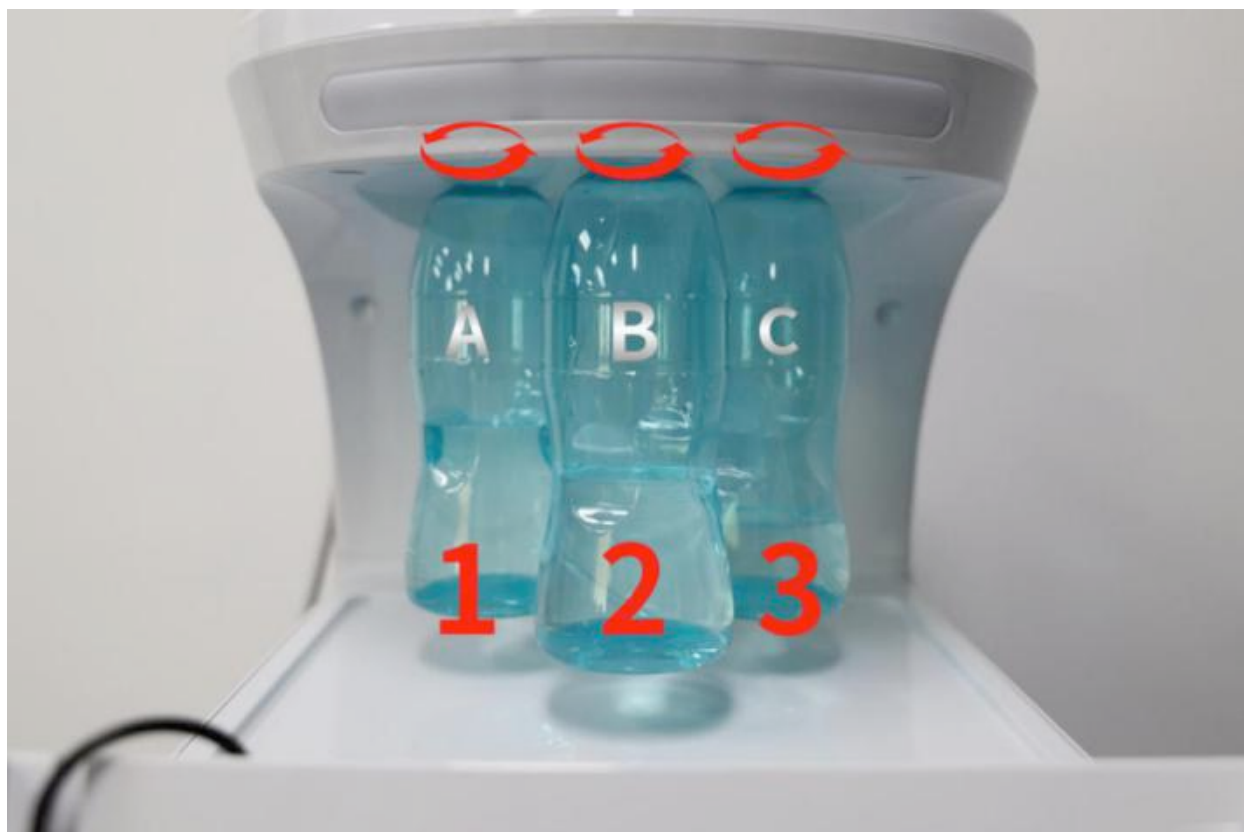


2) соответствующие соединительные отверстия для каждого прибора



2.3.2 Установка и сборка

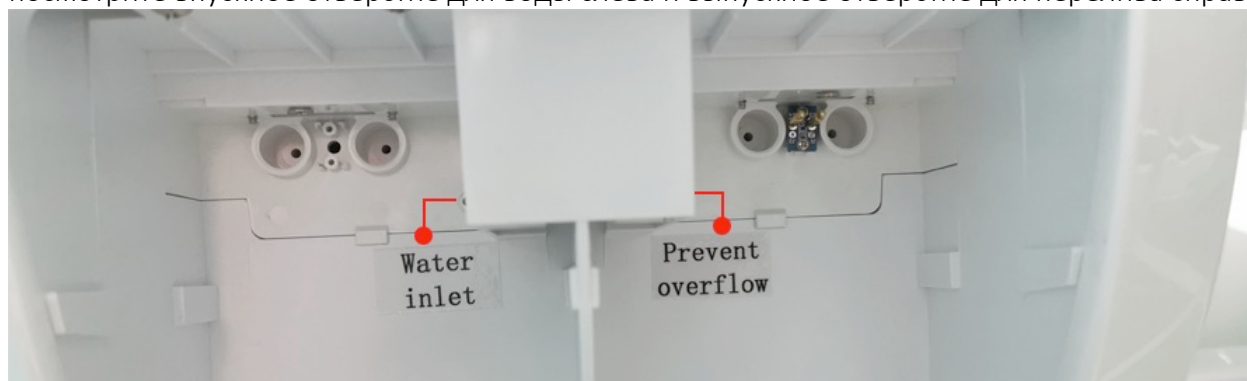
1) Установка баллонов с раствором ABC



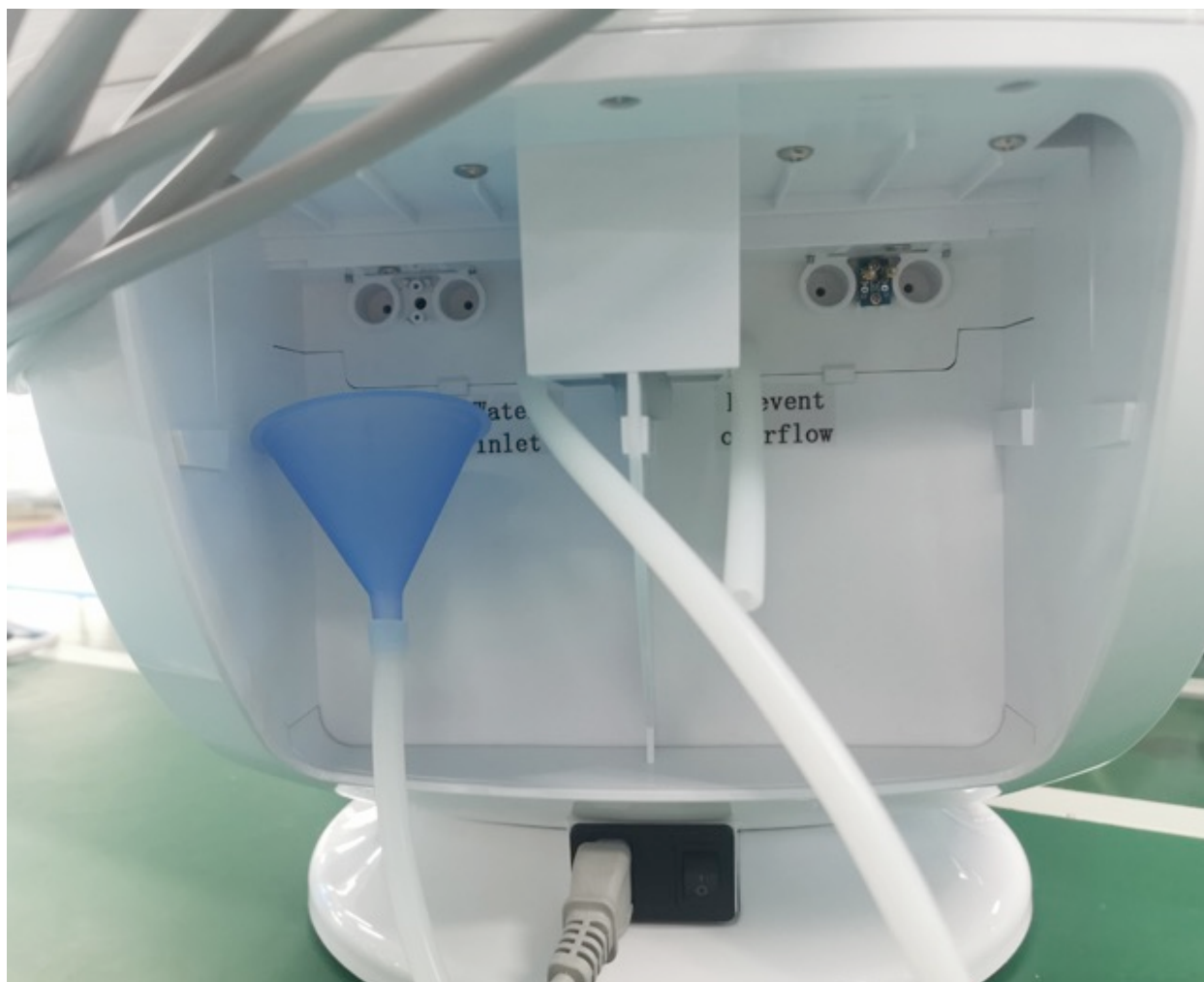
В флаконы ABC помещается необходимый функциональный раствор для ухода за кожей и затягивается против часовой стрелки в соответствии с порядком А, В, С слева направо; чтобы снять бутылку с раствором нужно открутить по часовой стрелке.

