

yuwell

Глюкометр

Спецификация модели: 582

Руководство пользователя

Внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации!
Дата производства указана в сертификате качества или на упаковке

JIANGSU YUWELL MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO.,
LTD.

Адрес центра продаж: Huanyuan East Road No.1, Xuzhuang
Software Park, Nanjing, Jiangsu Province, KHP, 210000

Адрес изготовителя: YunYang Industrial Park, DanYang,
Jiangsu Province, KHP, 212300

<http://www.yuwell.com>

Дата редакции: сентябрь, 2020

1430125-0A



Руководство по эксплуатации глюкометра серии Yuwell

Область применения: глюкометр совместим с тест-полосками для определения глюкозы в крови Yuue производства Jiangsu Yuue Medical Equipment Co., Ltd. Он используется для измерения концентрации глюкозы в цельной капиллярной крови в больничных условиях и на дому.

Данный глюкометр совместим с тест-полосками для определения глюкозы в крови Yuue производства Jiangsu Yuue Medical Equipment Co., Ltd. Он используется для измерения концентрации глюкозы в цельной капиллярной крови в больницах и на дому.

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией для получения важной информации, позволяющей безопасно использовать прибор и осуществлять точные измерения.

Перед использованием этого прибора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией для его безопасной эксплуатации и точного измерения. Примечание:

- Данное изделие используется только для определения глюкозы в крови и может применяться только для определения глюкозы в свежей цельной капиллярной крови, взятой из кончика пальца. Его нельзя использовать для выполнения измерений в плазме и сыворотке.
- Отсутствие противопоказаний.
- Данное изделие не подходит для диагностики диабета или экспресс-определения глюкозы в крови у новорожденных.
- Данное изделие нельзя использовать для иных тестов, кроме определения глюкозы в крови.
- Предполагаемыми пользователями данного прибора является профессиональный медицинский персонал и иные лица, не специализирующиеся в профессиональной области.
- Не допускается изменение плана лечения на основании результатов теста, не получив предварительной консультации у врача или специалиста по лечению сахарного диабета.
- Используйте глюкометр способом, указанным компанией «Yuwell», иначе существует риск нарушения защиты, обеспечиваемой прибором.

Для правильного обращения с данным глюкометром для целей ежедневного ухода за больными диабетом, проконсультируйтесь со своим врачом или специалистом по лечению сахарного диабета.

- Убедитесь в целостности упаковки глюкометра и в отсутствии повреждений на ней, которые могли возникнуть при транспортировке.
- Если у вас есть вопросы по использованию глюкометра Yuwell, позвоните на горячую линию национальной службы: 400-828 7768
- Глюкометр Yuwell обеспечивает замену в течение 5 лет и пожизненное гарантийное обслуживание. Заполните наш гарантийный талон действительной информацией о себе и верните его в аптеку, реализующую продукцию, дистрибьюторам или Yuwell, после чего вы станете участником проекта «Здоровый дом Yuwell», чтобы пользоваться полным спектром услуг участников Yuwell.

Глава 1: Обзор системы	
Описание.....	01
Предусмотренное применение	01
Тест-полоска для определения глюкозы в крови	05
Глава 2: Подготовка глюкометра к эксплуатации	
Установка батареи.....	06
Настройка режима	07
Глава 3: Проверка концентрации глюкозы в крови	
Использование ручки-прокалывателя для забора крови	10
Тест-полоска для определения глюкозы в крови и подготовка глюкометра	14
Тест на концентрацию глюкозы в крови.....	16

Содержание

Глава 4: Функция памяти	
Отобразить записи.....	18
Проверить записи	18
Очистить записи	20
Глава 5: Проверка контроля качества и настройки значков	
Проверка контроля качества	22
Настройки значка контрольного раствора	23
Глава 6: Хранение и техническое обслуживание	
Хранение и техническое обслуживание	24
Глава 7: Технические параметры и справочные стандарты	
Технические параметры.....	26
Справочные стандарты	29

Содержание

Глава 8: Время самоконтроля, частота мониторинга и цели контроля глюкозы в крови	
Время самоконтроля глюкозы в крови.....	30
Частота самоконтроля глюкозы в крови	31
Цели контроля глюкозы в крови	32
Глава 9: Дополнительная информация	
Меры предосторожности.....	33
Символы и значения требований безопасности в этом устройстве.....	34
Возможные неисправности и способы их устранения	35

Описание

В комплект глюкометра Yuwell 582 входят: глюкометр Yuwell 582, две батарейки ААА, руководство пользователя, ручка-прокалыватель для забора крови.