2) Добавление воды в прибор.

Шаг 1. Снимите емкость с раствором D и емкость для сточных вод с задней стороны прибора и посмотрите впускное отверстие для воды слева и выпускное отверстие для перелива справа



Шаг 2: Вставьте трубку для наливания воды в воронку и подсоедините к впускному отверстию для воды; подключите переливную трубу к переливному отверстию



Шаг 3: Добавьте очищенную воду (которая должна быть чистой) в выпускное отверстие для воды. После того, как вода заполнит емкость, она вытекает из порта перелива. Добавьте воды для полного заполнения.



3) Установка и удаление бутылки с раствором D.

Разборка: Затяните канавку на бутылке с раствором вручную, с силой потяните назад, чтобы закончить разборку.



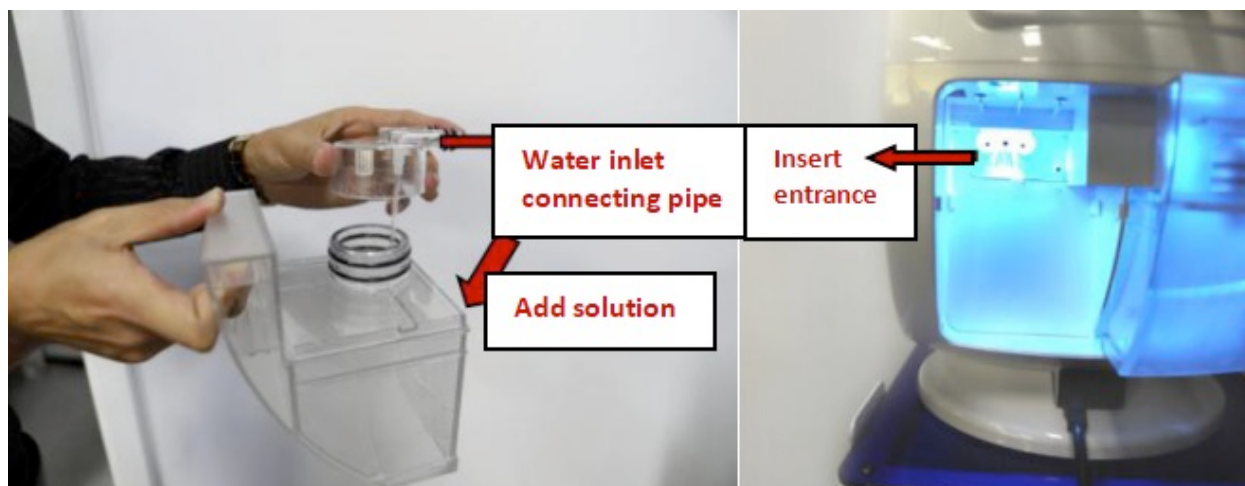
Установка:

1. Потяните крышку флакона с раствором вверх, добавьте соответствующий функциональный раствор и закройте крышку. вниз.

2. Совместите два поднятых положения крышки (соединительная труба для водяного отверстия) с двумя маленькими отверстиями для водяного отверстия, нажмите внутрь, чтобы завершить установку.

Шаг 2. Совместите разъем емкости с раствором с портом для ввода.

Шаг 1: Поднимите крышку, добавьте раствор и закройте крышку.



Шаг 3. Нажмите внутрь, чтобы завершить установку



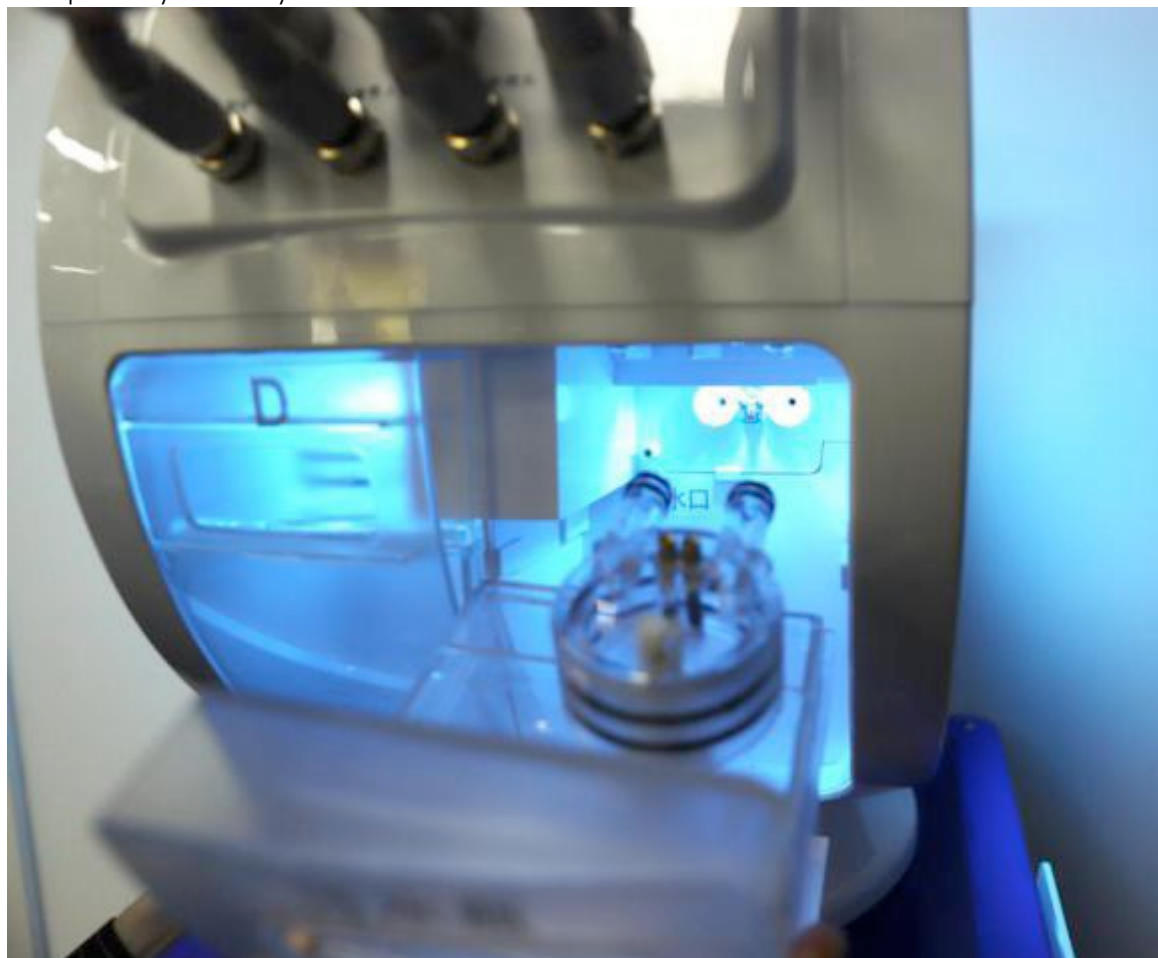
4) снятие и установка бутылей для сточных вод

Снятие: Затяните ручную паз емкости для грязной воды, сильно потяните назад, чтобы завершить разборку. (так же, как удаление бутылок с раствором D)

Установка: (То же, что и этапы установки бутылки с раствором D)

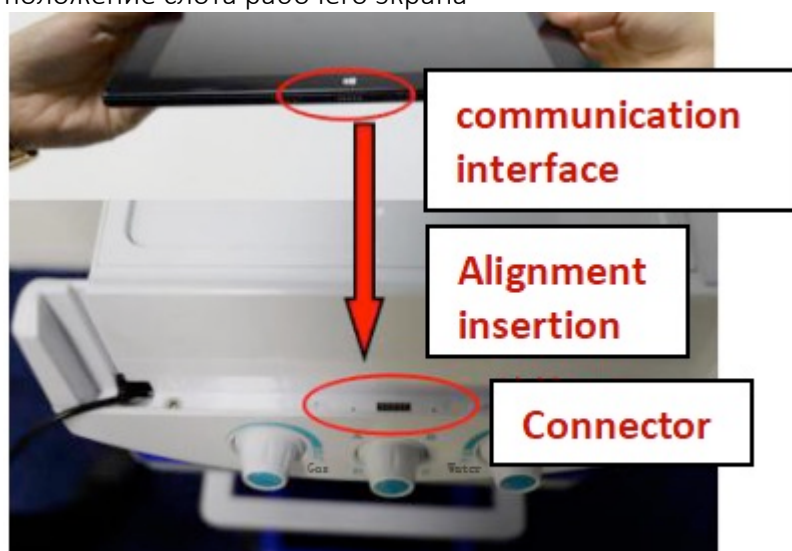
1. Потяните крышку емкости для сточных вод вверх, добавьте соответствующий функциональный раствор и закройте крышку вниз.

2. совместите два поднятых положения крышки (соединительной трубы для входа воды) с двумя небольшими отверстиями в входном отверстии для воды и нажмите внутрь, чтобы завершить установку.



5) установка рабочего экрана

1. совместите интерфейс связи под рабочим экраном с портом подключения на положение слота рабочего экрана



1. Вставьте разъем питания в порт подключения

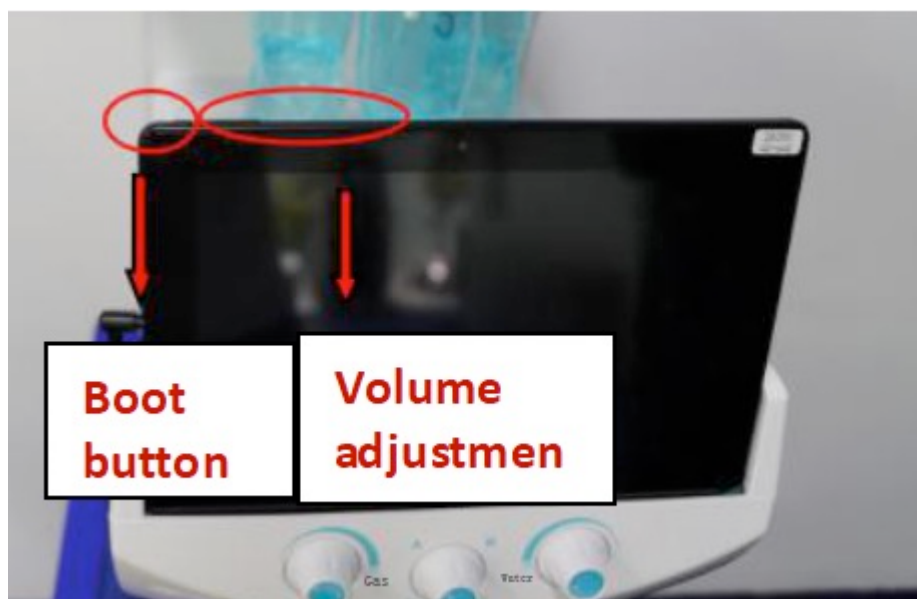


Глава 3. Инструкция по использованию инструментов

3.1 Описание базового блока и принадлежностей

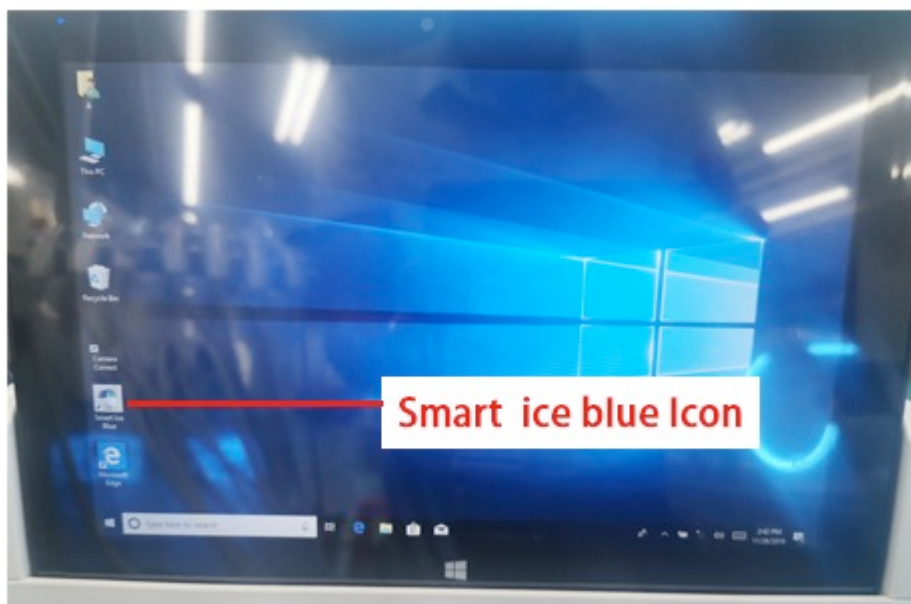
1. Операция загрузки

Нажмите и удерживайте кнопку загрузки, чтобы войти в основной интерфейс



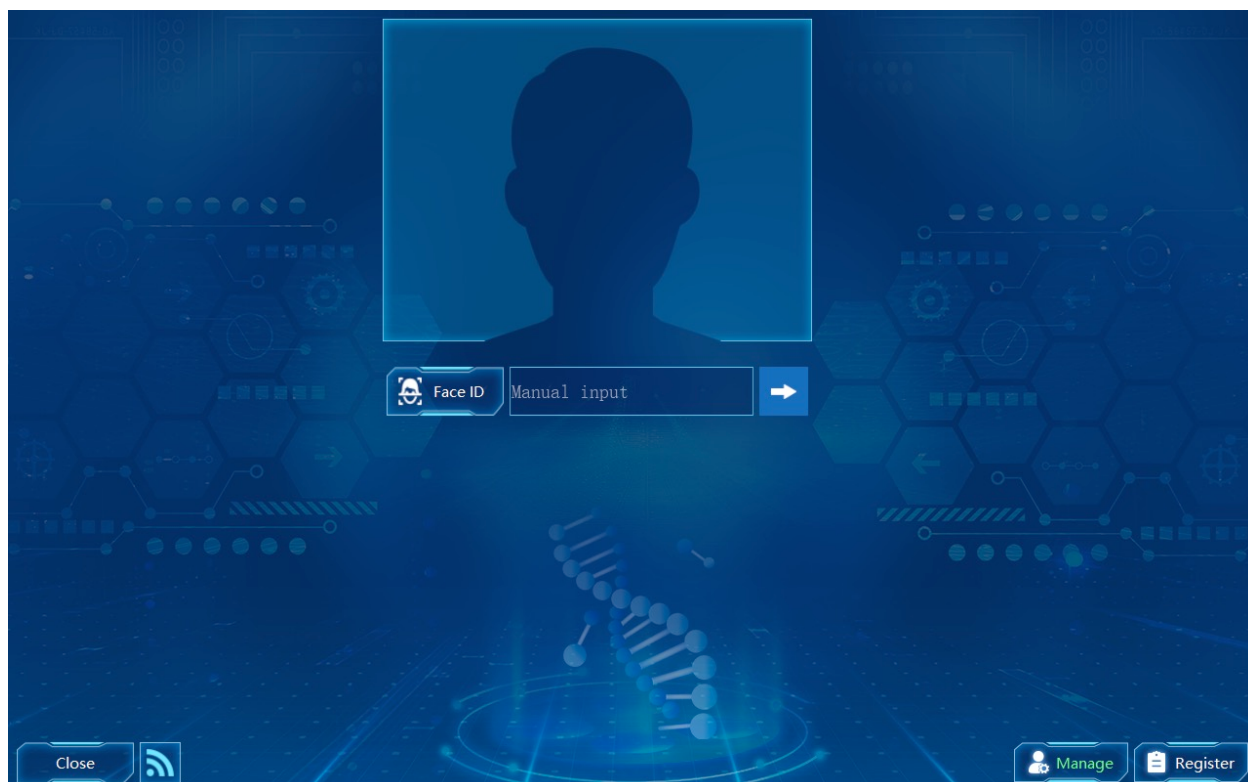
3.2 Описание работы интерфейса

1) войдите в интерфейс, дважды щелкните значок «Smart Ice Blue», чтобы войти в интерфейс управления прибором.