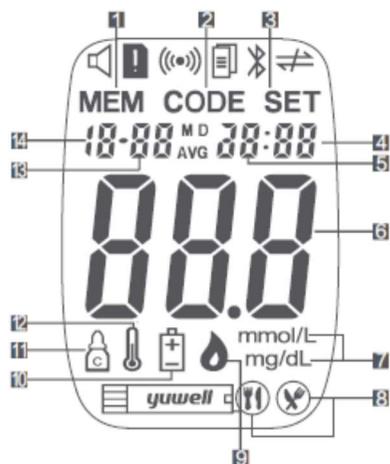
Предусмотренное применение

Глюкометр Yuwell 582 предназначен для количественного анализа глюкозы в цельной крови человека, взятой из кончика пальца (капиллярная кровь). Он предназначен для использования лицами, не специализирующимися в профессиональной области, или медицинским персоналом в клинических условиях. Данная система предназначена только для диагностики *in vitro*.

Глюкометр Yuwell 582 можно использовать только с тест-полоской Yuwell для определения глюкозы в крови. Контрольный раствор Yuwell для определения глюкозы в крови применяется с глюкометром Yuwell 582 и тест-полоской для определения глюкозы в крови с целью проверки нормального совместного функционирования глюкометра и тест-полоски. Контрольный тест также поможет вам отработать правильную технику тестирования.



Полноэкранный режим: после загрузки на глюкометре отобразятся следующие данные



1. Результаты хранения
2. Код коррекции
3. Режим настройки
4. Минуты
5. Часы
6. Тестовое значение
7. Единица измерения
8. Значки «до еды» и «после еды»
9. Значок тест - полоски и крови – добавить кровь или контроль на тест - полоску
10. Значок низкого заряда батареи
11. Значок контрольного раствора
12. Значок температуры
13. Дата
14. Месяц

Примечание. пользователь не может изменить единицы измерения мг/дл или ммоль/л, установленные перед отправкой с завода

Тест-полоски для определения глюкозы в крови

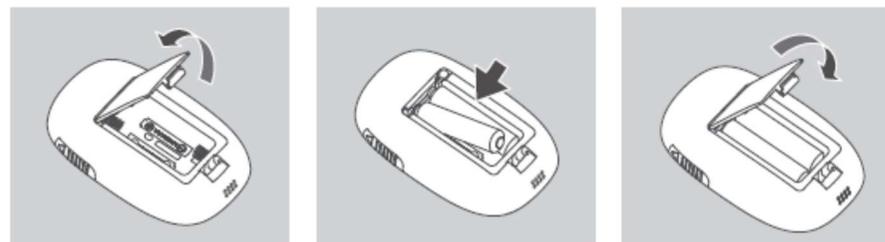
Данный прибор работает по электрохимическому принципу. Тест-полоска для определения глюкозы в крови вставляется в глюкометр. После того, как капля крови попадает на входной порт для крови на тест-полоске для определения глюкозы в крови, кровь автоматически переносится в реакционную зону. Глюкозооксидаза катализирует окислительно-восстановительную реакцию глюкозы в крови, в результате чего возникает микроток, и глюкометр рассчитывает и выдает на экран значение концентрации глюкозы (в ммоль/л или мг/дл), после чего указанное значение сохраняется в памяти прибора.

Примечание: покупайте тест-полоски Yuwell и ручку-прокалыватель для забора крови, которые совместимы с глюкометром!



Установка батареи

1. Откройте заднюю крышку батарейного отсека.
2. Сжав пружину, вставьте батарейку отрицательным полюсом на пружину, закройте крышку отсека.
3. Надавите на положительный полюс батареи кончиком пальца, и вы сможете извлечь батарею.



Примечание: перед первым использованием этого прибора следует удалить батарейную перемычку.

Настройка режима

Вход в настройку режима

1. Войдите в настройку после недавней установки батареи или ее замены.
2. Удерживайте кнопку ∇ нажатой в течение 3 секунд, чтобы войти в настройку режима в выключенном состоянии.