2) Интерфейс входа в систему - введите идентификационную информацию, введите пароль / вход с распознаванием лиц.

Шаг 1. Перейдите на страницу входа и нажмите «Зарегистрироваться».



Шаг 2: Введите личную информацию, введите изображение для распознавания лиц, нажмите OK

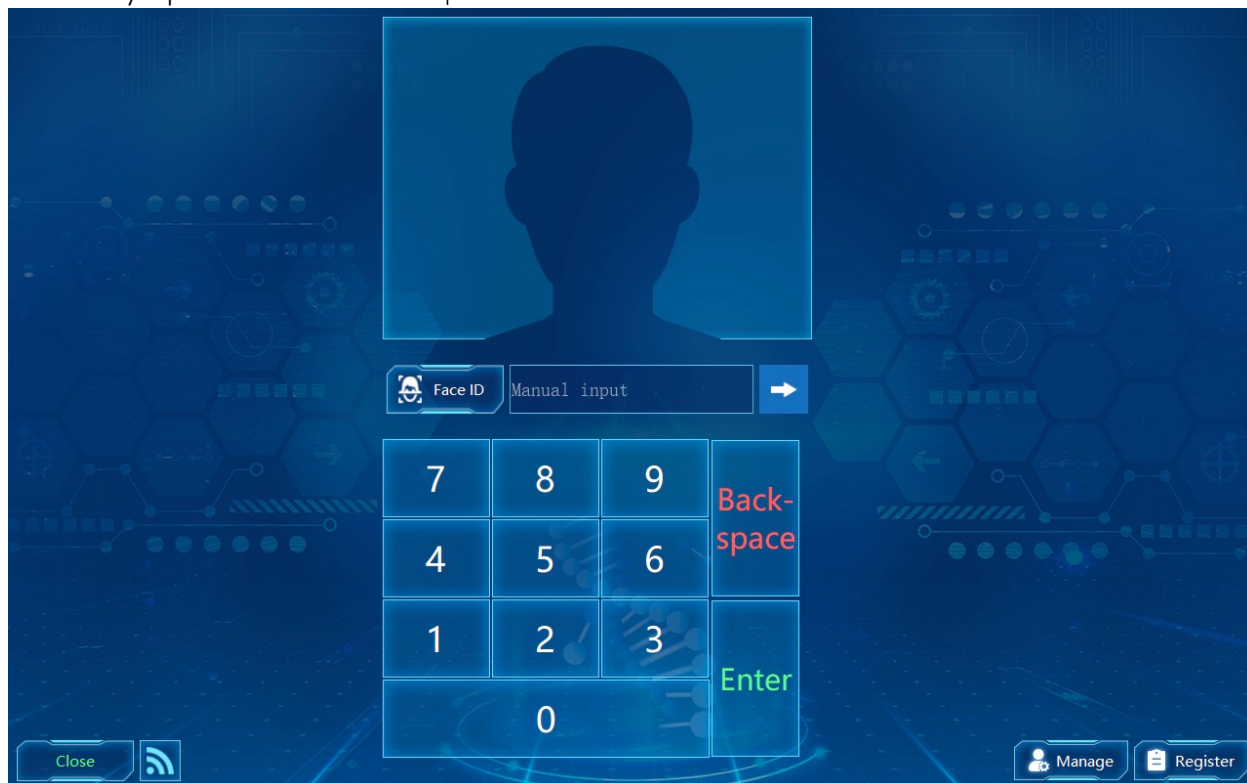


The registration screen has a dark blue background with a futuristic circuit pattern. At the top center is the word "Register" in white. Below it, on the left, are five input fields:

- *Member Name: Please enter the member name
- *Telephone: Please enter the member telephone
- *Member Sex: A dropdown menu with a downward arrow.
- Date Of Birth: Please enter the member date of b...
- Address: Please enter the member address

 To the right of these fields is a rectangular camera view showing a person's face. At the bottom left is an "Exit" button with a back arrow. At the bottom right are two buttons: "Photograph" with a camera icon and "Enter" with a right arrow.

Шаг 3: Верните интерфейс входа в систему, чтобы ввести пароль для входа в систему или войти в систему с распознаванием лиц.

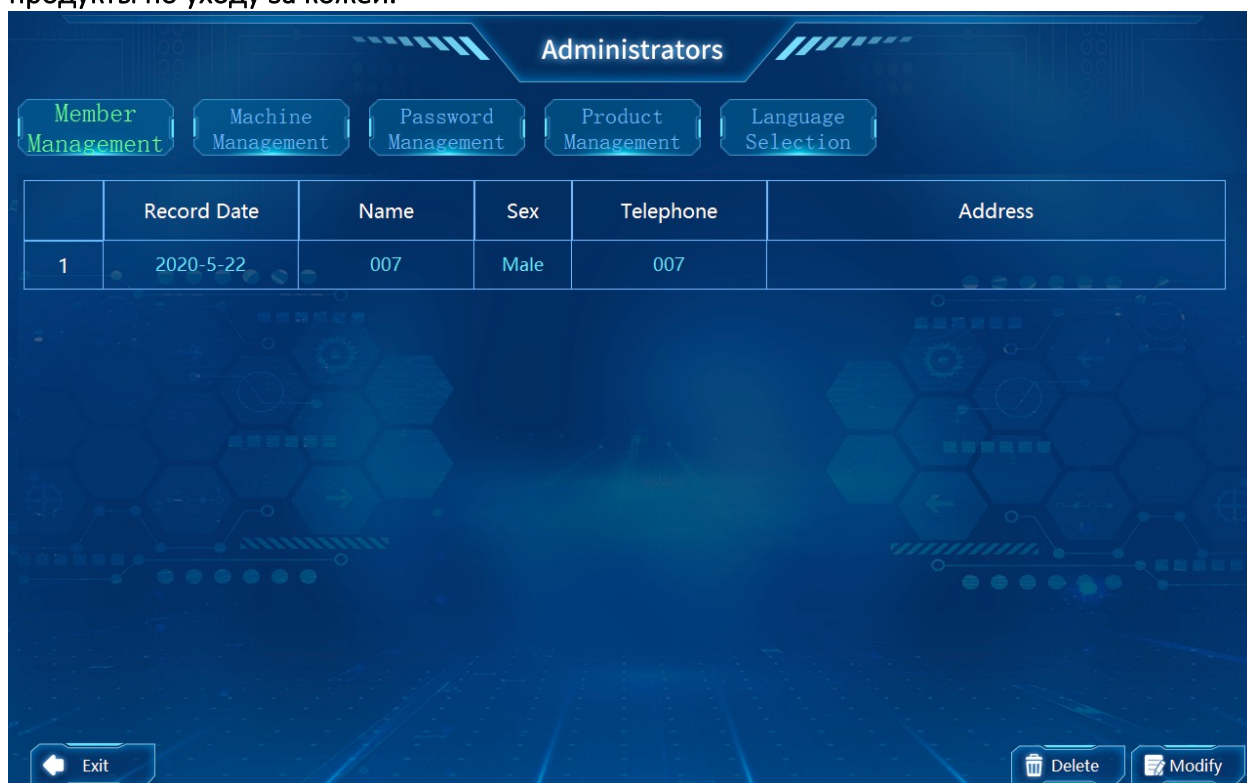


The login screen has a dark blue background with a futuristic circuit pattern. At the top center is a large blue silhouette of a person's head and shoulders. Below it are two login options: "Face ID" with a face icon and "Manual input" with a right arrow. Below these is a numeric keypad with buttons for digits 0-9, a "Backspace" button in red, and an "Enter" button in green. At the bottom left is a "Close" button with a square icon. At the bottom right are two buttons: "Manage" with a person icon and "Register" with a document icon.

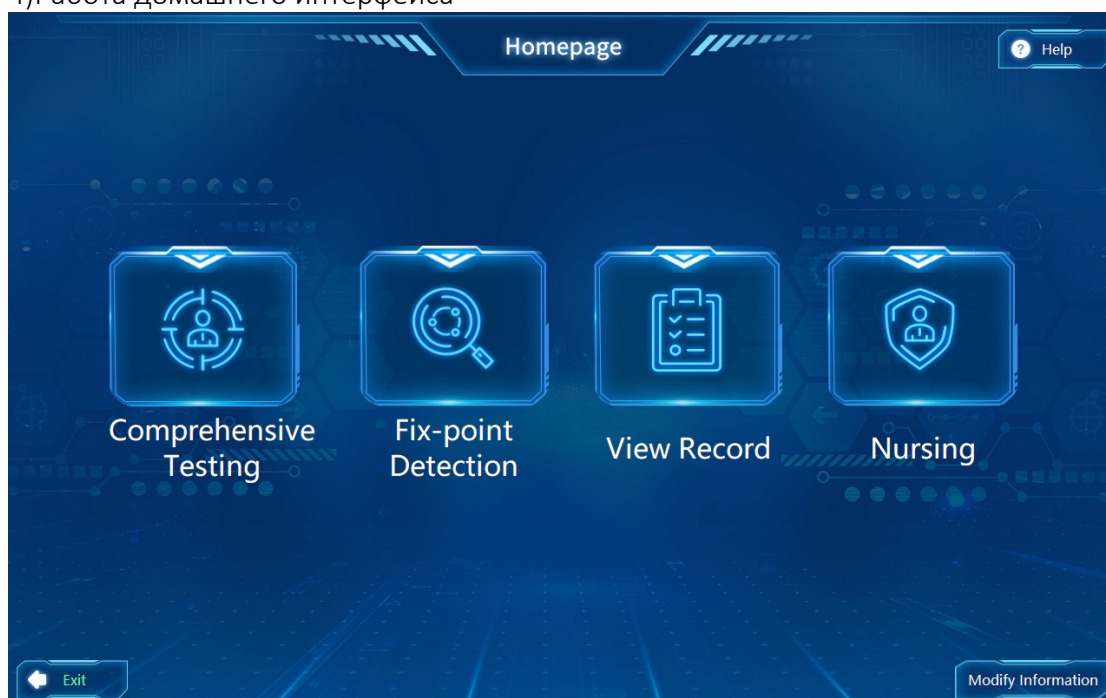
3) управление членством

Войдите на страницу администратора, чтобы просмотреть управление членством, управление прибором, управление паролями и управление продуктом.

Щелкните страницу управления продуктом, чтобы самостоятельно добавить рекомендуемые продукты по уходу за кожей.

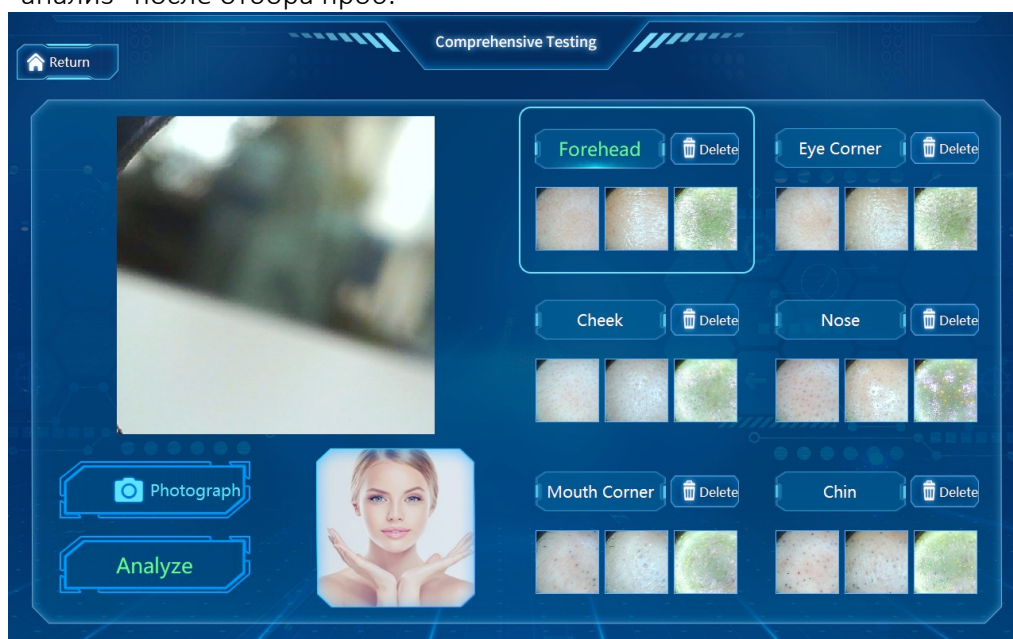


4) Работа домашнего интерфейса



1. Полное тестирование – тестирование кожи
Нажмите на Full test , чтобы войти в интерфейс исследования кожи.

С помощью зонда для исследования кожи (камеры) возьмите образец «со лба, угла глаза, щеки, носа, угол рта, подбородка» в порядке подробного интерфейса обнаружения и нажмите кнопка "анализ" после отбора проб.



2. Интерфейс комплексного анализа

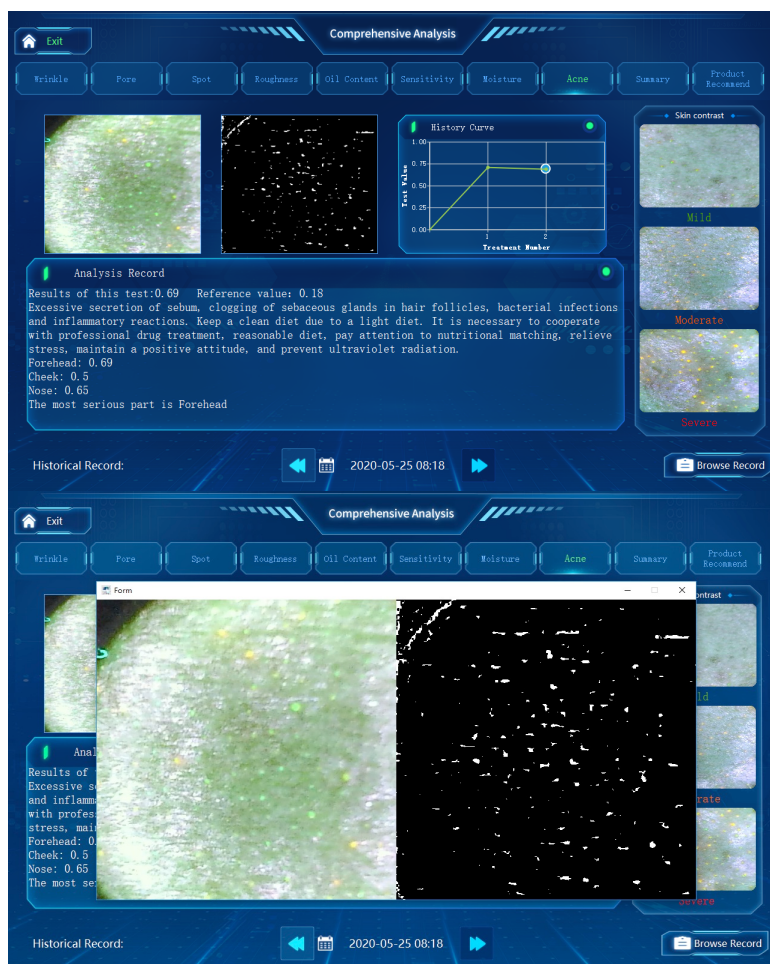


интерфейс комплексного анализа: просмотр подробного анализа кожи и подробных рекомендаций по уходу за кожей.