Настройка даты и времени

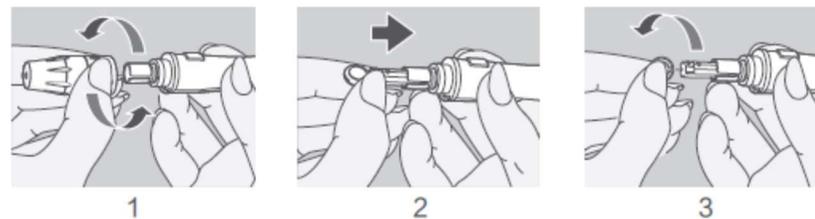
1. Мигает значение года, нажмите кнопку Δ для настройки соответствующего значения (на этом устройстве отображаются только две последние цифры года, например 20 = 2020 г.), нажмите кнопку ∇ , чтобы подтвердить значение года, и переключитесь на настройку месяца.
2. Мигает значение месяца, нажмите кнопку Δ для настройки соответствующего значения, нажмите кнопку ∇ , чтобы подтвердить значение месяца, и переключитесь на настройку даты.
3. Мигает значение даты, нажмите кнопку Δ для настройки соответствующего значения, нажмите кнопку ∇ , чтобы подтвердить дату, и переключитесь на настройку часов.
4. Мигает значение часа, нажмите кнопку Δ для настройки соответствующего значения (на этом устройстве используется 24-часовая система), нажмите кнопку ∇ , чтобы подтвердить значение часа, и переключитесь на настройку минут.
5. Мигает значение минут, нажмите кнопку Δ для настройки соответствующего значения, нажмите кнопку ∇ , будут установлены значения минут и переключитесь в режим часов.
6. Если в течение 3 минут в режиме настройки глюкометра не будет выполняться никаких действий, он выключится автоматически.



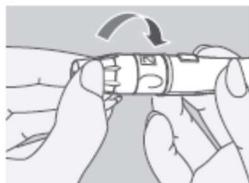
Настройка года Настройка месяца Настройка даты Настройка часов Настройка минут

Использование ручки-прокалывателя для забора крови

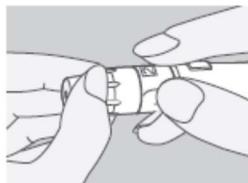
1. Отвинтите колпачок ручки для забора крови (или прозрачную защитную крышку).
2. Поместите ланцет и прижмите ланцет ко дну держателя ручки для забора крови.
3. Открутите защитный колпачок с ланцета (не трясите его влево или вправо, чтобы не погнулась игла). Никогда не выбрасывайте защитный колпачок (см. процедуру 9: Инструкции по обработке после забора крови).



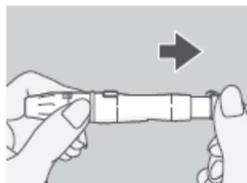
4. Установите колпачок ручки для забора крови.
5. Отрегулируйте глубину забора крови. Рекомендуемая глубина 2, пользователи с более толстой кожей могут отрегулировать глубину соответствующим образом.
6. Потяните назад рукоятку ручки для забора крови и обеспечьте ее открытие после того, как услышите щелчок или тяговое усилие будет более невозможным. На этом этапе ручка-прокальватель для забора крови готова (как только глюкометр будет готов и предложит выполнить сбор крови следует немедленно взять образец крови).



4



5



6

7. Приложите торцевую часть подготовленной ручки для забора крови на место сбора крови, затем нажмите кнопку выброса, чтобы выполнить сбор крови. Уберите ручку после завершения сбора крови.
8. При взятии крови из кончика пальца рекомендуется удалить первую каплю крови и использовать вторую.

Перед забором крови вымойте руки теплой водой с мылом и тщательно высушите их.



7

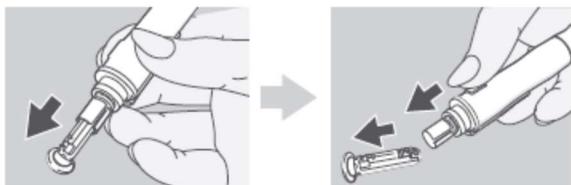


8

9. Правильно утилизируйте использованный ланцет:

Отвинтите регулировочный колпачок ручки для забора крови и закройте использованный кончик ланцета защитным колпачком, не допуская его обнажения. Сдвиньте разгрузочный толкающий стержень вперед и поместите использованный ланцет в контейнер для отходов.