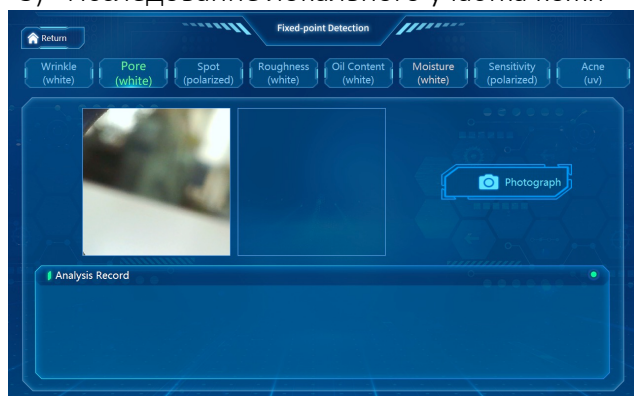
Анализ отдельных позиций: нажмите на «морщины, поры, пятна, шероховатость, жирные участки кожи, влажность, угри, чувствительность» и другие элементы, чтобы просмотреть локальные детали анализа кожи, увеличьте фотографии для просмотра деталей.

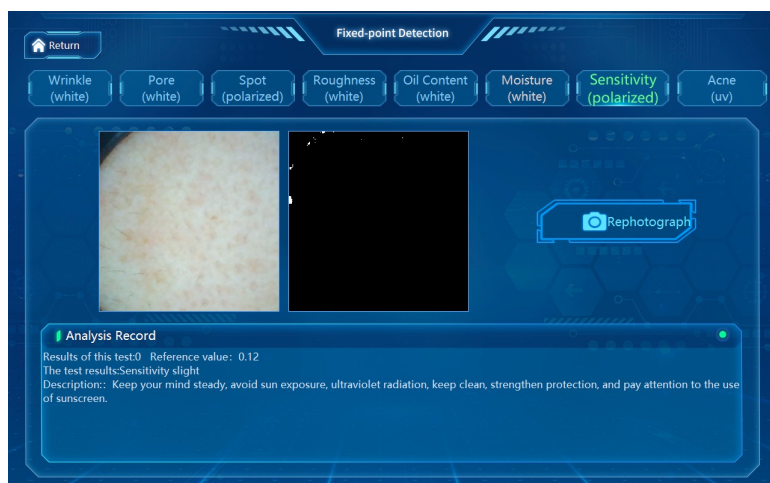
Пример: (Следующие элементы приведены только для примера, перечислены не все подробности)

Отчет детального анализа акне - предварительный просмотр: усиления акне



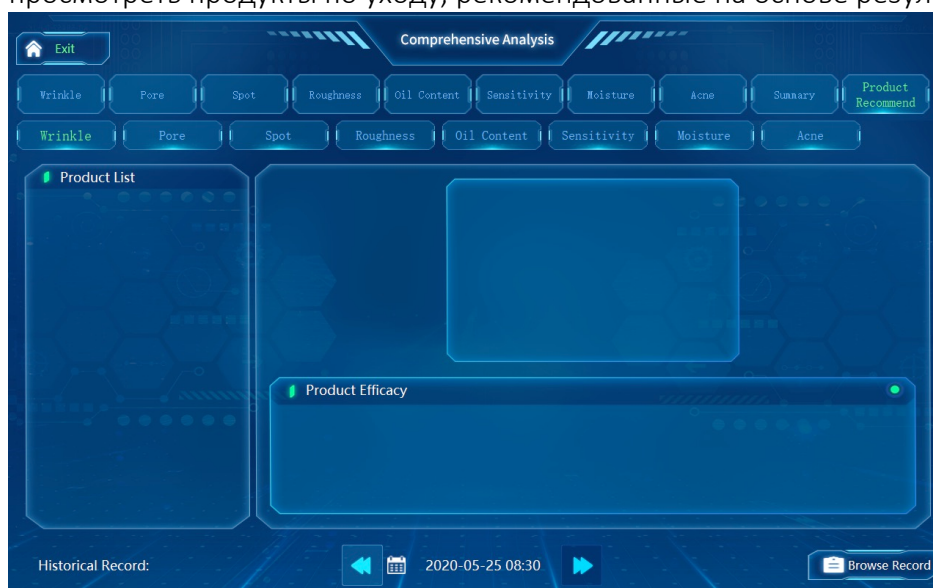
3) Исследование локального участка кожи





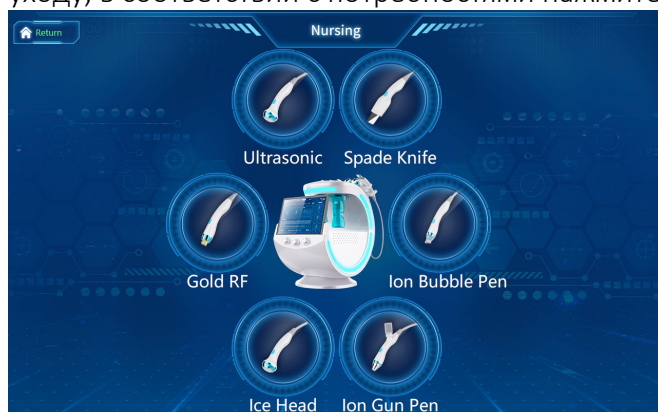
4) посмотреть рекомендуемую продукцию

Вернуться на полную страницу тестирования - нажмите «Рекомендуемые продукты», чтобы посмотреть продукты по уходу, рекомендованные на основе результатов тестирования кожи.

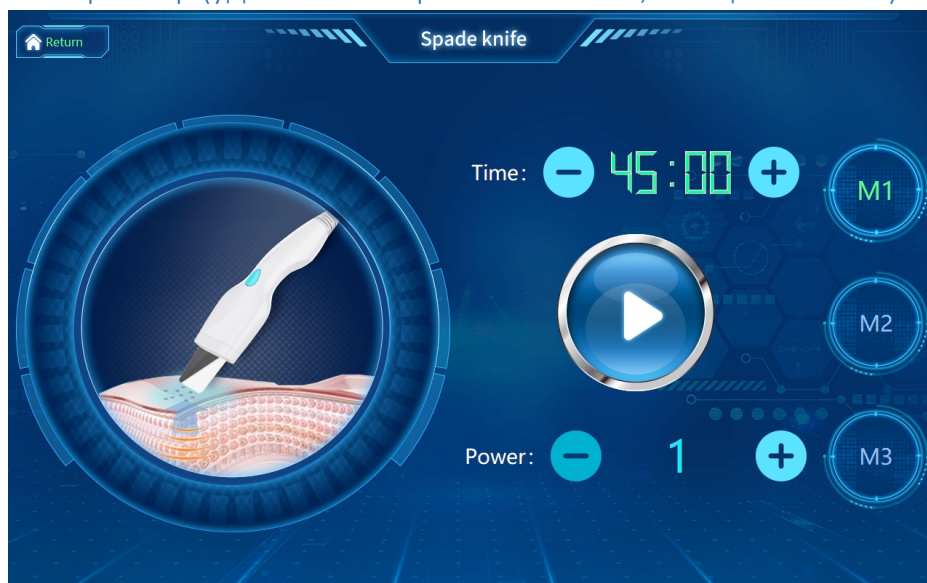


5) операции по уходу

Основной интерфейс нажмите кнопку - операция по уходу - войдите в интерфейс операции по уходу, в соответствии с потребностями нажмите на каждый подпункт для операции по уходу.



А. УЗ скраббер (удаление омертвевшей кожи, очищение кожи)



Продолжительность: общее время по умолчанию составляет 15 минут /1 процедура, может быть изменено в соответствии с потребностями по уходу ; нажмите «+», чтобы настроить время (увеличить время), Нажмите «-», чтобы уменьшить время (сократить время).

Режим: M1 : режим непрерывной высокочастотной вибрации (самая высокая частота вибрации, самая сильная степень очищения);

M2 : режим высокочастотной вибрации (умеренная частота вибрации, комфортные ощущения)

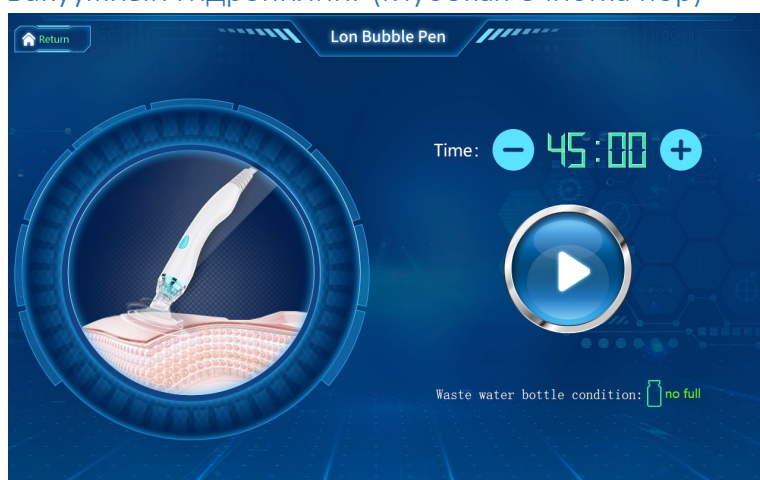
M3 : режим прерывистой высокочастотной вибрации (прерывистая вибрация, ощущение массажа, комфорт)

Энергия: параметр энергии составляет 1-10, который можно регулировать в соответствии с потребностями; нажмите «+», чтобы увеличить энергию

Нажмите «-», чтобы уменьшить энергию . (Конкретные параметры задаются в зависимости от потребностей).

После настройки параметров энергии нажмите кнопку запуска, чтобы выполнить операцию.

В. Вакуумный гидропилинг (глубокая очистка пор)





Продолжительность: общее время по умолчанию составляет 15 минут / 1 процедура, может быть изменено в соответствии с потребностями ухода; нажмите «+», чтобы настроить время (увеличить время), нажмите «-», чтобы настроить время (уменьшить время)

Отрегулируйте кнопку подачи воздуха (рис. 2, слева 1): поверните вправо для увеличения давления воздуха, поверните влево для уменьшения давления воздуха (в зависимости от потребностей)

Кнопка выбора флакона с раствором (середина рисунка 2): выберите соответствующий флакон с раствором в соответствии с потребностями по уходу и поверните поворотную кнопку в соответствующее положение.

(Выберите флакон с раствором А и поверните кнопку к букве А, нажмите).

Кнопка регулирования подачи воды (рисунок 2 справа 1): повернуть влево-поток раствора увеличивается, повернуть вправо- поток раствора уменьшается. (в зависимости от потребностей)

Состояние емкости для отработанной воды: показывает необходимость замены емкости для отработанной воды.

После настройки параметров нажмите кнопку «Пуск», чтобы начать работу.

С Манипула для ультразвуковой терапии (высокочастотное введение, быстрое поглощение)



Продолжительность: общее время по умолчанию составляет 15 минут / 1 процедура, может быть изменено в соответствии с потребностями ухода; нажмите «+», чтобы настроить время (увеличить время),

Нажмите «-», чтобы уменьшить время (сократить время).

Режим: M1 : режим непрерывной высокочастотной вибрации (самая высокая частота вибрации, самая сильная степень воздействия);

M2 : режим прерывистой высокочастотной вибрации (прерывистая вибрация, ощущение массажа, комфортные ощущения)

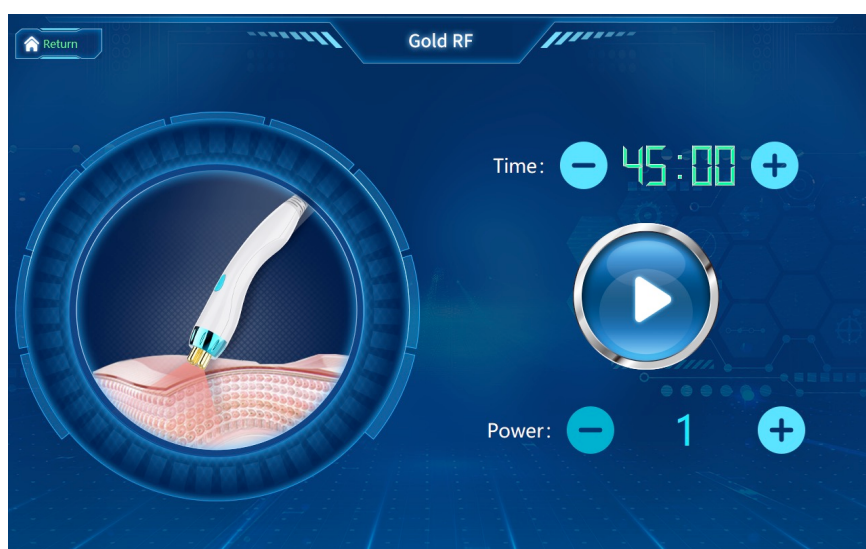
M3 : низкочастотный режим вибрации (умеренная частота вибрации, комфорт)

Энергия: параметр энергии составляет 1-10, который можно регулировать в соответствии с потребностями; нажмите «+», чтобы увеличить энергию

Нажмите «-», чтобы уменьшить энергию –чем больше энергия, тем выше температура (Конкретные параметры задаются в зависимости от потребностей).

После настройки параметров энергии нажмите кнопку запуска, чтобы выполнить операцию.

D Манипула для «золотого» RF-лифтинга (лифтинг, регенерация коллагена)



Продолжительность: общее время по умолчанию составляет 15 минут / 1 процедура, может быть изменено в соответствии с потребностями ухода; нажмите «+», чтобы настроить время (увеличить время),

Нажмите «-», чтобы уменьшить время (сократить время).

Энергия: параметр энергии составляет 1-10, который можно регулировать в соответствии с потребностями; нажмите «+», чтобы увеличить энергию

Нажмите «-», чтобы уменьшить энергию –чем больше энергия, тем выше температура (Конкретные параметры задаются в зависимости от потребностей).

После настройки параметров энергии нажмите кнопку запуска, чтобы выполнить операцию.

E Манипула для криотерапии и термотерапии (увлажнение кожи, помощь в восстановлении кожных покровов; нагревание кожи, лимфатическая детоксикация)

Криотерапия



Продолжительность: общее время по умолчанию составляет 15 минут / 1 процедура, может быть изменено в соответствии с потребностями ухода; нажмите «+», чтобы настроить время (увеличить время),

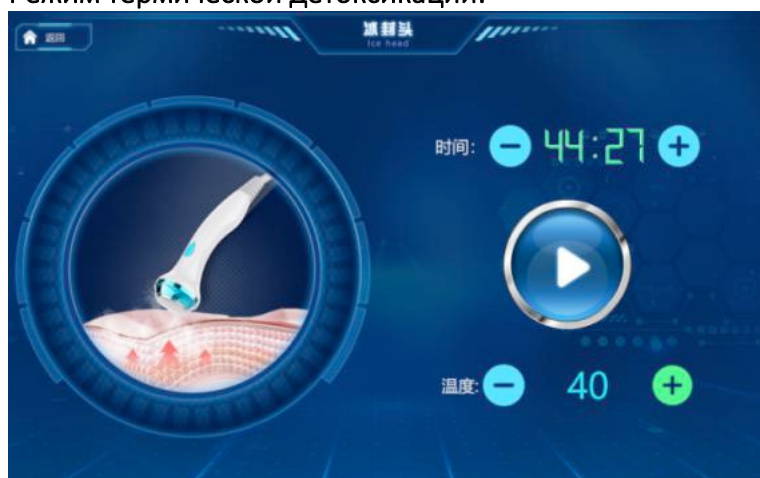
Нажмите «-», чтобы уменьшить время (сократить время).