Примечание. Ручка для забора крови предназначена только для одного человека и не подлежит применению несколькими пользователями. Ланцет предназначен только для одноразового использования, не используйте его повторно.



Тест-полоска для определения глюкозы в крови и подготовка глюкометра

1. Вставьте тест-полоску в специальный слот глюкометра и протолкните ее до упора. (лицевой стороной с изображением торговой марки и областью черных полос вперед)
2. После звукового сигнала (если в глюкометре предусмотрен зуммер) глюкометр автоматически включается и отображает код. Убедитесь, что код на флаконе с тест-полосками соответствует коду, отображаемому на глюкометре. (Примечание: если два кода не совпадают, проверьте с помощью новой тест-полоски. Если коды по-прежнему различаются, обратитесь в службу поддержки клиентов Yuwell).

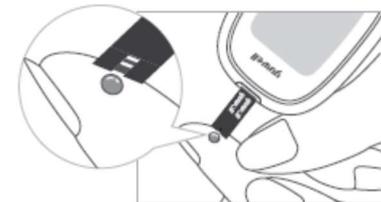
3. Мигающий символ капли крови  на экране означает текущий процесс сбора крови. В это время на экране попеременно мигают дата, время и код калибровки. Установите значения «перед едой», «после еды» и раствор контроля качества, нажав кнопку .

Примечание: процесс измерения должен быть завершен в течение 3 минут. Прибор автоматически отключится в случае простоя в течение 3 минут.

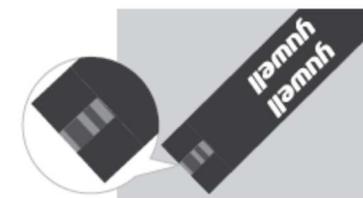


Проверка концентрации глюкозы в крови

1. Слегка прикоснитесь кончиком пальца с образцом крови к входному порту для крови, капли крови будут аспирированы автоматически. Не капайте кровь на тест-полоску.



2. Убедитесь в достаточном объеме крови. Мы можем наблюдать, как цвет всей реакционной зоны тест-полоски становится темнее.



3. На экране в течение 8 секунд отображаются результаты измерения уровня глюкозы в крови. Не трясите прибор во время измерения и обратного отсчета.



4. После получения результатов теста нажмите на кнопку выброса, чтобы вытолкнуть тест-полоску. Глюкометр автоматически сохранит результаты измерений и выключится.



Показать записи

В выключенном состоянии нажмите кнопку Δ , на экране отобразятся последние результаты тестирования. Нажмите кнопку Δ еще раз, чтобы отобразить все результаты теста последовательно. Глюкометр автоматически отключается через 15 секунд бездействия.



Проверить записи

- Проверьте средние значения теста за последние 7 дней, 14 дней, 30 дней, 2 месяца и 3 месяца.
- Удерживайте кнопку Δ в течение 3 секунд в выключенном состоянии, чтобы отобразить средний уровень глюкозы в крови за 7 дней.

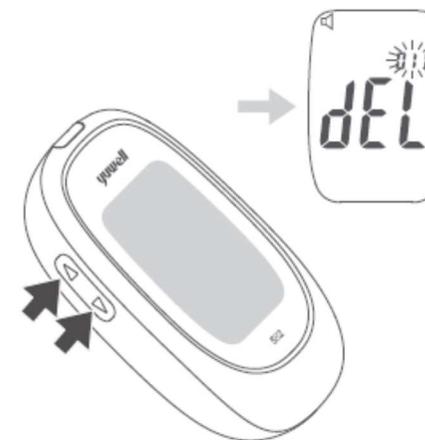
Нажмите кнопку Δ еще раз, чтобы посмотреть средний уровень глюкозы в крови за 14 дней, 30 дней, 2 месяца, 3 месяца, 7 дней до еды, 14 дней до еды, 30 дней до еды, 2 месяца до еды, 3 месяца до еды, 7 дней после еды, 14 дней после еды, 30 дней после еды, 2 месяца после еды и 3 месяца после еды. Глюкометр автоматически отключается через 15 секунд бездействия.



Очистить записи (соблюдать осторожность)

Удаление всей группы

Удерживайте одновременно две кнопки Δ ∇ нажатыми в течение 3 секунд в выключенном состоянии или в состоянии проверки памяти, появится значок «dEL», а текущие данные группы памяти будут мигать в правом верхнем углу. На этом этапе нажмите кнопку ∇ и снова нажмите. Цифра групп памяти изменится на 0, указывая на очистку всей памяти.





Проверка контроля качества

Если вы хотите узнать, правильно ли работает операционная система вашего глюкометра, выполните проверку качества прибора.

Примечание: запрещается использовать контрольный раствор с истекшим сроком годности. Утилизация глюкометров, тест-полосок для определения уровня глюкозы в крови, ланцетов, батареек и их принадлежностей должна осуществляться в соответствии с национальными законами и нормативными актами.

Настройки значка контрольного раствора

1. Выполните обнаружение контрольного раствора. После вставки нажмите кнопку ∇ , чтобы отобразить значок «до еды», и снова нажмите кнопку ∇ , чтобы вывести на экран значок «после еды».
2. Нажмите кнопку ∇ еще раз, чтобы отобразить значок контрольного раствора . На этом этапе проводится тест с контрольным раствором.
3. Замените каплю крови контрольным раствором и обратитесь к разделу «Проверка концентрации глюкозы в крови».



Хранение и техническое обслуживание

- Используйте нетоксичное моющее средство и теплую воду, чтобы очистить регулировочную головку ручки для забора крови, и тщательно высушите после очистки. Также ее можно продезинфицировать медицинским спиртом.
- Информация о хранении тест-полоски для определения глюкозы в крови представлена в инструкциях к тест-полоскам.
- Извлеките из прибора батарею, если глюкометр не используется в течение длительного времени.
- Продукт следует хранить в сухом, прохладном месте с не коррозионной средой и в хорошо вентилируемом помещении.
- Транспортировка и хранение:
Диапазон температуры окружающей среды: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
Диапазон относительной влажности: $<90\%$, без образования конденсата
Диапазон атмосферного давления: $500 \text{ гПа} \sim 1060 \text{ гПа}$

- Используйте чистую, мягкую, влажную ткань для очистки глюкометра с 75%-ным спиртом, отбеливатели или агрессивные чистящие средства запрещены. Рекомендуется проводить дезинфекцию и очищать глюкометр ежедневно в случае его функционирования в больничных условиях и еженедельно в случае личного использования.
- Лабораторные анализы следует проводить регулярно, а результаты анализа крови на глюкометре следует сравнить с результатами лабораторных исследований.
- Техническое обслуживание этого продукта осуществляется центром обслуживания клиентов. Запрещается ударять либо разбирать прибор.
- Если во время использования этого продукта происходит несчастный случай, немедленно позвоните на горячую линию и обратитесь за помощью к профессиональному медицинскому персоналу.

Технические параметры

Единица измерения	ммоль/л
Диапазон измерения	1,1~33,3 ммоль/л (20 ~ 600 мг/дл)
Целевая кровь	Свежая капиллярная цельная кровь из пальца
Стандарт калибровки	Калибровка плазмы
Объем крови	См. руководство по тест-полоскам
Гематокрит	30% ~60%
Время тестирования	<10 с
Количество групп памяти	Результаты измерений 250 групп
Автоматическое отключение	От 15 секунд до 3 минут
Экран дисплея	ЖК-дисплей
Режим работы оборудования	Продолжительный режим
Напряжение питания	3,0 В постоянного тока
Срок службы батареи	2 щелочные батареи AAA рассчитаны примерно на 1000 измерений

Тип оборудования	Оборудование с внутренним источником питания, оборудование, не относящееся к AP/ARG (оборудование, которое нельзя использовать в присутствии горючих анестезирующих газов в смеси с воздухом, или горючих анестезирующих газов в смеси с кислородом или закисью азота)
Срок службы	5 лет (за исключением изнашиваемых деталей)
Классификация электробезопасности	Рабочая секция VF 
Электромагнитные помехи	Данный прибор не генерирует электромагнитные помехи для других устройств, соответствуя действующим международным стандартам по электромагнитному излучению. Чтобы избежать электромагнитных помех в месте эксплуатации прибора и влияния на результаты измерения, соблюдайте дистанцию от мобильных телефонов, компьютеров и других бытовых приборов во время измерения.
Нормальные условия эксплуатации	Диапазон окружающей температуры: 10 °С~40 °С; Для использования в помещении Диапазон относительной влажности: менее 85 %

⚠ Примечание. сухозарядная батарея, поставляемая с этим устройством, используется только для тестирования во включенном режиме прибора. Рекомендуется заменить новую сухозарядную щелочную батарею, чтобы предупредить сбой глюкометра из-за пониженного напряжения батареи во время проверки функциональных характеристик прибора тестирующей организацией.

Справочные стандарты

- Отклонение результата между системой мониторинга уровня глюкозы в крови и биохимическим прибором (клиническая лаборатория) находится в пределах 95%:

Прецизионность:

Диапазон испытаний	Точность
$\leq 4,2$ ммоль/л (≤ 75 мг/дл)	Не более $\pm 0,83$ ммоль/л (± 15 мг/дл)
$> 4,2$ ммоль/л (> 75 мг/дл)	Не более $\pm 20\%$

Точность:

Диапазон испытаний	Прецизионность
$< 5,5$ ммоль/л (< 100 мг/дл)	СО $< 0,42$ ммоль/л ($< 7,7$ мг/дл)
$\geq 5,5$ ммоль/л (≥ 100 мг/дл)	КВ $< 7,5\%$

Время самоконтроля глюкозы в крови

Диабетикам необходимо регулярно контролировать уровень глюкозы в крови, чтобы быть в курсе его изменений. Ваш врач порекомендует вам время измерения и контрольный уровень в зависимости от индивидуальных показателей. Нижеприведенное время измерения уровня глюкозы в крови, рекомендованное экспертами, представлено только для справки!

- Сразу после утреннего пробуждения до приема пищи
- Уровень глюкозы в крови во время завтрака
- Через 1-2 часа после завтрака
- Перед обедом
- Через 1-2 часа после обеда
- До и после физических упражнений
- Перед ужином
- Через 1-2 часа после ужина
- Перед сном
- После десерта
- 2-3 часа утра (если вводится инсулин)

Частота самоконтроля глюкозы в крови

- Уровень глюкозы в крови пациентов с ненадлежащим контролем или пациентов в критическом состоянии следует проверять 5-7 раз в день, 3 дня в неделю до стабилизации состояния и до тех пор, пока уровень глюкозы в крови не будет взят под контроль.
- После стабилизации состояния или достижения целевого значения контроля глюкозы в крови, его можно контролировать 2 раза в день, 3 дня в неделю.
- Уровень глюкозы в крови пациентов, получающих инсулинотерапию, должен контролироваться не менее 5 раз в день в начале лечения и самостоятельно 2-4 раза в день после достижения цели лечения.
- Уровень глюкозы в крови пациентов, принимающих пероральные препараты с изменчивым образом жизни, следует контролировать 2-4 раза в неделю.

Цели контроля глюкозы в крови

Диабетикам необходимо регулярно контролировать уровень глюкозы в крови, чтобы быть в курсе его изменений. Ваш врач порекомендует вам время измерения и контрольный уровень в зависимости от индивидуальных показателей. Нижеприведенное время измерения уровня глюкозы в крови, рекомендованное экспертами, представлено только для справки!

Состояние	Идеальный показатель	Общий показатель	Отклонение
Натощак (мг/дл)	79-110	≤126	>126
Не натощак (мг/дл)	79-144	≤180	>180
Гликированный гемоглобин (%)	<6.5	6.5-7.5	>7.5

Меры предосторожности

- Данный продукт предназначен для контроля глюкозы в крови у диабетиков. Его нельзя использовать для диагностики и скрининга диабета, а также для теста на глюкозу, связанного с нарушениями ее метаболизма.
- Запрещается использовать просроченные, поврежденные или загрязненные тест-полоски для определения глюкозы в крови. Определение уровня глюкозы в крови должно проводиться в соответствии со стандартными процедурами, в противном случае существует риск получения ложных результатов.
- Устройство для прокалывания может использоваться только одним человеком и не подлежит для применения у нескольких лиц. Ланцет предназначен только для одноразового использования, не используйте его повторно.
- Предупреждайте попадание лосьона, масла или пыли на ручку для забора крови.
- Не погружайте устройство для прокалывания в какую-либо жидкость.

Результаты теста находятся в диапазоне от 1,1 до 33,3 ммоль/л, если результат теста ниже 1,1 ммоль/л, отображается «^{LO}», если результат теста выше 33,3 ммоль/л, отображается «^{HI}».

Символы и значения требований безопасности в этом устройстве

Символ	Значение	Символ	Значение
	Вверх		Хрупкий груз
	Беречь от влаги		Символ капли крови
	Знак контроля загрязнения электронной информационной продукции, срок службы охраны окружающей среды 10 лет, расходные материалы не включены		Внимание! Во всех случаях использования данного символа, необходимо обратиться к эксплуатационным документам.

Возможные неисправности и способы их устранения

Код ошибки	Описание	Решение
E01	Тест-полоски для определения глюкозы в крови загрязнены или были в употреблении	Замените их новыми для повторного измерения
E02	Ошибка калибровки кода	Вставьте тест-полоску еще раз и убедитесь, что тест-полоска совместима с устройством.
E03 E04	Системная ошибка	Выполните измерение с помощью новой тест-полоски; если проблема не исчезнет, обратитесь к дилеру или изготовителю.
HI	Результаты измерения уровня глюкозы в крови выше диапазона обнаружения	Может служить показателем тяжелой гипергликемии. Немедленно обратитесь к врачу для повторного определения или лечения.

Код ошибки	Описание	Решение
LO	Результаты измерения уровня глюкозы в крови ниже диапазона обнаружения	Может служить показателем тяжелой гипогликемии. Немедленно обратитесь к врачу для повторного определения или лечения.
HI	Температура окружающей среды выше 40 °C	Поместите глюкометр в среду с температурой 10 °C ~ 40 °C на 30 минут перед проведением теста.
LO	Температура окружающей среды ниже 10 °C.	Поместите глюкометр в среду с температурой 10 °C ~ 40 °C на 30 минут перед проведением теста.
LO	Недостаточный заряд батареи; глюкометр выключится автоматически	Немедленно замените батареи на новые

Код ошибки	Описание	Решение
	Недостаточный заряд батареи	Замените батарею на новую

В случае необходимости электрических схем, материалов и электропроводов в период гарантийного обслуживания, обратитесь к изготовителю.

Примечание: если в процессе эксплуатации не исключена вышеуказанная ситуация или возникнут непредвиденные сбои, обратитесь в центр обслуживания клиентов Yuwell!

Другие общие проблемы

Проблемы	Решение
Глюкометр не выполняет тест после добавления крови	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что тест-полоска полностью вставлена в слот. 2. Убедитесь в отсутствии посторонних предметов на тест-полоске. 3. Кровь должна правильно всасываться во входной порт тест-полоски для крови. 4. Не добавляйте образец крови, пока не замигает значок капли крови.
Ненормальные результаты теста	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь в отсутствии посторонних предметов на тест-полоске. 2. Проверьте срок годности тест-полоски. 3. Убедитесь, что тест-полоска не подвергалась воздействию в течение длительного времени. 4. Убедитесь, что код калибровки глюкометра совпадает с кодом тест-полоски. 5. Убедитесь в появлении значка термометра на дисплее глюкометра

Проблемы	Решение
На дисплее глюкометра появляется значок термометра.	1. Глюкометр и тест-полоски следует выдержать при температуре от 10 ° C до 40 ° C и использовать примерно через 20 минут. 2. Если значок термометра присутствует постоянно, обратитесь в сервисную службу Yuwell.
Тест-полоска вставлена, но глюкометр не запускается	1. Убедитесь, что тест-полоска полностью вставлена в слот. 2. Убедитесь в правильности направлений положительного и отрицательного полюсов батареи. 3. Замените батарею на новую.

Примечание: если в процессе эксплуатации не исключена вышеуказанная ситуация или возникнут непредвиденные сбои, обратитесь в центр обслуживания клиентов Yuwell!

Дополнительные виды обслуживания

Вам необходимо представить или отправить по почте полностью и четко заполненный гарантийный талон в Центр обслуживания клиентов Yuwell. После того, как мы свяжемся с вами и проверим информацию, вы станете участником проекта «Здоровый дом Yuwell» и получите ряд дополнительных услуг.

Почтовый адрес:

Yunyang Industrial Park, Danyang City, Jiangsu Province
Для: Центр управления обслуживанием клиентов, JIANGSU
YUWELL MEDICAL
EQUIPMENT & SUPPLY CO., LTD.
Почтовый индекс: 212300

Уполномоченный представитель производителя:

ТОО «Restore» Республика Казахстан /
Юридический / фактический адрес: г. Алматы, мкрн. Коктем-2,
д.11А, оф.3
Тел: т.87772266560, info@restore.kz.