Температура: температурный диапазон составляет от -1 до -10 градусов Цельсия, который можно регулировать в соответствии с потребностями; нажмите «+», чтобы увеличить температуру

Нажмите «-», чтобы уменьшить температуру (Конкретные параметры задаются в зависимости от потребностей).

После настройки параметров энергии нажмите кнопку запуска, чтобы выполнить операцию.

Режим термической детоксикации:



Продолжительность: общее время по умолчанию составляет 15 минут / 1 процедура, может быть изменено в соответствии с потребностями ухода; нажмите «+», чтобы настроить время (увеличить время),

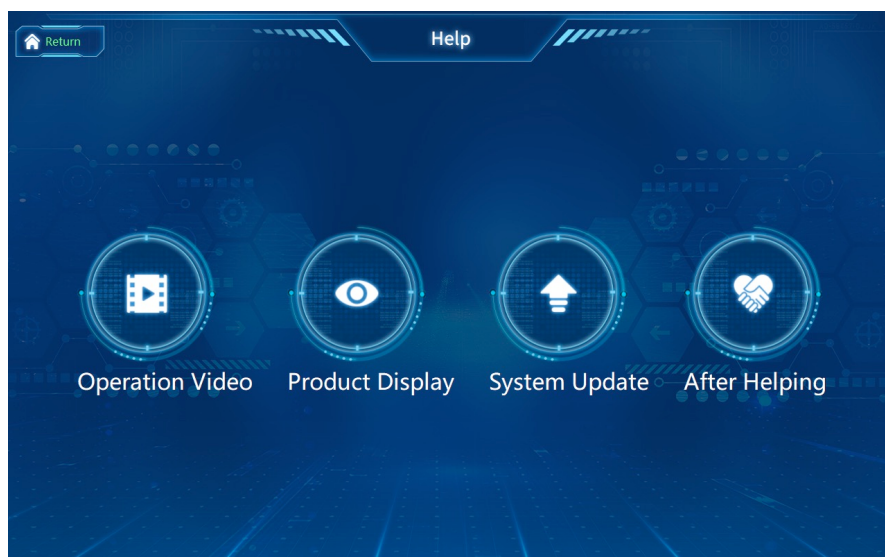
Нажмите «-», чтобы уменьшить время (сократить время).

Температура: температурный диапазон составляет от 40 до 50 градусов Цельсия, который можно регулировать в соответствии с потребностями; нажмите «+», чтобы увеличить температуру

Нажмите «-», чтобы уменьшить температуру (Конкретные параметры задаются в зависимости от потребностей).

После настройки параметров энергии нажмите кнопку запуска, чтобы выполнить операцию.

8) Страница помощи



Видео процедур: можно посмотреть обучающее видео по работе с инструментом Wisdom Ice Blue.

Дисплей продукта: просмотр всех загруженных продуктов по уходу за кожей и их подробностей.

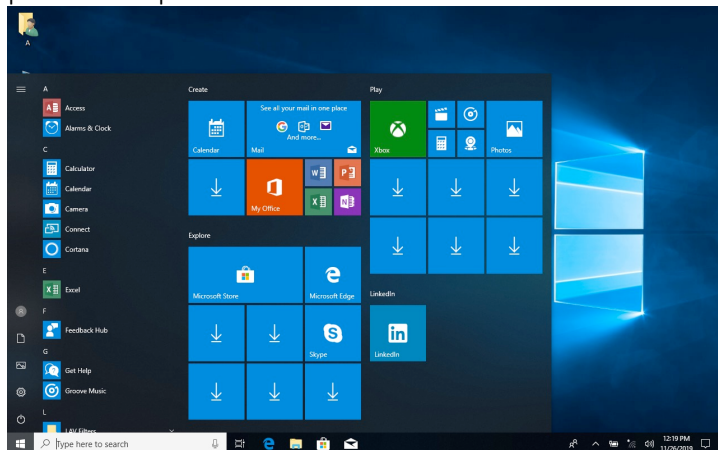
Обновление системы: вы можете узнать, есть ли у вас новая версия, и обновить систему самостоятельно.

Послепродажная помощь: свяжитесь с производителем и обратитесь за помощью после продажи.

9) Выключение

Нажмите Exit - Exit System, Back to Desktop.

Нажмите на кнопку «Пуск» в нижнем левом углу, нажмите на выключение, вы можете закрыть рабочий экран.



3.3 Описание рабочего процесса

1. Отбор образцов кожи - анализ кожи - рекомендации по уходу за кожей - рекомендации по продукту.
2. Порядок ухода: высокочастотный лопаточный скребок – вакуумный гидропилинг (с продуктом) - ультразвуковая (с продуктом) – «золотой» RF-лифтинг (с продуктом) - криотерапия – кислородная мезотерапия (с продуктом) .

3.4 Окончание работы прибора

1. нажмите кнопку выключения, чтобы выключить рабочий экран; нажмите кнопку питания, чтобы выключить питание.
2. Выньте вилку кабеля питания из розетки (питание отключено все время).
4. Очистите датчик ватой с 75% спиртом и поместите наконечник на кронштейн наконечника.
4. Храните прибор и связанные с ним аксессуары в безопасном месте, недоступном для детей.

Глава IV Инструкция по безопасности и уходу

4.1 Содержание

Поддержание аппарата в рабочем состоянии, включая методы очистки и хранения, инструкция по самодиагностике и информация о кодах ошибок.

4.2 Очистка

Аккуратно протрите прибор и зонд полотенцем, очищайте зонд 75% спиртом, когда он не используется.

Регулярно меняйте раствор из бутылки для сточной воды и раствор из бутылки с раствором.

4.3 Хранение

При длительном хранении без включения следует хранить прибор в сухом месте.

4.4 Возможные проблемы

Проблемы	Предполагаемые причины	Подтверждение
Неполадки в источнике питания	Плохой контакт с адаптером	Убедитесь, что адаптер подключен
Аксессуары запускаются ненормально	Плохое состояние манипулы / камеры	Свяжитесь с агентом / сервисным центром, чтобы заменить манипулу или камеру
	Плохое состояние привода	Свяжитесь с агентом / сервисным центром
Аномалии выхода / струи	Засорение трубы	Свяжитесь с агентом / сервисным центром
Неполадки с компьютером	Проблемы с системным программным обеспечением	Свяжитесь с агентом / сервисным центром

Глава 5. Гарантийное обслуживание

5.1 Бесплатная гарантия

- 1) отказ, возникший при нормальном использовании в течение 1 года с момента покупки, может быть принят бесплатно.
- 2) бесплатная гарантия распространяется только на корпус прибора.

5.2 Другие вопросы, кроме гарантийных случаев, возникающие в период бесплатного гарантийного обслуживания

Услуги, не подлежащие возмещению, недоступны без соблюдения этапов запуска прибора и вопросов безопасности и управления, указанных в данном руководстве. Обратите внимание на следующее:

- 1) вытаскивание адаптера приводящее к перемещению прибора и повреждению прибора не распространяется на период бесплатной гарантии.
- 2) использование инструментов или модификации для других целей исключают использование бесплатного гарантийного срока.

5.3 Платная гарантия

- 1) через год после покупки прибора действует платная гарантия, даже если повреждение прибора вызвано небрежностью потребителя или другими стихийными бедствиями (пожар, повреждение соли, наводнение, сотрясение, землетрясение, удар молнии и т.д. в течение гарантийного срока.
- 2) Выплаченные гарантии заключаются в следующем:
- 3) из-за непрофессиональной разборки или модификации прибора потребителем или из-за невнимательности (вода, поломка и т. д.), повлекшей за собой повреждением прибора. Обратите внимание, что для того, чтобы получить платную гарантию, она должна выполняться квалифицированным обслуживающим персоналом, прибор не предназначен для использования не по назначению и не используется вне рамок гарантии в соответствии с данным руководством, поэтому необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации.