www.eser.com

宇朔健康數位科技有限公司

ESER HEALTH CARE DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

● The product name and trademark is reserved to the original manufacturer. Please do not use the product in public without authorization.
●產品名稱及商標均為原廠所有，未經授權，請勿公開使用。

宇朔健康數位科技有限公司 ESER HEALTH CARE DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Vigori Diary Health Assistant
優活日記健康助理

Guide | 使用指南

English
中文
Deutsch
Français
日本語
한국의
Русский
Español
Italiano
العربية

Eser always easier

GET IT ON Google play

Download on the App Store

● Vigori Diary Health Assistant is a health information detection device. The detected data cannot be used to replace the diagnosis, counsel,oradvices provided by doctors and physicians.
● 本產品為優活日記健康助理非醫療器材，這些數據不可取代醫師的看診、諮詢、診斷或建議的治療。

English

English instructions

Foreword	01
Product Basics	02
Appearance/Operation Conditions	03
Notices	04
Sign up and Bluetooth connection settings	05
Interface	06
Troubleshooting	14
Safety Instructions	15

Thank you for Choosing Vigori Diary Health Assistant!

This manual contains comprehensive information about our product, precautions and many more.
Please read it carefully before using.
We hope you enjoy using the product.

Best Regards,
ESER

English

Vigori Diary/GlucoGenius is useful for obtaining many body health data at one time, helps to keep a health diary. It is non-invasive tool, using finger sensor to collect body data. You can use it several times a day to keep track of your health.
Through countless laboratory-based experiments and combination of integrated sensor technology, Vigori Diary/GlucoGenius not only records your health data but also arises your health awareness.

Power Management

1) Press power button to switch on device.
2) Device will automatically shut down in 3 minutes without using.
3) Testing is not allowed during charging.
4) Press and hold power button for 2 seconds to switch off the device. If a failure test is happened, please switch off the device and reopen it for test.

A. Power LED :
When device is switched on, LED will lit in blue.

B. Ventilation area :
The system can be cooled here.

C. Power Button :
2 seconds long press to open or shut down device

D. Micro USB port :
Device can be charged here.

E. Bluetooth LED signal:
When connected to a smart device, LED will lit in blue.

Operation Conditions

1) Temperature range: 20 - 27 degrees
2) Humidity range: 20% - 70%
3) Atmospheric Pressure Range: 700-1060hPa
4) Avoid direct contact with sunlight
5) Avoid contact with toxic or flammable gas
6) Working Rated Voltage: 5V
7) Working Rated Current: 1A

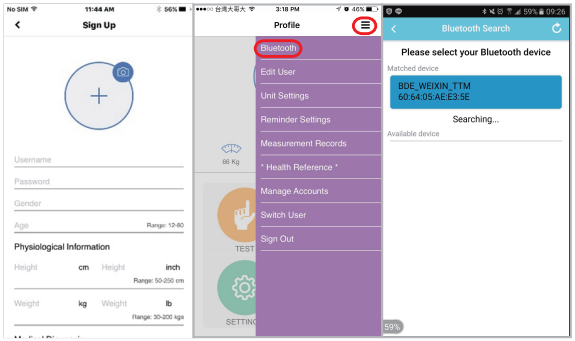
English

Please be aware of the following, or test result will be affected

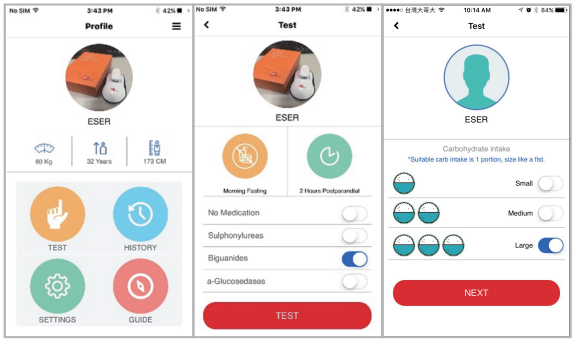
1) Use device only on a flat surface.
2) Keep nail up during testing process.
3) Suitable finger temperature: 29 - 35 degrees
4) It is suggested having interval of 10 minutes, for heat to be fully dissipated from the sensor.
5) Do not apply isolation products such as nail polish and sunblock before testing.
6) Allow cooling down after sports for at least 1 hour.
7) Allow cooling down after bathing or washing for at least 30 minutes.
8) Test after consuming alcohol is not 'allowed.
9) Please insert finger into finger sensor to the end, relax, DON' T press down in the sensor.

Please pay attention to

Type II users are required to insert morning fasting value for first time usage (Morning fasting means AM6:00 - AM8:00 and having no foods over 8 hours except water.) Please update morning fasting value once a week in edit user page.



1) SIGN UP a user account first then click save to enter profile.
2) Make sure your smart phone's Bluetooth is switched on.
3) On the upper right hand corner of the app menu, there is a Bluetooth button. Once pressed, a dropdown list menu appears for available device and paired device.
4) Select Bluetooth device with name started with BDE. Or you can simply start test then follow APP procedure to do Bluetooth pairing.



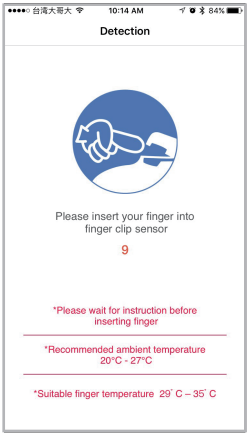
1) Click TEST and choose test condition for meal condition and medication.
2) Start test then following Bluetooth, environment detecting then show up insert finger notice to insert finger.
3) Please insert finger to the end of sensor and relax. Don't press down the sensor.
4) After inserting finger, a test starts and shows some health reminder.
5) Around 1 minutes, test result will show up.

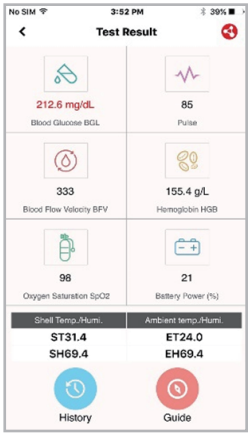
Biguanides type: Increase the sensitivity of liver and Muscles towards insulin thus less insulin is needed. Decrease the amount of sugar produced by the live; Increase the amount of sugar absorbed by muscle cells

Sufonylurea type: Increase the amount of insulin Produced by pancreas.

Alpha Glucosidase inhibitor type: Slow down the Digestion of starch in the intestine.

If you do not know exactly what type of medication you use, please consult with your doctor or pharmacist.





Test Result

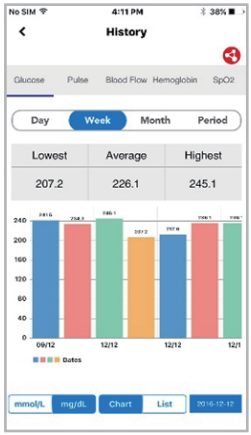
In this page, you can check multiple health values together at same time, including:

1) Hemoglobin
2) Oxygen saturation
3) Pulse
4) Blood flow velocity
5) Glucose
6) Ambient temperature
7) Ambient humidity
8) Shell temperature
9) Shell humidity

* A red share button to share result data by email

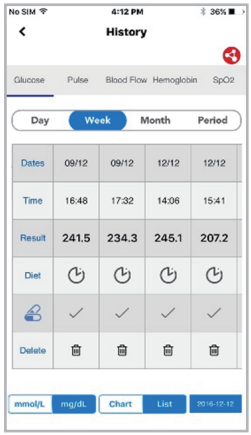
History - Chart

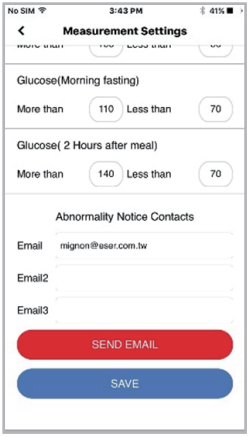
Track 5 health indexes for all record with trend chart and different period.
Red share button to share history data via email.



History - List

Track 5 health indexes for all record with table list and different period.
Red share button to share history data via email.



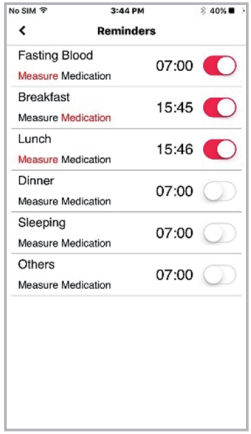


Measurement Settings

User can set his/her own standard in this page and share latest test data via email to cared one.

Reminder Settings

Same in menu, there is reminder settings page. It is editable to set personal reminder to measurement or take medicine. Reminder name and time can be modified per requirement.

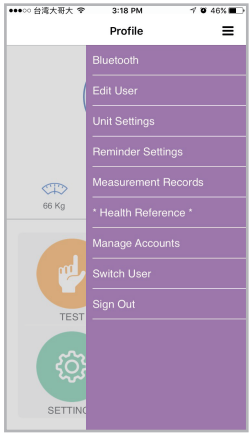


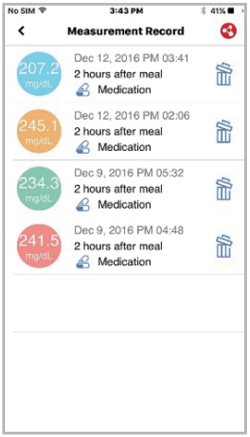
Unit Settings

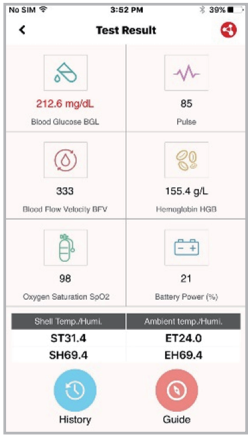
There is unit setting page on upper right corner menu. Enter it to set preferred units.

Menu

Rest part of menu, there are:
Edit User to edit user info
Switch User to change user account
Manage Accounts
Click to delete accounts
Sign Out to leave current account to sign up pag

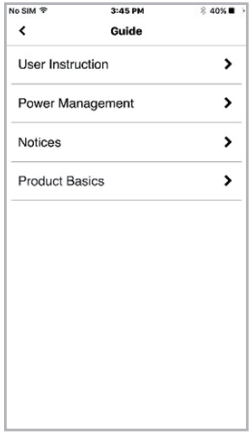






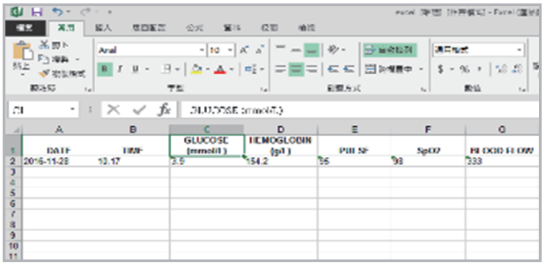
Guide

Guide contains
User Instruction
Power management
Notices
Product Basics
For user to well know about the product and the usage.



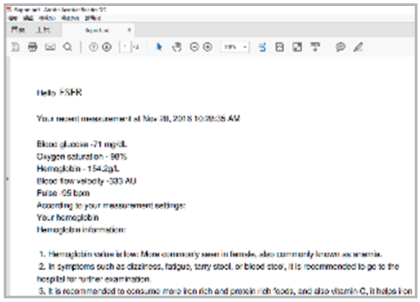
Measurement Records

Measurement Records page on menu:
Here is simple list for glucose value with test time and condition. Red share button to Share button can share current test record data by email or other APPs. Click on certain record to show that time test result. The same, user can share data by share button to email out.



Health Report

It is an Excel file containing all test records sent via History share button. Data of test time,
Glucose
Hemoglobin
Pulse
SPO2
Blood flow velocity



Health Alert

It is a PDF file showing latest test data with health suggestions sent from measurement settings' SEND EMAIL button.User can send data to certain contacts by entering their email addresses.

HbA1C	%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Glucose	mmol/l	5.4	7.0	8.6	10.2	11.8	13.3	14.9	16.6	18.1	19.7
	mg/dL	97	126	154	183	212	240	269	298	326	355

What is HbA1C?

HbA1c refers to glycated haemoglobin. It develops when haemoglobin, a protein within red blood cells that carries oxygen throughout your body, joins with glucose in the blood, becoming 'glycated'. By measuring glycated haemoglobin (HbA1c), clinicians are able to get an overall picture of what our average blood sugar levels have been over a period of months. Normally it is a 3 months' average.

Troubleshooting

1) When APP shows environment temperature is high or low
   a. secure environment temperature is between 20 – 27 degree Celsius
   b. put device in testing environment at least 15 minutes, compliant to current condition, especially when change to new environment
2) When APP shows finger is cold
   put finger on neck pulse to warm it up naturally around 30 seconds before continuing a test
3) Glucose reference ALU-AC is morning fasting glucose.
4) If test result is abnormal value different from user's normal value, Please recalibration.
5) If APP shows error message before test result, please test after half hour or change test person to try on.
6) When Bluetooth pairing is failure, please unpair other mobile phone paired device. Then do Bluetooth pairing again.
7) Please wait for APP instruction to insert finger.
8) When inserting finger, please insert to the end, relax, and don't press down the sensor.

English

Safety Instructions

1) Protect device from water. Once spattered, cut off the power supply and switch off.
2) Keep device clean. Use soft damp cloth to clean. Do NOT use steam to sterilize. Protect non-waterproof finger clip sensor from liquids.
3) Do NOT sterilize under high temperature or disinfect with electron beam or radiation.
4) Do NOT store device near metal objects to avoid accidental short circuiting of inbuilt battery.
5) Do not use device immediately after bringing it from a cold place to a warmer or more humid place. Wait for 30 minutes for device to get used to new environment.
6) Keep device from vibrating, corrosive, and flammable materials. Protect from extreme temperature and humidity.
7) Device must be maintained by authorized and qualified engineers. Do NOT disassemble.
8) Do not throw, hit, or scratch surface of device.
9) Do NOT block device' s ventilation to ensure effective heat dissipation.
10) Before testing, ensure device is working properly, in a suitable environment.
11) Do NOT use in a place with flammable gas, such as oxygen-mixed anesthetic.
12) Do NOT take out inbuilt battery. Do NOT throw inbuilt battery into the fire. It may explode.

中文

中文說明

前言	01
產品說明	02
外觀說明/工作環境	03
注意事項	04
藍牙配對	05
操作介面	06
疑難小幫手	14
安全說明	15

NCC 警語

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

感謝您選用優活日記健康助理!

使用指南內有關於優活日記的產品訊息,
特性和使用方法。
在使用之前,請詳讀此使用指南。
祝您使用愉快!

Best Regards,
ESER

優活日記可一次獲取多項健康數據， 幫助您用健康寫日記。產品採用無創手指感測器來偵測人體數值。您可一日多次使用來追踪自己的健康表現。本產品採用高度集成技術和多種測試方法融合技術,可以檢測並收集多種參數。達到隨時隨地自我量測，落實健康管理的效果。

電量管理

1)輕按開機鍵啓動產品
2)產品閒置3分鐘後將自動關機
3)充電時請勿使用產品
4)將電源鍵持續按壓2秒即可關機
5)若未完成測試, 請先重開機再測試

中文

A. 工作指示燈 :
產品處於工作狀態時，LED會亮藍燈

B. 散熱區域:
散熱區域提高產品的散熱工效

C. 開機鍵 :
長按兩秒開/關機

D. Micro USB 接口 :
產品的USB充電接口

E. 藍牙指示燈:
當產品和智慧產品藍牙連接時, LED將閃爍藍燈

工作環境

1)環境溫度: 攝氏20 - 27 度
2)環境溼度: 20% - 70%
3)氣壓範圍: 700-1060hPa
4)避免產品受陽光直射
5)避免於有毒或易燃氣體環境下使用
6)工作額定電壓: 5V
7)工作額定電流: 1A

中文

使用前請注意下列事項，否則將影響測試結果

1)請將產品放置於平面上使用
2)手指指甲朝上，伸至指夾感測器底端，放輕鬆，勿重壓，請勿按壓內部感測器，以免影響數值偵測
3)適宜量測之手指溫度:
攝氏29 - 35 度
4)為確保感測器散熱正常，建議相隔
十分鐘再測試
5)手指請勿塗抹任何隔離產品
如指甲油 / 防晒乳等
6)運動後請休息一小時再進行量測
7)沐浴或洗手後請稍待30分鐘再量測
8)量測前請勿飲酒

務必留意

二型糖尿病請於首次使用時，輸入
清晨空腹值(清晨空腹指早晨6-8點，且8小時未進食除水以外的其他食物。)
請每週至[編輯用戶]校準清晨空腹值1次。

中文

1) 先建立用戶帳號以登入用戶主頁
2) 確認智慧手機的藍牙功能已開啓
3) 在主頁右上角的功能選單裡, 選擇藍牙, 藍牙頁面會顯示可配對設備及已配對設備
4) 選取設備名稱, 以BDE開頭的設備也可直接從主頁的量測功能開始, 依照指示完成配對並直接進行量測

中文

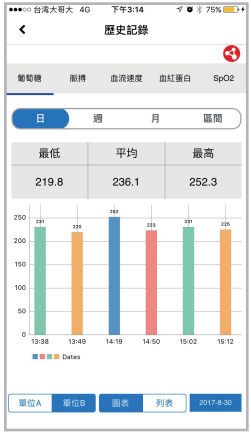
1) 點擊量測鍵, 並選擇個人的飲食狀態及用藥
2) 開始量測後, 會先偵測藍牙及環境條件才出現提示伸入手指, 請等待提示出現再伸入手指
3) 伸入手指時請將手指伸到感測器底端, 放輕鬆, 注意不要下壓感測器
4) 手指伸入後即開始量測, 過程中會出現數個健康提醒
5) 約一分鐘後便可看到量測結果

* 重要提示： 雙胍類主要功能是增加肝臟及肌肉對胰島素的敏感性(充分利用)
磺尿類主要增加胰臟胰島素的分泌
苷酶抑制劑主要功能是延緩糖類在小腸的消化及吸收

若不清楚使用藥物歸屬哪類藥品，請向醫師或藥劑師諮詢

歷史記錄-圖表

追踪五項健康數值的趨勢變化, 可查看不同期間的圖表記錄, 或利用分享鍵傳出記錄所有量測數值的EXCEL檔案



量測結果

量測結果同時顯示多項健康數值, 包含:

1) 血紅蛋白
2) 血氧濃度
3) 脈搏
4) 血流速度
5) 葡萄糖
6) 體表溫度
7) 體表溼度
8) 環境溫度
9) 環境溼度

* 紅色分享鍵可透過email將此結果頁面傳送分享

歷史記錄-列表

查看五項健康數值的表格記錄, 或查閱不同期間的量測記錄, 也可利用分享鍵寄出記錄所有量測數值的EXCEL檔案

量測設定

使用者可依個人狀況設定自己的量測標準, 也可寄出最近一次的量測報告給指定聯絡人

提醒設定

功能選單裡的提醒設定,提供使用者設置自己專屬的量測和用藥提醒,幫助用戶確實監控自己的健康

單位設定

功能選單裡的單位設定頁面, 讓使用者自行選用合適的數值單位, 方便用戶閱讀記錄

功能選單

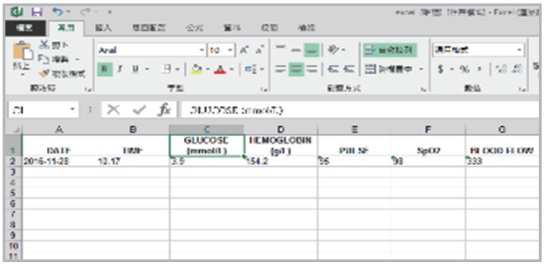
功能選單裡的其它功能還有:
編輯用戶-可修改用戶資料
管理帳戶-可點選刪除帳戶
切換用戶-可選用其它帳戶
登出-登出當前帳戶, 回到登入畫面

用戶指南

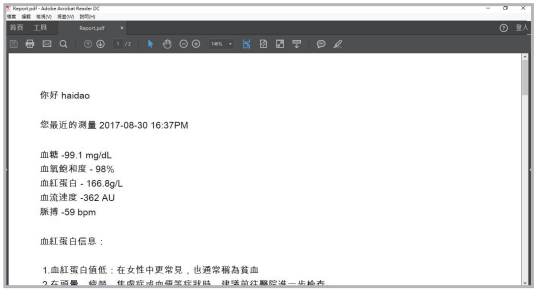
用戶指南包括:
使用說明
電量管理
注意事項
產品說明
使用者可參考指南內容
增進對產品的認識及了解

量測記錄

功能選單裡的量測記錄
以簡單明顯的方式列出血糖的測試記錄及測試條件, 同樣的, 分享鍵可透過MAIL或其他APP傳送當頁的量測記錄內容在其中一項記錄上點一下, 還可看到當次的測試結果, 一樣可利用分享鍵傳出該次測試結果的資料



歷史記錄資料



保健提醒

量測設定頁面可輸入email傳出PDF檔案
內容包含:最近一次的量測數值及有關各項健康數值的保健提醒

糖化血色素	%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
平均血漿血糖	mmol/l	5.4	7.0	8.6	10.2	11.8	13.3	14.9	16.6	18.1	19.7
	mg/dL	97	126	154	183	212	240	269	298	326	355

糖化血色素(HbA1c)值

所謂「糖化血色素」(HbA1c)是指人體血液中的紅血球含有血色素，當血液中的葡萄糖進入紅血球，和血紅素結合後，就形成糖化血色素。葡萄糖附在血色素上不容易脫落，因此檢查血中糖化血色素的濃度，可以反映最近3個月的血糖平均值及血糖控制情況。此外，2009年美國糖尿病學會提出以「糖化血色素」>=6.5%作為糖尿病診斷標準，因此「糖化血色素」除了當作糖尿病的血糖追蹤指標以外，也是新的診斷工具。

疑難小幫手

1) 當APP顯示環境溫度過低或過高
   a. 確認測試環境溫度為攝氏20-27之間
   b. 將產品放置在測試環境下至少十分鐘, 讓產品適應環境溫度, 特別是變換測試環境時
2) 當APP提示手指溫度太低將手指放在頸部脈搏上自然地溫熱約30秒再進行量測
3) 血糖參考值ALU-AC為清晨空腹血糖值
4) 覺得測試數值和使用者的常見數值有落差時, 請重新校準
5) 若是該出現測試結果卻出現錯誤訊息如”測試有誤, 請重新測試” 請過半小時後再試, 或換人測試
6) 藍牙無法配對時, 請先解除原手機上已配對的設備, 再進行藍牙配對
7) 請等待並依照APP指示伸入手指
8) 伸入手指時, 請將手指伸到底, 放輕鬆, 勿下壓感測器

安全說明

1) 避免被水濺溼，若產品被水濺溼，請立刻切斷電源並擦乾。
2) 保持產品清潔，以軟布沾清水擰乾擦拭。產品和感測器嚴禁使用蒸氣清潔。指夾感測器非防水，嚴禁液體流入。
3) 禁止使用高溫消毒，或使用 Y 電子射束和放射殺菌。.
4) 收納時請勿將金屬物體與產品放在一起，以免產品內建電池意外短路。
5) 當產品從寒冷環境換到溫暖潮濕的地方，勿立即使用，應放置30分鐘後再開機使用。
6) 保持操作環境無震動 / 腐蝕 / 可燃物質，及避免過高或過低的溫度和溼度。
7) 產品必須由授權的合格工程師維修，請勿擅自拆裝設備。
8) 使用時請小心，勿摔撞或刮傷表面。
9) 請勿堵塞產品之散熱孔，以確保良好散熱效果。
10) 使用產品前，請確保產品處於正常工作狀態及操作環境。
11) 請勿在有可燃性氣體的地方使用，例如有氧氣混合的麻醉劑。
12) 請勿取出內建電池，勿將電池丟至火中，以免引起爆炸。

Deutsche Anleitung

Vorwort	01
Produktgrundlagen	02
Aussehen/Betriebskonditionen	03
Anmerkungen	04
Anmelde- und Bluetoothverbindungseinstellungen	05
Oberfläche	06
Fehlersuche	14
Sicherheitsinstruktionen	15

Vielen Dank, dass Sie sich für Vigoridiary Gesundheit Assistent entschieden haben!

Dieses Handbuch enthält umfassende Informationen, Vorsichtsmassnahmen und vieles mehr über Ihr Produkt.
Lesen Sie es bitte vor der Verwendung sorgfältig durch.
Wir hoffen, dass Sie unser Produkt geniessen werden.

Best Regards,
ESER

Deutsch

vigoridiary/GlucoGenius eignet sich, um gleichzeitig viele verschieden Gesundheitsdaten des Körpers zu erhalten, es hilft Ihnen bei der Erstellung eines Gesundheitstagebuchs. Es ist ein nicht-invasives Werkzeug, welches Fingersensoren verwendet, um Körperdaten zu sammeln. Sie können es mehrmals pro Tag verwenden, um einen Überblick über Ihre Gesundheit zu behalten. Durch zahllose labor-basierte Experimente und Kombinationen von integrierter Sensorentechnologie, zeichnet vigoridiary/GlucoGenius nicht nur Ihre Gesundheitsdaten auf, sondern verbessert auch Ihr Gesundheitsbewusstsein.

Energieverwaltung

1) Pressen Sie den Stromknopf, um das Gerät einzuschalten.
2) Das Gerät wird automatisch abschalten, wenn es 3 Minuten lang nicht verwendet wird.
3) Testen während des Aufladens ist verboten.
4) Pressen und halten Sie den Stromknopf für 2 Sekunden, um das Gerät auszuschalten. Wenn ein Fehlertest durchgeführt wird, schalten Sie das Gerät bitte aus und starten öffnen Sie es für den Test nochmals

A. Strom-LED :

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, wird die LED blau aufleuchten.

B. Ventilationsbereich:

Das System kann hier gekühlt werden.

C. Einschaltknopf :

Sekunden lang drücken, um das Gerät zu öffnen oder herunterzufahren.

D. Micro-USB-Anschluss :

Gerät kann hier aufgeladen werden.

E. Bluetooth LED-Signal:

Wenn mit einem Smart Device verbunden, wird die LED blau aufleuchten.

Betriebsbedingungen

1) Temperaturspanne: 20 – 27 Grad
2) Feuchtigkeitsspanne: 20% - 70%
3) Atmosphärendruck-Spanne: 700-1060hPa
4) Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Sonnenlicht
5) Vermeiden Sie Kontakt mit toxischem oder entflammbarem Gas
6) Bemessungsbetriebsspannung : 5V
7) Bemessungsbetriebsstrom: 1A

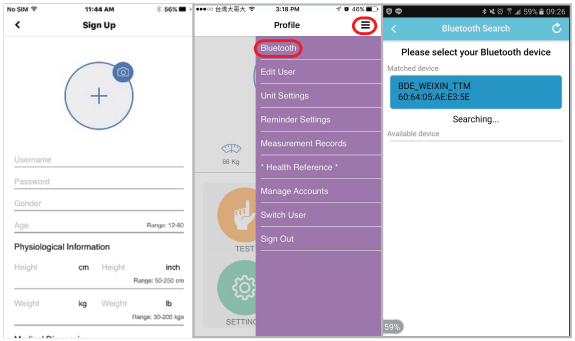
Deutsch

Seien Sie sich des folgenden bewusst, oder die Testresultate könnten beeinflusst werden

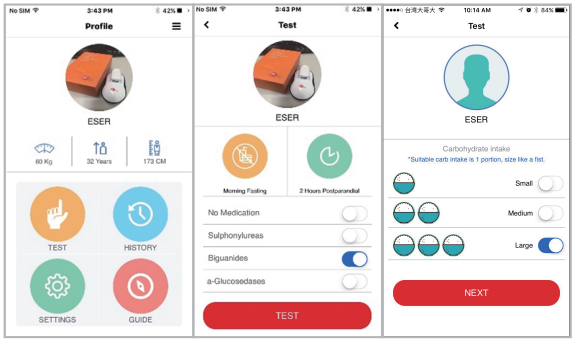
1) Verwenden Sie das Gerät nur auf einer flachen Oberfläche.
2) Den Nagel während des Testprozesses nach oben halten.
3) Eignet sich für Fingertemperaturen zwischen 29-35 Grad.
4) Es wird empfohlen, dass man Intervalle von 10 Minuten einplant, damit die Hitze vollständig vom Sensor verschwindet.
5) Tragen Sie vor dem Testen keine Isolationsprodukte wie Nagellack oder Sunblocker auf.
6) Erlauben Sie nach dem Sport eine Abkühlung von mindestens 1 Stunde.
7) Erlauben Sie nach dem Baden oder Waschen eine Abkühlung von mindestens 30 Minuten.
8) Test nach Einnahme von Alkohol ist verboten.
9) Stecken Sie den Finger bis zum Ende in den Fingersensoren hinein, entspannen Sie sich, pressen Sie im Sensor NICHT hinunter.

Bitte beachten Sie

Typ-II-Benutzer sind verpflichtet, morgens Fastenwert für den ersten Gebrauch einzusetzen (Morgens Fasten bedeutet AM6: 00 - AM8: 00 und ohne Nahrung über 8 Stunden außer Wasser.)
Bitte aktualisieren Sie den Morgen-Fasten-Wert einmal pro Woche in der Edit-User-Seite.

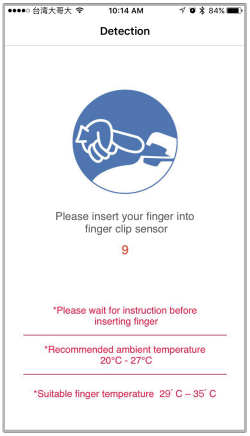


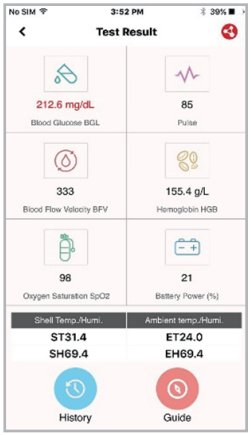
1) Erstellen Sie zuerst ein Benutzerkonto und klicken Sie auf speichern, um in das Profil einzuloggen.
2) Stellen Sie sicher, dass der Bluetooth Ihres Smartphones eingeschaltet ist.
3) An oder oberen rechten Ecke des App-Menus gibt es einen Bluetooth-Knopf. Nachdem er gedrückt wurde, erscheint ein Dropdown-Listen-Menu für verfügbare und gepaarte Geräte.
4) Wählen Sie ein Bluetooth-Gerät mit Namen beginnend mit BDE. Oder beginnen Sie ganz einfach mit dem Testen und befolgen Sie dann die APP-Prozedur, um eine Bluetooth-Paarung durchzuführen.



1) Klicken Sie auf TEST und wählen Sie die Testbedingungen für Mahlzeitkonditionen und Medikamente.
2) Starten Sie den Test dann folgend Bluetooth, Umgebungserkennung dann kommt die Meldung zum Einstecken des Fingers um den Finger einzustecken.
3) Stecken Sie bitte den Finger bis zum Ende des Sensors ein und entspannen Sie sich. Pressen Sie den Sensor nicht hinunter.
4) Nachdem Sie den Finger eingesteckt haben, startet ein Test und zeigt einige Gesundheitserinnerungen.
5) Nach etwa 1 Minute werden die Testresultate angezeigt.

Biguanide Typ: Erhöhen Sie die Empfindlichkeit der Leber und Muskeln gegen Insulin werden weniger Insulin benötigt. Verringerung der Menge an Zucker aus dem Leben produziert; Erhöhen Sie die Menge an Zucker von Muskelzellen absorbiert
Sufonylharnstoff: Erhöhung der Insulinmenge Produziert von Bauchspeicheldrüse.
Alpha Glucosidase Inhibitor Typ: Verlangsamen Sie die Verdauung von Stärke im Darm.
Wenn Sie nicht genau wissen, welche Art von Medikamenten Sie verwenden Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker.





Testresultate

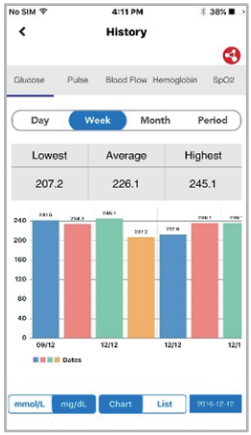
Auf dieser Seite, können Sie verschiedene Gesundheitswerte zusammen und zur gleichen Zeit überprüfen, inklusive:

1) Hermoglobin
2) Sauerstoffsättigung
3) Puls
4) Blutgeschwindigkeit
5) Glukose
6) Umgebungstemperatur
7) Umgebungsfeuchte
8) Gehäusetemperatur
9) Gehäusefeuchtigkeit

*Ein roter Share-Knopf um die Resultate per E-Mail zu teilen

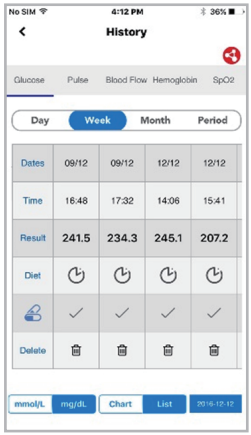
Verlauf – Diagramm

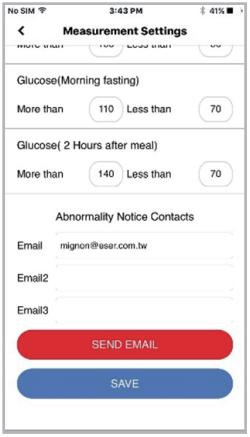
Verfolgen Sie 5 Gesundheitsindexe für alle Aufzeichnungen mit Trend-Diagramm und verschiedenen Perioden. Roter Share-Knopf, um die Verlaufsdaten per E-Mail zu teilen.



Verlauf – Liste

Verfolgen Sie 5 Gesundheitsindexe für alle Aufzeichnungen mit Tabellenliste und verschiedenen Perioden. Roter Share-Knopf, um die Verlaufsdaten per E-Mail zu teilen.



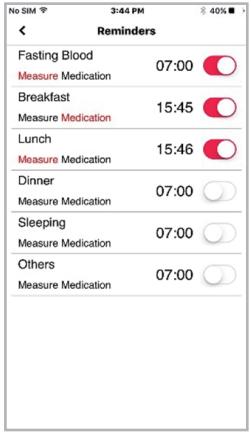


Messungseinstellungen

Nutzer können auf dieser Seite seine/ihre eigenen Standards einstellen und die neuesten Testdaten per E-Mail mit Vertrauten teilen.

Erinnerungseinstellungen

Im gleichen Menu gibt es eine Erinnerungseinstellungsseite. Sie kann bearbeitet werden, um persönliche Erinnerungen für Messungen einzustellen oder Medizin zu nehmen. Erinnerungsname- und Zeit kann per Anforderung modifiziert werden.

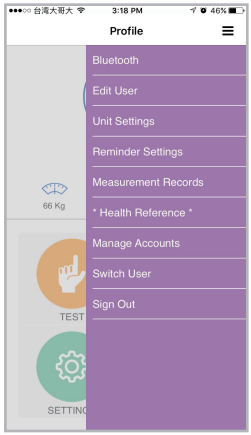


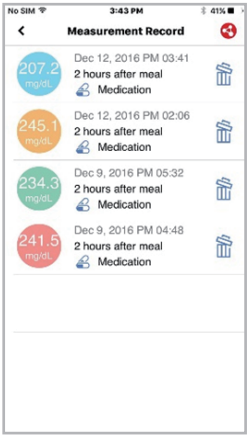
Einheitseinstellungen

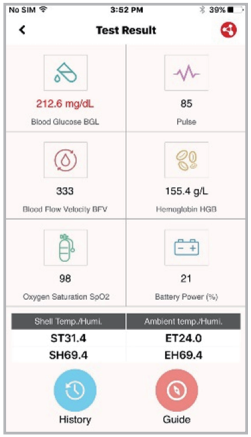
Es gibt einen Einheitseinstellungsseite im rechten oberen Eckenmenu. Rufen Sie es auf, um die bevorzugten Einheiten einzustellen.

Menu

Restlicher Teil des Menus, es gibt: Benutzerinfo bearbeiten um Benutzerinfo zu bearbeiten.
Konten verwalten - Klicken Sie hier, um Konten zu löschen Benutzer wechseln um das Benutzerkonto zu ändern.
Abmelden, um das derzeitige Konto zu verlassen und zur Anmeldeseite zurückzukehren.





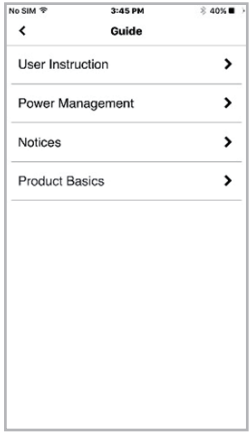


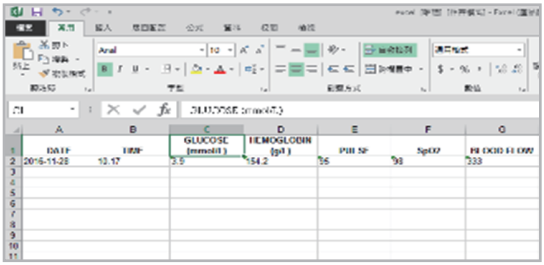
Messungsaufzeichnungen

Messungsaufzeichnungsseite auf dem Menu:
Hier gibt es eine simple Liste für Glukosewerte mit Testzeit und –Konditionen. Share-Button kann aktuelle Test-Datensatz Daten per E-Mail oder andere APPs zu teilen Klicken Sie auf eine bestimmte Aufzeichnung, um dieses Zeit-Testresultat anzuzeigen. Das Gleiche, Benutzer können Daten mit dem Share-Knopf teilen, um Sie zu Mailen.

Handbuch

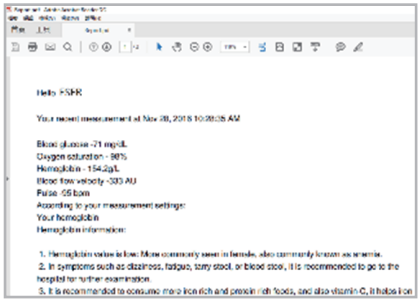
Handbuch enthält
Bedienungsanleitung
Energieverwaltung
Anmerkungen
Produktegrundlagen
Für Benutzer, um das Produkt und die Verwendung gut zu kennen.





Gesundheitsbericht

Es ist eine Excel-Datei, welche alle Testberichte enthält, die mittels dem Verlaufs-Share-Knopf gesendet wurde.
Daten der Testzeit,
Glukose
Hermoglobin
Puls
SPO2
Blutfliessgeschwindigkeit



Gesundheitswarnung

Es ist eine PDF-Datei für die neuesten Testdaten mit Gesundheitsvorschlägen, die vom E-MAIL VERSENDEN Knopf der Messungseinstellungen aus versendet werden. Benutzer können Daten an gewisse Kontakte senden, indem Sie deren E-Mail-Adressen eingeben.

HbA1C	%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Glukose	mmol/l	5.4	7.0	8.6	10.2	11.8	13.3	14.9	16.6	18.1	19.7
	mg/dL	97	126	154	183	212	240	269	298	326	355

Was ist HbA1C?

HbA1c bezieht sich auf glykiertes Hämoglobin.
Es entwickelt sich, wenn Hämoglobin, ein Protein innerhalb der roten Blutzellen, das Sauerstoff mit sich durch Ihren Körper trägt, sich im Blut mit Glukose vereint, ‘glykiert’ . Indem sie glykiertes Hämoglobin (HbA1c) messen, sind Mediziner in der Lage, ein Gesamtbild unseres durchschnittlichen Blutzuckerspiegels über einen Zeitraum einiger Monate, zu erhalten. Normalerweise ist es ein 3 monatlicher Durchschnitt.

Fehlerbehebung

1) Wenn die APP anzeigt, dass die Umgebungstemperatur hoch oder niedrig ist.
   a. Eine sichere Umgebungstemperatur ist zwischen 20-27 Grad Celsius.
   b. Stellen Sie das Gerät für mindestens 15 Minuten in die Testumgebung, mit den derzeitigen Konditionen übereinstimmend, vor allem, bei einem Wechsel zu einer neuen Umgebung.
2) Wenn die APP anzeigt, dass der Finger kalt ist, legen Sie den Finger für etwa 30 Sekunden auf den Nackenpuls, um ihn natürlich aufzuwärmen, bevor Sie mit dem Test weiterfahren.
3) Glukose-Referenz ALUC-AC ist morgendliche Nüchternglukose
4) Wenn das Testresultat einen abnormalen Wert anzeigt, der sich vom normalen Wert des Nutzers unterscheidet, Bitte rekalibrierung.
5) Wenn der APP vor dem Testresultat eine Fehlermeldung anzeigt, testen Sie bitte nach einer halben Stunde oder wechseln Sie die Testperson.
6) Wenn die Bluetoothpaarung fehlschlägt, trennen Sie bitte das andere mit dem Mobiltelefon gepaarte Gerät und führen Sie dann die Bluetoothpaarung nochmals durch.
7) Warten Sie bitte auf die APP-Instruktion, Ihren Finger einzustecken.
8) Wenn Sie Ihren Finger einstecken, stecken Sie ihn bitte am Ende ein, entspannen Sie sich und pressen Sie den Sensoren nicht hinunter.

Sicherheitsinstruktionen

1) Schützen Sie das Gerät vor Wasser. Nachdem es bespritzt wurde, nehmen Sie es von der Stromversorgung und schalten Sie es aus.
2) Halten Sie Ihr Gerät sauber. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, um es zu reinigen. Verwenden Sie keinen Wasserdampf zur Sterilisation. Schützen Sie den nicht-wasserdichten Fingersensor vor Flüssigkeiten.
3) Sterilisieren Sie es NICHT bei heißen Temperaturen und desinfizieren Sie es NICHT mit einem Elektronenstrahl oder Strahlung.
4) Lagern Sie das Gerät NICHT in der Nähe von metallenen Objekten, um versehentliche Kurzschlüsse bei der eingebauten Batterie zu vermeiden.
5) Verwenden Sie das Gerät nicht sofort, nachdem Sei es von einem kalten zu einem warmen oder feuchteren Ort gebracht haben. Warten Sie 30 Minuten, damit sich das Gerät an die neue Umgebung gewöhnt.
6) Halten Sie das Gerät von vibrierenden, korrosiven und entflammbaren Materialien fern. Schützen Sie es vor extremen Temperaturen und Feuchtigkeit.
7) Das Gerät muss von autorisierten und qualifizierten Technikern gewartet werden. Demontieren Sie es NICHT.
8) Werfen, schlagen oder zerkratzen Sie die Oberfläche des Geräts nicht.
9) Blockieren Sie die Ventilation des Geräts nicht, um eine effektive Wärmeabfuhr sicher zu stellen.
10) Stellen Sie vor dem Test sicher, dass das Gerät in einer geeigneten Umgebung ordnungsgemäß funktioniert.
11) Verwenden Sie es NICHT an einem Ort mit entflammbarem Gas, wie z.B. mit Sauerstoff vermischtes Anästhetikum.
12) Nehmen Sie die eingebaute Batterie NICHT heraus, werfen Sie die eingebaute Batterie NICHT ins Feuer. Sie könnte vielleicht explodieren.

Instructions

Avant-propos	01
Produits de base	02
Apparence / conditions d'utilisation	03
Avis	04
Paramètres de connexion et de connexion Bluetooth	05
Interface	06
Dépannage	14
Consignes de sécurité	15

Merci d'avoir choisi le journal Vigori Assistant de santé !

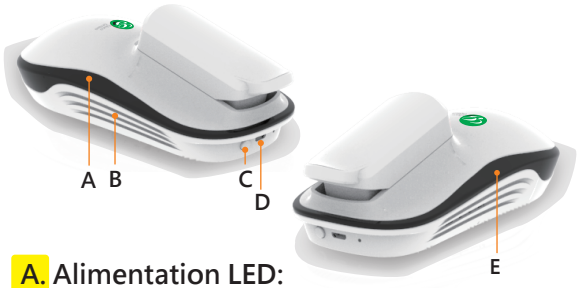
Ce manuel contient des informations complètes sur nos produits, précautions et bien d'autres.
Veuillez lire attentivement avant de l'utiliser.
Nous espérons que vous apprécierez l'utilisation du produit.

Best Regards,
ESER

Vigori diary/GlucoGenius est utile pour obtenir de nombreuses données sur la santé du corps en même temps, aide à tenir un journal de santé. Il s'agit d'un outil non invasif, utilisant un capteur de doigt pour collecter les données du corps. Vous pouvez l'utiliser plusieurs fois par jour pour garder une trace de votre santé.
Grâce à d'innombrables expériences en laboratoire et à la combinaison de la technologie des capteurs intégrés, vigori diary/GlucoGenius enregistre non seulement les données sur votre santé, mais également votre conscience de santé.

Gestion de l'alimentation

1) Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil.
2) L'appareil s'éteindra automatiquement au bout de 3 minutes de non utilisation.
3) Le test n'est pas autorisé pendant le chargement.
4) Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre l'appareil. Si un test de défaillance est arrivé, veuillez éteindre l'appareil et le rouvrir pour le test.



A. Alimentation LED:

Lorsque l'appareil est allumé, la LED s'allume en bleu.

B. Zone de ventilation :

Le système peut être refroidi ici.

C. Bouton d'alimentation :

secondes, appuyez longuement pour ouvrir ou arrêter le périphérique.

D. Port Micro USB :

Le dispositif peut être chargé ici.

E. Signal LED Bluetooth :

Lorsqu'il est connecté à un appareil smart, la LED s'allume en bleu.

Conditions de fonctionnement

1) Plage de température : 20 - 27 degrés
2) Plage d'humidité : 20% - 70%
3) Plage de pression atmosphérique : 700-1600 hPa
4) Eviter le contact direct avec la lumière du soleil
5) Éviter le contact avec des gaz toxiques ou inflammables
6) Tension nominale de travail : 5V
7) Courant nominal de travail : 1A

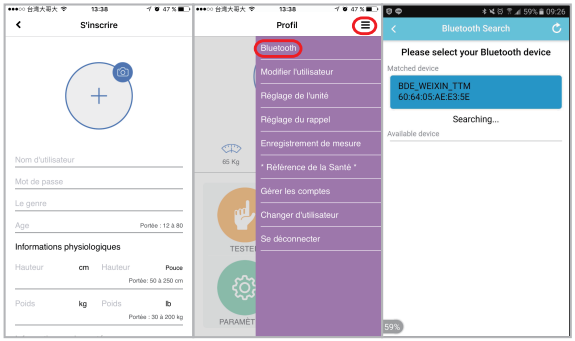
Français

Prenez connaissance de ce qui suit ou le résultat du test en sera affecté

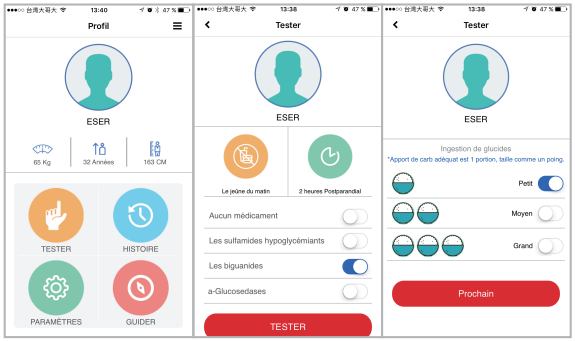
1) Utilisez l'appareil uniquement sur une surface plane.
2) Garder l'ongle vers le haut pendant le processus de test.
3) La température appropriée du doigt: 29 - 35 degrés
4) Il est suggéré d'avoir un intervalle de 10 minutes, pour que la chaleur se soit complètement dissipée du capteur.
5) Ne pas appliquer des produits d'isolement comme du vernis à ongles et de la crème solaire avant le test.
6) Laisser refroidir après le sport au moins pendant 1 heure.
7) Laisser refroidir après un bain ou un lavage pendant au moins 30 minutes.
8) Faire un test après avoir consommé de l'alcool n'est pas autorisé.
9) Veuillez insérer le doigt dans le capteur de doigt à l'extrémité, détendez-vous, ne pas appuyer sur le capteur.

Veuillez prêter attention à

Les utilisateurs de type II doivent insérer la valeur de jeûne matinale pour la première utilisation (le jeûne du matin signifie AM6: 00 - AM8: 00 et n'ayant pas d'aliments plus de 8 heures sauf l'eau).
Veuillez mettre à jour la valeur de jeûne du matin une fois par semaine dans la page d'édition de l'utilisateur.



1) INSCRIVEZ-VOUS d'abord sur un compte utilisateur, puis cliquez sur enregistrer pour entrer dans le profil.
2) Assurez-vous que le Bluetooth de votre smartphone soit allumé.
3) Dans le coin supérieur droit du menu de l'application, il y a un bouton Bluetooth. Une fois que vous avez appuyé, un menu de listes déroulantes apparaît pour l'appareil disponible et l'appareil apparié.
4) Sélectionnez le périphérique Bluetooth dont le nom a commencé avec BDE. Ou vous pouvez tout simplement commencer à tester puis suivre la procédure de l'APP pour faire l'appariement Bluetooth.



1) Cliquez sur TEST et choisissez la condition de test pour l'état des repas et les médicaments.
2) Commencer le test puis en suivant Bluetooth, l'environnement détectant alors montrent l'avis de l'insertion du doigt pour insérer le doigt.
3) Veuillez insérer le doigt à l'extrémité du capteur et détendez-vous. Ne pas appuyer sur le capteur.
4) Après avoir inséré le doigt, un test commence et montre un rappel de santé.
5) Environ 1 minute après, le résultat du test apparaîtra.

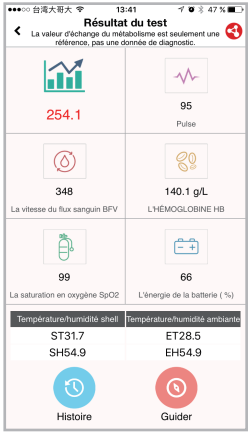
Type de biguanides: augmente la sensibilité du foie et Muscles vers l'insuline, il faut donc moins d'insuline. Diminuer la quantité de sucre produit par la vie; Augmenter la quantité de sucre absorbée par les cellules musculaires

Type de sufonylurée: augmenter la quantité d'insuline Produit par le pancréas.

Type d'inhibiteur de l'alpha-glucosidase: ralentir le Digestion de l'amidon dans l'intestin.

Si vous ne savez pas exactement quel type de médicament vous utilisez, consultez votre médecin ou votre pharmacien.

Français



Résultat du test

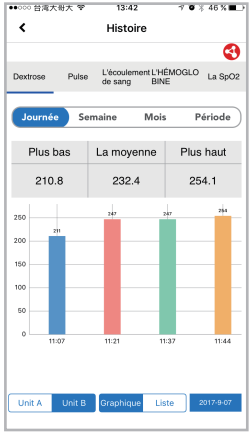
Dans cette page, vous pouvez vérifier simultanément plusieurs valeurs de santé, y compris :

1) L'hémoglobine
2) La saturation en oxygène
3) L'impulsion
4) La vitesse du flux sanguin
5) Le glucose
6) La température ambiante
7) L'humidité ambiante
8) La température de la coque
9) L'humidité de la coque

* Un bouton de partage rouge pour partager les données de résultat par e-mail

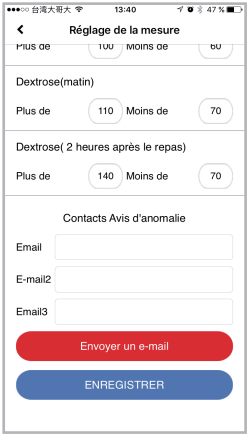
Historique – Tableau

Suivre 5 indices de santé pour tous les enregistrements avec tableau de bord et la période différente.
Bouton de partage rouge pour partager des données d'historique par e-mail.



Historique - Liste

Suivre 5 indices de santé pour tous les dossiers avec liste de tableau et période différente.
Bouton de partage rouge pour partager des données d'historique par e-mail.

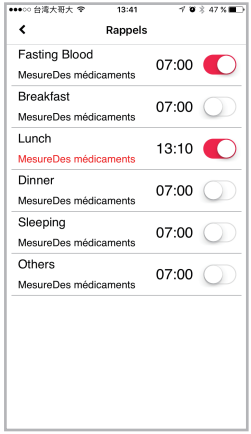


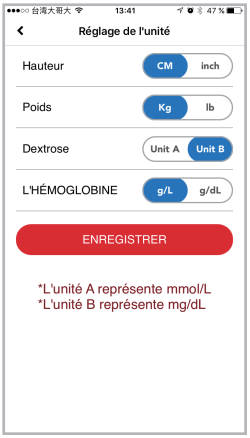
Paramètres de mesure

L'utilisateur peut définir son propre standard dans cette page et partager les dernières données de test par e-mail à la personne des soins.

Paramètres du rappel

Idem dans le menu, il y a la page des paramètres de rappel. Il est éditable pour mettre le rappel personnel de la mesure ou prendre les médicaments. Le nom et l'heure du rappel peuvent être modifiés par demande.



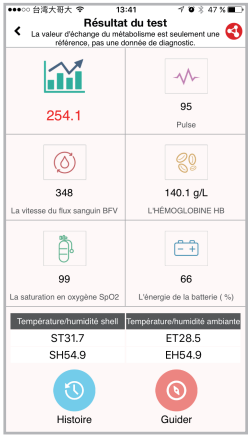


Paramètres de l'unité

La page de réglage de l'unité se trouve dans le coin supérieur droit du menu. Entrez dans le menu pour définir les unités préférées.

Menu

La partie qui reste du menu, il y a :
Modifier l'utilisateur pour modifier les informations utilisateur
Gérer les comptes - Cliquez pour supprimer les comptes
Changer l'utilisateur pour changer de compte d'utilisateur
Se déconnecter pour quitter le compte courant pour la page d'inscription

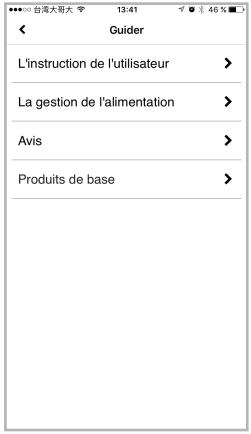


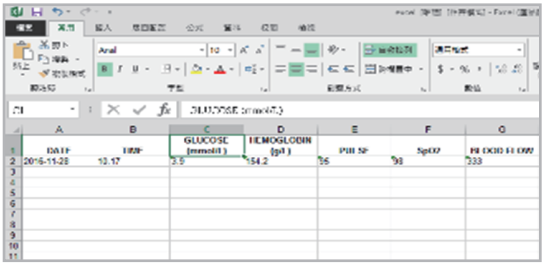
Enregistrements de mesure

Page des Enregistrements de mesure dans le menu : Voici une liste simple pour la valeur du glucose avec la durée et l'état du test. Le bouton Partager peut partager les données d'enregistrement des tests actuelles par courrier électronique ou par d'autres APP Cliquez sur un certain enregistrement pour afficher le résultat de la durée du test. Le même utilisateur peut partager des données par le bouton de partage pour envoyer par e-mail.

Guider

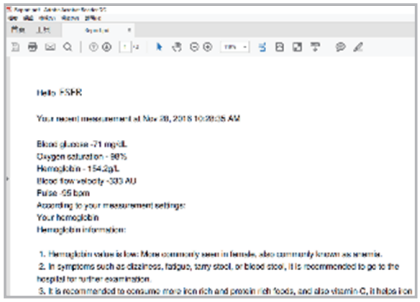
Le guide contient
Instruction de l'utilisateur
Gestion de l'alimentation
Avis
Produits de base
Pour l'utilisateur pour bien connaître le produit et l'utilisation.





Rapport de santé

Il s'agit d'un fichier Excel contenant tous les enregistrements de test envoyés via le bouton de Partage historique. Données de la durée du test,
Glucose
Hémoglobine
Impulsion
SPO2
Vitesse du flux sanguin



Alerte de santé

Il s'agit d'un fichier PDF montrant les dernières données de test avec la suggestion de santé envoyée à partir des paramètres de mesure du bouton ENVOYER UN EMAIL. L'utilisateur peut envoyer des données à certains contacts en entrant leurs adresses e-mail.

HbA1C	%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Glucose	mmol/l	5.4	7.0	8.6	10.2	11.8	13.3	14.9	16.6	18.1	19.7
	mg/dL	97	126	154	183	212	240	269	298	326	355

Qu' est-ce que le HbA1C ?

HbA1c désigne l'hémoglobine glyquée. Il se développe lorsque l'hémoglobine, une protéine dans les globules rouges qui transporte l'oxygène dans tout votre corps, se joint au glucose dans le sang, devenant « glyquées ». En mesurant l'hémoglobine glyquée (HbA1c), les cliniciens sont en mesure d'obtenir une image globale de ce que nos niveaux moyens de sucre dans le sang ont été sur une période de plusieurs mois. Normalement, il s'agit d'une moyenne de 3 mois.

Dépannage

1) Quand l' APP montre que la température de l'environnement est élevée ou basse.
   a. La température sécurisée de l' environnement est entre 20 – 27 degrés Celsius.
   b. Placez l' appareil dans l' environnement de test au moins 15 minutes, se conformant à la condition actuelle, spécialement lorsque vous le changez dans un nouvel environnement.
2) Quand l' APP montre que le doigt est froid, placez le doigt sur les pulsations du cou pour le réchauffer naturellement, environ 30 secondes avant de continuer le test.
3) La référence ALU-AC du glucose est matin, jeûne, glucose.
4) Si le résultat du test est une valeur anormale différente de la valeur normale de l'utilisateur, Réétalonnage.
5) Si l'APP montre le message d'erreur avant le résultat du test, veuillez tester après une demi-heure ou changer la personne du test pour essayer.
6) Quand l'appariement du Bluetooth a échoué, dépareillez l'autre dispositif apparié du téléphone portable. Ensuite, faites l'appariement Bluetooth à nouveau.
7) Veuillez attendre l'instruction APP pour insérer le doigt.
8) Lors de l'insertion du doigt, insérez-le à l'extrémité, détendez-vous et n'appuyez pas sur le capteur.

Instructions de sécurité

1) Protégez l'appareil de l'eau. S'il a été éclaboussé, coupez l' alimentation et éteignez-le.
2) Gardez l'appareil propre. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer. N'utilisez PAS de vapeur pour le stériliser. Protégez le capteur clip à doigt non étanche des liquides.
3) Ne PAS stériliser sous une température élevée ou désinfectez avec un faisceau d'électrons ou de la radiation.
4) Ne rangez PAS l'appareil près d'objets en métal pour éviter des court-circuit accidentels de la batterie intégrée.
5) Ne pas utiliser l'appareil immédiatement après l'avoir déplacé d'un endroit froid vers un endroit plus chaud ou plus humide. Attendez 30 minutes pour que l'appareil se fasse au nouvel environnement.
6) Gardez l'appareil loin des matériaux vibrants, corrosifs et inflammables. Protégez-le de la température externe et l'humidité.
7) L'appareil doit être entretenu par des ingénieurs autorisés et qualifiés. Ne PAS le démonter.
8) Ne pas jeter, frapper ou érafler la surface de l'appareil.
9) Ne bloquez PAS la ventilation de l'appareil, pour assurer une dissipation efficace de la chaleur.
10) Avant de le tester, assurez-vous que l'appareil fonctionne correctement, dans un environnement approprié.
11) Ne PAS l'utiliser dans un endroit avec du gaz inflammable, comme un anesthésique mélangé à de l'oxygène.
12) Ne retirez PAS la batterie intégrée. Ne jetez PAS la batterie intégrée dans le feu. Cela peut exploser.

日本語説明書

はじめに	01
製品基本情報	02
外観/運転条件	03
注記	04
登録とBluetooth接続設定	05
インターフェース	06
トラブルシューティング	14
安全注意事項	15

Vigoridiary Health Assistant!
(ビゴリダイアリー健康アシスタント)
をお選び頂きありがとうございます!

この説明書では製品、注意事項その他多くの情報をお伝えします。
ご使用開始前に内容をよくお読みください。
製品を楽しくお使いになれますように。

敬具
ESER

ビゴリダイアリー/グルコジニアスは一度に多くの身体に関するデータを取得し、日々の健康日記を維持するために便利にお使いになれます。
フィンガーセンサーで身体のデータを取得するのみの非侵撃的ツールです。一日の内に何回かお使いになり健康管理にお役立てください。
無数のラボ実験や統合センサー技術を組合せたビゴリダイアリー/グルコジニアスは健康データの記録だけではなく健康に対する意識高揚にも役立ちます。

日本語

電源管理

1) デバイスの電源を入れるには電源ボタンを押します。
2) 何もしないとデバイスは3分後に自動シャットダウンします。
3) 充電中にテストを行うことはできません。
4) デバイスのスイッチを切るには2秒電源ボタンを押したままにします。故障テストが開始された場合、一度デバイスの電源を切り、再度電源を入れてテストさせてください。

A. 電源LED :
デバイスの電源が入るとLEDが青く点灯します。

B. 通気部分 :
システムはここから冷却されます。

C. 電源ボタン:
秒を長押ししてデバイスを開くかシャットダウンする。

D. Micro-USBポート :
ここでデバイスを充電できます。

E. Bluetooth LED信号:
スマートデバイスに接続されるとLEDが青く点灯します。

運転条件

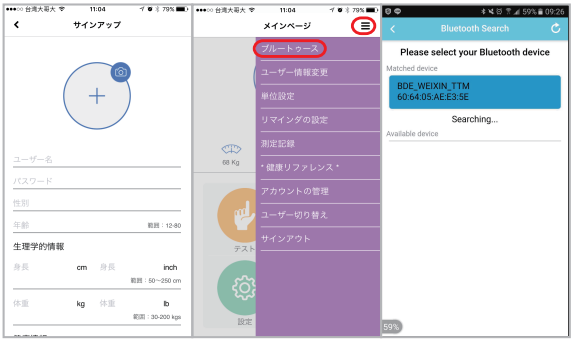
1) 動作温度：20～27℃
2) 動作湿度：20～70%
3) 大気圧範囲：700～1060hPa
4) 直射日光に暴露しないでください。
5) 有毒ガスや可燃性ガスに暴露しないでください。
6) 定格電圧：5V
7) 定格電流：1A

**次の点にご注意ください。
注意しないと正しいテスト
結果が出なくなる場合があります。**

1) デバイスを平坦な表面でのみ使用する。
2) テスト中は爪を上に向ける。
3) 最適爪温度：29～35℃
4) センサーから熱が完全に放熱されるまで10分間隔をお勧めします。
5) ネールポリッシュやサンシェードなどの絶縁製品をテスト前に使用しないでください。
6) スポーツの後は1時間以上冷める時間の余裕を見てください。
7) 入浴や選択の後は30分以上冷める時間の余裕を見てください。
8) アルコールを飲んだ後はテストを行わないでください。
9) 指を指センサーの奥まで挿入してください。緩やかに行い、センサーに押し込まないでください。

注意してください

タイプIIのユーザーは、初めての使用時に朝の空腹時の値を挿入する必要があります（朝の断食はAM6：00～AM8：00を意味し、水を除いて8時間以上は食べ物がない）。
ユーザーの編集ページで、1週間に1回、空腹時の値を更新してください。



1) ユーザーアカウントにまず登録してから保存をクリックしてプロファイルを入力します。
2) 電話機のBluetoothがオンになっていることを確認してください。
3) Appメニューの右上隅にBluetoothボタンがあります。一度押すと、ドロップダウンリストが出て、利用可能なデバイスとペアリング済みデバイスが表示されます。
4) BDEで始めるBluetoothデバイス名を選びます。またはすぐにテストを開始、App手順を続け、Bluetoothペアリングを実行します。

1) TESTをクリックして食事の条件と投薬のためのテスト条件を選択します。
2) テストを開始し、次にBluetooth環境の検出後に指の挿入通知が表示されたら、指を挿入します。
3) センサーの奥まで人差し指を入れてリラックスします。センサーを押し下げないでください。
4) 指の挿入後、テストが始まり、健康上気をつけるべきことが表示されます。
5) 約1分後にテスト結果が表示されます。

ビグアニドタイプ：肝臓の感受性を高めるインスリンに向かう筋肉が少なくインスリンが必要となる。生きている砂糖の量を減らす。筋肉細胞に吸収される砂糖の量を増やす

スフォニル尿素タイプ：インスリン量を増やす膵臓によって産生される。

アルファグルコシダーゼ阻害剤タイプ：減速腸内のでんぷんの消化。

あなたが正確にどのようなタイプの薬を知っていなければ使用、医師または薬剤師にご相談ください。

テスト結果

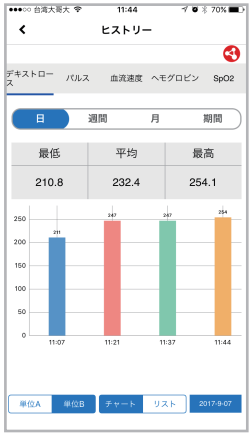
このページでは複数の健康関連値をすべて同時に確認できます。これらの項目は次のものを含みます：

1) ヘモグロビン
2) 酸素飽和度
3) 脈拍
4) 血流速度
5) グロース値
6) 周囲温度
7) 周囲湿度
8) シェル温度
9) シェル湿度

* 赤いシェアボタンを押してメールで履歴データを共有できます。

履歴チャート

トレンドチャートと異なる期間についてすべての記録について5つの健康指標を追跡します。赤いシェアボタンを押してメールで履歴データを共有できます。



履歴 – リスト

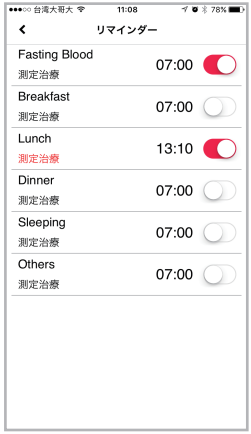
トレンドチャートと異なる期間についてすべての記録について5つの健康指標を追跡します。赤いシェアボタンを押してメールで履歴データを共有できます。

測定設定

このページで自分の標準値を設定し、最新テストデータをメールでケア対象者に送ることができます。

注意書き設定

メニューと同様に注意書き設定ページがあります。自分専用の注意書きを編集して測定や薬の服用について記入することができます。必要があれば注意書きの題目と時刻を変更できます。



単位設定

右上隅のメニューに単位設定ページがあります。
このページで所望の単位に設定できます。

メニュー

残りのメニューには次があります：
ユーザー編集でユーザー情報を編集
アカウントの管理 - クリックするとアカウントが削除されます
ユーザー切替でユーザーアカウントを切替え
サインアウトで現在のアカウントを終了するとログインページが出ます

インターフェース

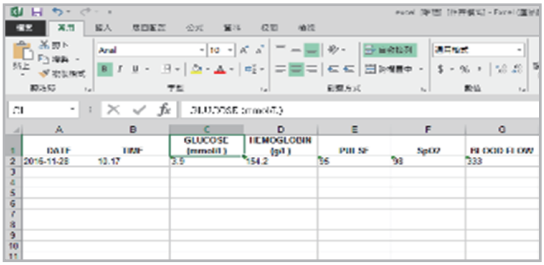
ガイド

ガイドには次が含まれています
取扱説明書
電源管理
注記
製品基本情報
製品と使用法について知っておくとよい項目

日本語

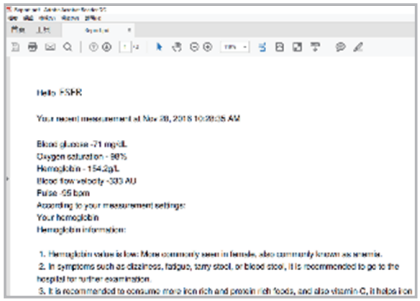
測定記録

メニューの測定記録ページ：
テスト時刻と条件もいっしょに表示されるグルコース値の一覧が出ます。
Shareボタンは、電子メールまたは他のAPPによって現在のテスト記録データを共有することができます。特定の記録をクリックするとその時点のテス・ト結果が表示されます。ここでも同様にシェアボタンを押してメールでこの内容を共有できます。



ヘルスレポート

これはエクセルファイルで、履歴共有ボタンを押して送られたすべてのテスト記録を含んでいます。
テスト時刻のデータとして次の項目があります：
グルコース
赤血球
脈拍
SPO2
血流速度



ヘルスアラート

これは測定設定のメール送信ボタンから送られた健康上の注意が併記された最新テストデータを表すPDFファイルです。

HbA1C	%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ｸﾞﾙｺｰｽ	mmol/l	5.4	7.0	8.6	10.2	11.8	13.3	14.9	16.6	18.1	19.7
	mg/dL	97	126	154	183	212	240	269	298	326	355

HbA1Cとは何ですか?

HbA1Cは糖化ヘモグロビンを指します。
このヘモグロビンは体内に酸素を運ぶ赤血球の中にあるタンパク質であるヘモグロビンが血中のグルコースと結合する、すなわち、糖化して発生します。
糖化ヘモグロビン（HbA1C）量を測定することによって臨床医は数カ月間に平均血中糖分濃度がどの程度であったかについて概要を把握することができます。
通常は3カ月間の平均値を取ります。

トラブルシューティング

1) APPが周囲温度が高いないし低いことを示す場合
   a. 安全な環境温度が20～27℃です
   b. デバイスを特に新たな環境に移したときはその時の条件に従ってテスト環境に15分以上置きます。
2) APPが指が冷えていることを示したときは指を首の脈拍がある箇所に置いて約30秒自然に温めてからテストを行います。
3) グルコースの基準ALU-ACは朝食前のグルコース濃度です。
4) テスト結果が通常値から離れた異常値であれば、再調整してください。
5) APPがテスト結果が出る前にエラーを表示したら、30分以上経ってからテストをやり直すか、テスト対象の人を代えて試行します。
6) Bluetoothペアリングが失敗だったら、別のペアリング済みモバイルデバイスをペアリング解除します。その後Bluetoothペアリングを再度試行してください。
7) APPが指を挿入するよう指示するのを待ちます。
8) センサーの奥まで人差し指を入れてリラックスします。センサーを押し下げないでください。

安全注意事項

1) デバイスを水から保護してください。水が掛かった場合は電源から遮断し、スイッチを切ります。
2) デバイスは清潔に維持してください。柔らかい湿らせた布で拭き取ってください。蒸気滅菌しないでください。防水加工されていない指クリップセンサーは水分から保護してください。
3) 高温下で滅菌したり、電子光線や放射線で消毒しないでください。
4) デバイスを金属製の物のそばに保管せず、内蔵電池がショートしないようにしてください。
5) 低温の場所から温かいまたは湿度が元より高い場所へ移してから直ぐに使用しないでください。デバイスが新環境に慣れるまで30分以上お待ちください。
6) デバイスを振動、腐食、可燃性材料から離してください。極度の温度や湿度に暴露しないでください。
7) このデバイスは許可された有資格技術要員しかメンテナンスを行うことはできません。分解しないこと。
8) デバイスを投げたり叩いたり、あるいは表面を引っ掻かないでください。
9) 熱の効果的発散を促すためデバイスの換気口を塞がないでください。
10) テストの前にデバイスが正しく機能していることを適切な環境において確認してください。
11) 酸素と混合された麻酔ガスなど可燃性ガスのある場所では使用しないでください。
12) 内蔵電池を取り出さないでください。内蔵電池を火中に投げ入れないでください。爆発の危険があります。

영어 사용 설명서

개요	01
제품 기본 사항	02
외관 /조작조건	03
공지	04
사인업 및 블루투스 연결 설정	05
인터페이스	06
문제 해결	14
안전에 대한 사항	15

Vigori diary 건강 보조원 를 선택해주셔서 감사드립니다!

이 사용설명에는 당사의 제품에 대한 포괄적인 정보, 주의사항과 기타의 많은 사항이 수록되어 있습니다.
사용 전에 주의깊게 읽어주시기 바랍니다.
당사는 즐겁게 제품을 사용하시길 기원합니다.

감사합니다,
ESER 배상

Vigori diary/GlucoGenius는 한번에 많은 신체 건강 데이터를 취득하는 데 유용하며 건강 일기를 유지하는 데 도움을 드립니다. 이는 비침습성 기기이며 신체 데이터를 수집하기위해 손가락 센서를 사용합니다. 건강 정보를 추적하기위해 하루에 수회 사용할 수 있습니다.
무수한 실험실 기반의 실험과 통합된 센서 기술의 조합으로, vigori diary/GlucoGenius는 귀하의 건강 데이터를 기록할 뿐만 아니라 귀하의 건강에 대한 자각심을 높여줍니다.

한국의

전원 관리

1) 전원 버튼을 눌러 기기를 켜주세요.
2) 기기는 사용하지 않은 후 3분 후에 자동적으로 꺼집니다.
3) 충전하는 동안은 검사가 허용되지 않습니다.
4) 전원 버튼을 2초간 눌러 장치를 꺼주세요. 검사 실패가 생기는 경우에는, 장치를 끄고 다시 켜주십시오.

A. 전원 **LED :**
장치를 켜면, LED가 청색으로 켜집니다.

B. 환기 영역 **:**
시스템은 여기서 냉각됩니다.

C. 전원 버튼 **:**
장치를 열거 나 종료 할 때 길게 누름.

D. 마이크로 **USB** 포트 **:**
장치는 여기서 충전될 수 있습니다.

E. 블루투스 **LED** 신호**:**
스마트 장치와 연결되면, LED는 청색으로 켜집니다.

조작 조건

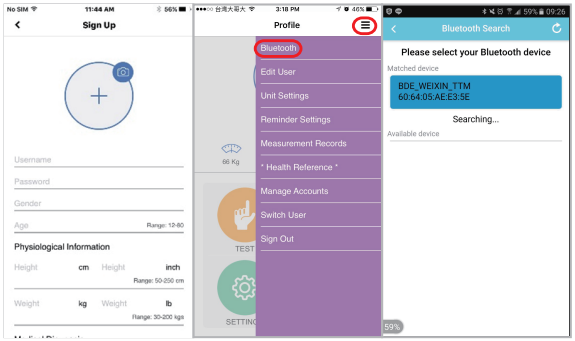
1) 온도 범위: 20-27도
2) 습도 범위: 20%-70%
3) 공기압 범위: 700-1050hPa
4) 직사일광을 피하십시오
5) 유해한 또는 가연성 가스와의 접촉을 피하십시오
6) 작동 전류: 1A

아래의 사항을 주의하세요, 지키지 않으면 검사 결과에 영향을 미칩니다

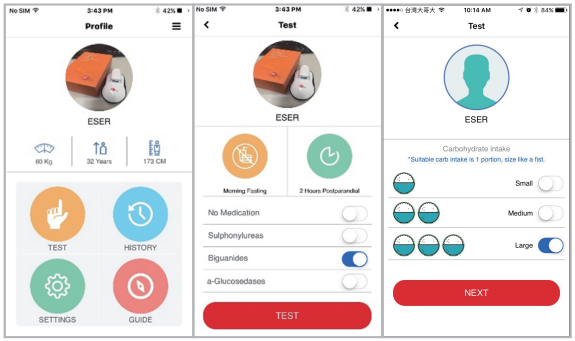
1) 장치는 편평한 표면에서만 사용하세요.
2) 검사 과정 중 손톱 쪽을 위로 가게 하십시오.
3) 적절한 손가락 온도: 29-35도
4) 센서에서 열이 발산되도록하기 위해 10분의 간격을 두는 것을 권장합니다.
5) 검사 전에 매니큐어와 자외선 차단제 같은 격리 제품을 적용하지 마십시오.
6) 스포츠 활동 후에 최소한 1시간동안 신체가 식도록 하십시오.
7) 목욕이나 세정 후 최소한 30분동안 신체가 식도록 하십시오.
8) 주류를 마신 후의 검사는 허용되지 않습니다.
9) 손가락을 손가락 센서에 끝까지 삽입하세요, 힘을 빼고, 센서를 누르지 마십시오.

주의를 기울여주세요.

유형 II 사용자는 처음 사용시 아침 금식 값을 입력해야합니다 (오전 금식은 AM6 : 00 – AM8 : 00이며 물을 제외하고는 8 시간 이상 음식이 없음을 의미합니다.).
편집 사용자 페이지에서 일주일에 한 번 아침 금식 값을 업데이트하십시오.

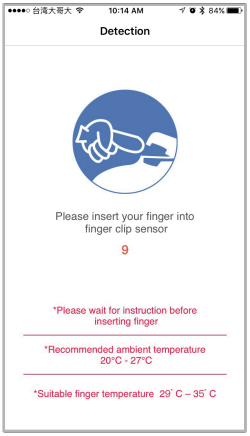


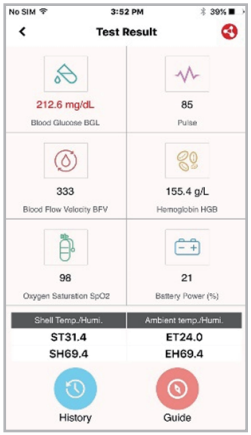
1) 먼저 사용자 계정에 사인업 하고 나서 저장을 클릭하여 프로필을 입력하세요.
2) 스마트폰의 블루투스가 켜지도록 하십시오.
3) 앱 메뉴의 상부 우측 상에, 블루투스 버튼이 있습니다. 이를 누르면 사용할 수 있는 장치와 짝지어진 장치에 대한 드롭다운 목록 메뉴가 나타납니다.
4) BDE로 이름이 시작되는 블루투스 장치를 선택하세요. 또는 단순히 시작하여 앱 절차를 따라 블루투스 짝짓기를 수행할 수 있습니다.



1) TEST를 클릭하고 식사 조건과 약품 복용에 대한 검사 조건을 선택하세요.
2) 검사를 시작하고 블루투스, 환경 감지, 손가락 삽입 문구, 그리고 손가락 삽입을 따라주십시오.
3) 손가락을 센서의 끝까지 삽입하고 머물어주세요. 센서를 아래로 누르지 마십시오.
4) 손가락을 삽입한 후, 검사가 시작되며 건강 주의사항이 나타납니다.
5) 약 1분 후, 검사 결과가 나타납니다.

Biguanides type : 인슐린에 대한 간과 근육의 감수성을 증가시켜 인슐린이 적게 필요합니다. 라이브가 생산하는 설탕 양을 줄입니다. 근육 세포가 흡수하는 당의 양을 늘린다.
Sufonylurea type : 췌장에서 생성되는 인슐린 양을 증가시킵니다.
Alpha Glucosidase inhibitor type : 장에서 전분 소화를 천천히하십시오.
어떤 약을 사용하고 있는지 정확하게 모르는 경우에는 의사 또는 약사와 상담하십시오.





검사 결과

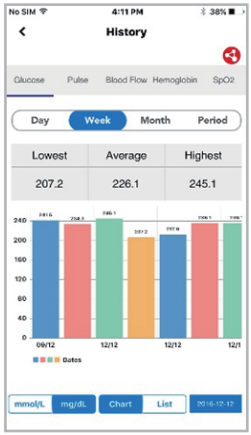
이 페이지에서, 다음을 포함하는 복수의 건강 수치를 모두 확인할 수 있습니다

1) 적혈구
2) 산소 포화도
3) 맥박
4) 혈류 속도
5) 혈당
6) 주위 온도
7) 주위 습도
8) 신체외층 온도
9) 신체외층 습도

*적색의 공유 버튼으로 결과 데이터를 이메일로 공유합니다

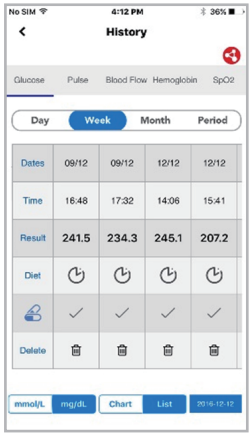
이력 – 챠트

경향 챠트와 다른 기간 중의 모든 기록을 위한 4가지의 건강 지표들.
이력 데이터를 이메일로 공유하기 위한 적색의 공유 버튼.

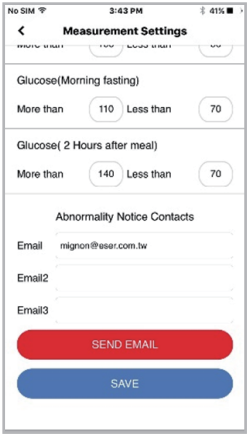


이력- 목록

경향 챠트와 다른 기간 중의 모든 기록을 위한 4가지의 건강 지표들.
이력 데이터를 이메일로 공유하기 위한 적색의 공유 버튼.



인터페이스

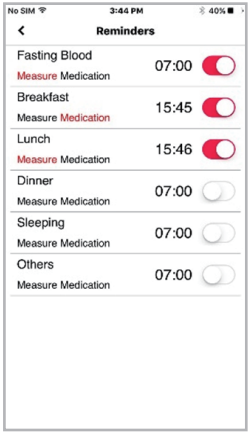


측정 설정

사용자는 이 페이지에서 자신의 표준을 설정하고 최신의 검사 데이터를 이메일로 지인과 공유할 수 있습니다.

일깨우기 설정

메뉴에서와 같이, 일깨우기 설정 페이지가 있습니다. 이는 개인적인 일깨우기 설정을 위해 편집하여 측정이나 약품 복용을 일깨워줍니다. 상기할 이름과 시간은 요구에 따라 변경할 수 있습니다.



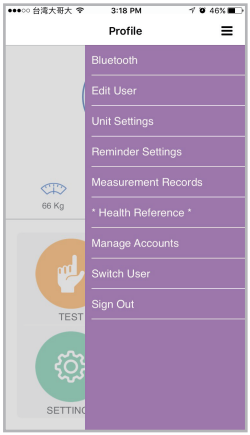
한국의

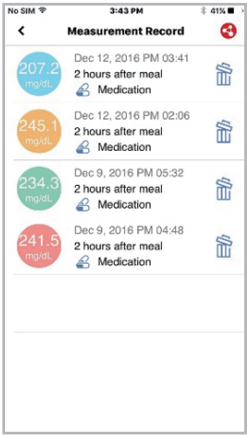
단위 설정

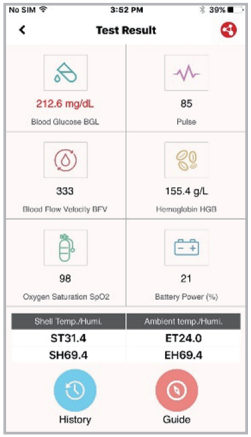
메뉴의 상부 우측에 단위설정 페이지가 있습니다. 원하는 단위를 설정하기위해 입력하세요.

메뉴

메뉴의 나머지 부분에 다음과 같은 기능이 있습니다:
사용자 정보 편집을 위해 사용자를 편집합니다.
사용자 계정 변경을 위해 계정 관리 - 계정을 삭제하려면 클릭하십시오.
사용자를 전환합니다.
현재의 계정에서 사인업 페이지로 나가기위해 사인업합니다.





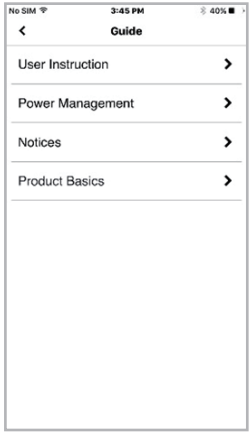


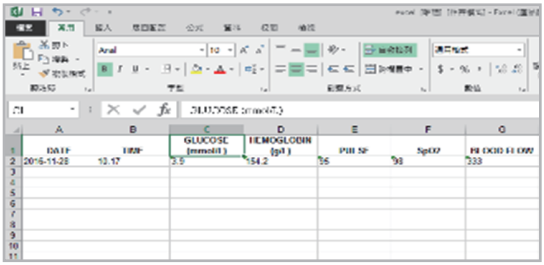
측정 기록

메뉴 상에 있는 측정 기록입니다:
여기서 측정 시간과 조건이 있는 혈당 수치에 대한 간단한 목록이 있습니다. 공유 버튼은 이메일 또는 다른 APP를 통해 현재 테스트 기록 데이터를 공유 할 수 있습니다.. 특정의 기록을 .클릭하면 그 시간의 검사 결과를 나타냅니다. 같은 방식으로 사용자는 데이터를 공유 버튼으로 이메일로 보낼 수 있습니다.

가이드

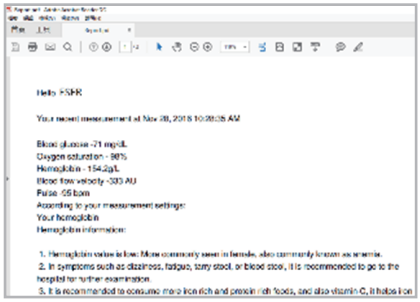
가이드는 사용 설명서
전원 관리
공지
제품 기본 정보를 포함합니다.
제품과 사용에 대해 잘
알도록하는 사용자
가이드입니다.





건강 보고서

이는 이력 공유 버튼을 통해 보내진 모든 검사 결과를 포함하는 엑셀 파일입니다.
검사 시간,
글루코스
헤모글로빈
맥박
SPO2
혈류 속도가 포함됩니다.



건강 경고

PDF 파일로 측정 설정 난에서 보내진 건강에 대한 권고가 있는 최신의 검사 데이터를 보여줍니다.
SENT EMAI 버튼. 사용자는 데이터를 이메일 주소를 입력하여 특정의

HbA1C	%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
혈당	mmol/l	5.4	7.0	8.6	10.2	11.8	13.3	14.9	16.6	18.1	19.7
	mg/dL	97	126	154	183	212	240	269	298	326	355

HbA1C는 무엇을 의미하나?

HbA1C는 당화된 적혈구를 지칭합니다. 신체 전체를 통해 산소를 운반하는 단백질인 헤모글로빈이 혈액 내 당과 결합하여'당화'될 때 생깁니다. 당화 적혈구 (HbA1C)를 측정하여, 임상의는 수개월동안의 평균 혈당 수준이 어느 정도인지의 전체적인 경향을 파악할 수 있습니다. 보통 이 수치는 3개월의 평균입니다.

문제 해결

1) APP가 주위 온도가 높거나 낮음을 보일 때
   a. 주위 온도가 20-27°C 사이에 놓이도록 하십시오
   b. 기기를 현재 조건에 맞추어, 특히 새로운 검사 환경으로 변경 시, 검사 환경에 최소한 15분간 방치하십시오.
2) APP가 손가락이 차갑다고 공지할 때, 검사를 지속하기 전에 손가락을 목의 맥박에 약 30초동안 놓아 따뜻하게 해주세요.
3) 혈당 표준 ALU-AC는 오전 동안의 금식 중의 혈당 수치입니다.
4) 검사 결과가 사용자의 통상 수치와 다른 비정상 수치를 나타낼 때, 재조정하십시오.
5) APP가 검사 결과 전에 오류메시지를 보이면, 30분 후에 검사하거나 검사 대상자를 변경하여 시도하십시오.
6) 블루투스 짝짓기에 실패하면 기타의 모바일폰에 짝지어진 장치를 제거해주세요. 그리고 나서 블루투스 짝짓기를 다시 수행해 주십시오.
7) APP 지시를 기다려 손가락을 삽입해 주십시오.
8) 손가락을 삽입할 때, 끝까지 삽입하고, 힘을 빼고 센서를 누르지 마십시오.

안전에 대한 지시사항

1) 기기를 물로부터 보호하십시오. 물이 튀면 전원 공급을 끊고 스위치를 꺼주세요.
2) 기기를 청결히 유지하세요. 젖은 부드러운 천으로 닦아주십시오. 소독에 스팀을 사용하지 마십시오. 방수처리가 되지 않은 손가락 클립 센서를 액체로부터 보호하세요.
3) 고온 하에서 살균하거나 전자 빔 또는 방사선으로 소독하지 마십시오.
4) 내장된 배터리의 우연한 단락을 피하기위해 기기를 금속 물체 가까이 두지 마십시오.
5) 기기를 차가운 곳에서 따뜻하거나 더 습한 곳으로 가져온 직후 사용하지 마십시오. 기기가 새로운 환경에 적응시시키기 위해 30분간 기다리십시오.
6) 기기를 진동, 부식성의 그리고 인화성 물체에서 떨어지게 보관하십시오. 극한 온도와 습도로부터 보호해 주십시오.
7) 기기는 공인된 자격있는 엔지니어에의해서 보전되어야합니다. 기기를 해체하지 마십시오.
8) 기기를 던지거나, 충격를 가하거나 표면이 긁히지 않게 하십시오.
9) 효과적인 열 방출을 위해기기의 통풍구를 막지 마십시오.
10) 검사 전에, 적절한 환경 하에서 기기가 올바르게 작동하는지 점검하십시오.
11) 산소가 혼합된 마취제같은 가연성의 가스가 있는 곳에서 기기를 사용하지 마십시오.
12) 내장된 배터리를 제거하지 마십시오. 내장 배터리를 불 속으로 던지지 마십시오. 폭발할 수 있습니다.

Инструкции на русском языке

Предисловие	01
Основные сведения об изделии	02
Внешний вид/Условия работы	03
Примечания	04
Регистрация и настройки Bluetooth-соединения	05
Интерфейс	06
Устранение неполадок	14
Инструкции по технике безопасности	15

Спасибо за выбор
Vigoridiary Помощник по здоровью!

Данное руководство содержит полную информацию о нашем продукте, меры предосторожности и многое другое. Внимательно прочтите его перед использованием.
Мы надеемся, что вам понравится пользоваться продуктом.

С уважением,
ESER

Vigoridiary/GlucoGenius позволяет сразу получить множество данных о состоянии здоровья и помогает вести дневник здоровья. Это неинвазивный инструмент, собирающий информацию об организме с помощью пальцевого датчика. Вы можете использовать его несколько раз в день, чтобы следить за своим здоровьем. Созданный на основе многочисленных лабораторных экспериментов Vigoridiary/GlucoGenius в котором применена комплексная сенсорная технология, не только записывает данные о состоянии вашего здоровья, но и позволяет вам лучше узнать о нем.

Управление питанием

1) Нажмите кнопку питания для включения устройства.
2) Если устройство не используется, оно автоматически выключится через 3 минуты.
3) Тестирование во время зарядки не допускается.
4) Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд для выключения устройства. В случае сбоя по время теста выключите устройство и снова запустите его.

РУССКИЙ

A. Светодиод питания :

При включенном устройстве светится синим цветом.

B. Область вентиляции :

Может служить для охлаждения системы.

C. Кнопка питания :

Несколько секунд нажмите, чтобы открыть или закрыть устройство

D. Micro-USB порт :

Служит для зарядки устройства.

E. Светодиод сигнала Bluetooth:

При подключении к смарт-устройству светодиод светится синим цветом.

Условия работы

1) Диапазон температур: 20 - 27 градусов
2) Диапазон влажности: 20 - 70 %
3) Диапазон атмосферного давления: от 700 до 1060 гПа
4) Избегайте прямого контакта с солнечными лучами
5) Избегайте контакта с токсичными или горючими газами
6) Номинальное рабочее напряжение: 5 В
7) Номинальный рабочий ток: 1 А

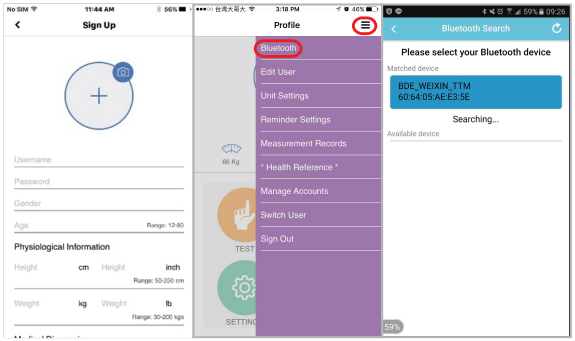
Обратите внимание на следующее, в противном случае результат теста может быть искажен

1) Используйте устройство только на плоской поверхности.
2) При тестировании палец должен быть направлен вверх ногтем.
3) Допустимая температура пальца: 29 - 35 градусов
4) Рекомендуется использовать интервал 10 минут, чтобы тепло полностью рассеялось с датчика.
5) Не используйте такие продукты, как лак для ногтей и крем от загара, перед тестированием.
6) После занятий спортом сделайте перед тестированием перерыв не менее 1 часа.
7) После принятия ванны или мытья сделайте перед тестированием перерыв не менее 30 минут.
8) Не допускается выполнять тест после употребления алкоголя.
9) Вставьте палец в датчик до конца и расслабьтесь. Вставляйте палец в датчик БЕЗ усилия.

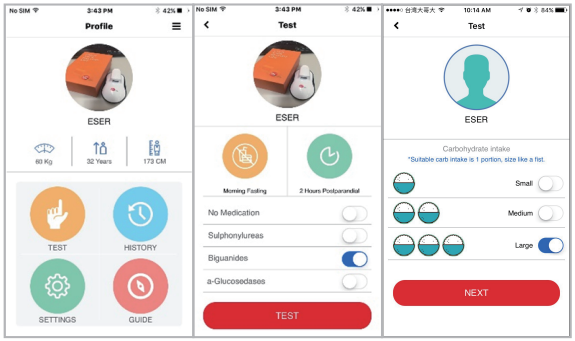
Пожалуйста, обратите внимание на

Пользователи типа II должны вставлять утреннее значение голодания для использования в первый раз (Утренний пост означает AM6: 00 - AM8: 00 и без пищи более 8 часов, за исключением воды).
Обновляйте значение утреннего поста каждые раз в неделю на странице редактирования.

РУССКИЙ



1) Создайте учетную запись пользователя, а затем нажмите кнопку Save (Сохранить), чтобы ввести профиль.
2) Убедитесь, что Bluetooth в вашем смартфоне включен.
3) В правом верхнем углу меню приложения есть кнопка Bluetooth. После нажатия появляется раскрывающееся меню списка для доступного устройства и сопряженного устройства.
4) Выберите Bluetooth-устройство с именем, начинающимся с BDE. Вы также можете просто начать тест, а затем следовать процедуре приложения, чтобы обеспечить связь по Bluetooth.



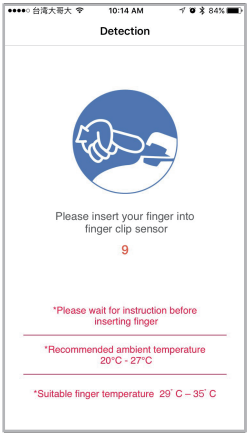
1) Нажмите кнопку TEST (Тест) и выберите проверяемое состояние с учетом питания и лекарств.
2) Начните тест, следуя Bluetooth, затем после появления указания о вводе пальца вставьте палец.
3) Вставьте палец до конца датчика и расслабьтесь. Не нажимайте на датчик.
4) Когда палец вставлен, запускается тест и появляется напоминание о состоянии здоровья.
5) Примерно через 1 минуту отображается результат теста.

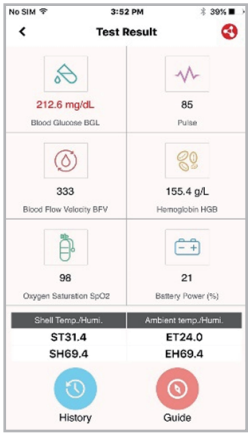
Тип бигуанидов: Повысить чувствительность печени и мышц к инсулину, поэтому требуется меньше инсулина. Уменьшить количество сахара, произведенного живым; Увеличьте количество сахара, поглощенного мышечными клетками

Тип суфонилмочевины: Увеличивайте количество инсулина, продуцируемого поджелудочной железой.

Тип ингибитора альфа-глюкозидазы: замедление переваривания крахмала в кишечнике.

Если вы точно не знаете, какой тип лекарства вы используете, проконсультируйтесь с вашим врачом или фармацевтом.





Результат тестирования

На этой странице вы можете одновременно проверить ряд показателей, включая следующие:

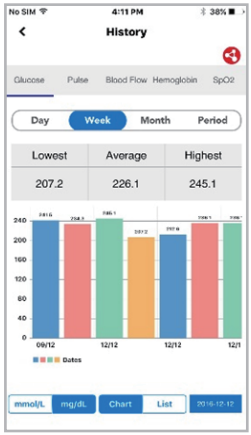
1) Гемоглобин
2) Насыщение кислородом
3) Пульс
4) Скорость кровотока
5) Глюкоза
6) Температура окружающей среды
7) Влажность окружающей среды
8) Температура оболочки
9) Влажность оболочки

* Красная кнопка служит для отправки данных по электронной почте

История – Графики

Имеется возможность отследить 5 индексов здоровья для всех записей с помощью графиков трендов за различные периоды.

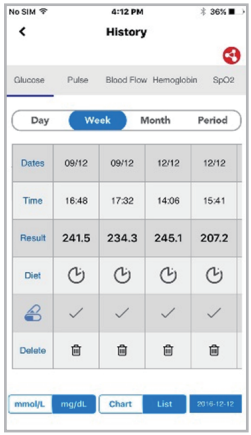
Красная кнопка служит для отправки данных по электронной почте.



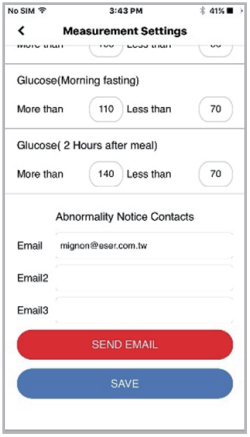
История – Список

Имеется возможность отследить 5 индексов здоровья для всех записей с помощью графиков трендов за различные периоды.

Красная кнопка служит для отправки данных по электронной почте.



Интерфейс

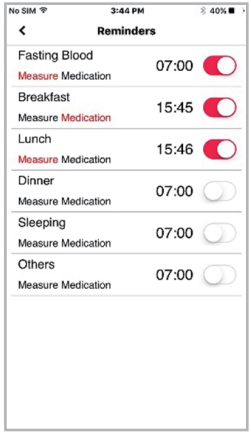


Параметры измерения

Пользователь может установить свой собственный стандарт на этой странице и отправлять последние данные тестирования по электронной почте.

Настройки напоминаний

Также в меню имеется страница настроек напоминаний. Личные напоминания об измерениях или приеме лекарств доступны для редактирования. Наименование и время напоминания могут быть изменены по желанию.



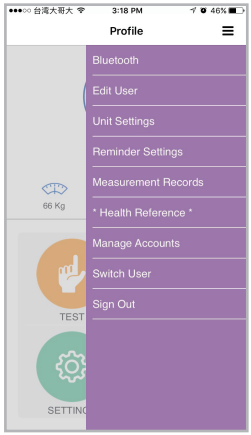
РУССКИЙ

Настройки единиц измерения

В верхнем правом углу меню есть страница настроек единиц измерения. Перейдите на нее, чтобы установить предпочтительные единицы измерения.

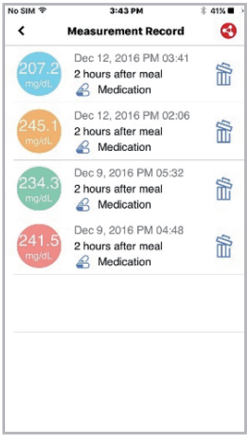
Меню

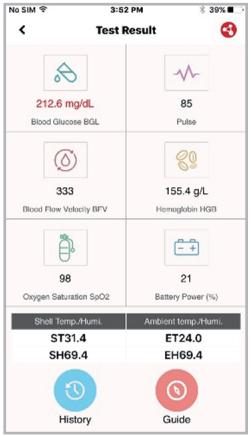
В меню также имеются следующие пункты:
Edit User (Редактирование пользователя) для редактирования информации о пользователе
Управление учетными записями - нажмите, чтобы удалить учетные записи
Switch User (Смена пользователя) для смены учетной записи пользователя
Sign Out (Выход из системы) для выхода из текущей учетной записи и перехода на страницу регистрации



РУССКИЙ

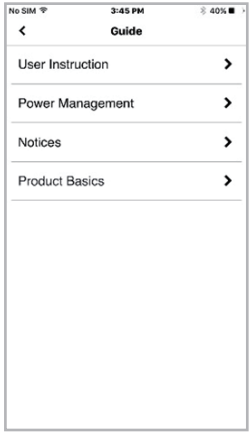
Интерфейс





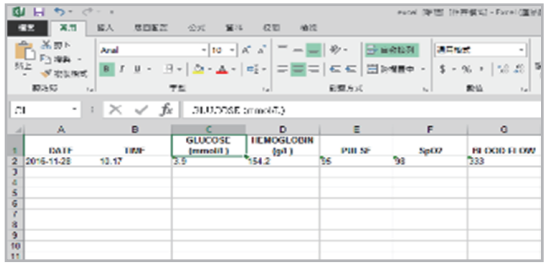
Руководство

Руководство содержит следующее:
Инструкция пользователя
Управление питанием
Примечания
Основные сведения об изделии
Это позволяет пользователю хорошо познакомиться с продуктом и его использованием.



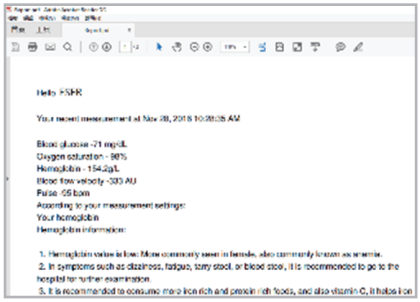
Записи измерений

Страница записей измерений в меню:
Здесь представлен простой список значений глюкозы со временем теста и состоянием. Кнопка Share позволяет передавать текущие данные тестовой записи по электронной почте или другим приложениям.
Щелкните на определенной записи, чтобы показать соответствующий результат теста. С помощью кнопки пользователь также может отправить данные по электронной почте.



Отчет о состоянии здоровья

Это файл Excel, содержащий все записи тестов, отправленные с помощью кнопки рассылки истории.
Время теста
Глюкоза
Гемоглобин
Пульс
SpO2
Скорость кровотока



Оповещение о состоянии здоровья

Это PDF-файл с данными последних тестов и рекомендациями, отправленными с помощью кнопки отправки электронной почты настроек измерений. Пользователь может отправить данные определенным лицам, вводя их адреса электронной почты.

HbA1C	%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Глюкоза	ммоль/л	5.4	7.0	8.6	10.2	11.8	13.3	14.9	16.6	18.1	19.7
	мг/дл (1 дл = 100 мл)	97	126	154	183	212	240	269	298	326	355

Что такое HbA1c?

HbA1c – это обозначение гликированного гемоглобина. Гликированный гемоглобин образуется, когда гемоглобин, белок, находящийся внутри красных кровяных телец, переносящих кислород по всему организму, соединяется с глюкозой в крови, становясь «гликированным». Измеряя гликированный гемоглобин (HbA1c), врачи могут определить средний уровень сахара в крови за несколько месяцев. Обычно это среднее за 3 месяца.

Устранение неполадок

1) Приложение показывает высокая или низкая температура окружающей среды.
   a. Диапазон безопасной температуры окружающей среды составляет 20 - 27 градусов Цельсия
   6. Поместите устройство в среду тестирования, по меньшей мере, на 15 минут, особенно, при смене среды.
2) Если приложение показывает, что палец холодный, перед продолжением теста прижмите палец к шее примерно на 30 секунд, в том месте, где ощущается пульс, чтобы согреть палец естественным путем.
3) ALU-AC – это обозначение содержания глюкозы натощак.
4) Если результат теста значительно отличается от нормального значения для пользователя, Повторная калибровка.
5) Если перед результатом теста приложение показывает сообщение об ошибке, выполните тест снова через полчаса или выполните тест другого человека для пробы.
6) Если не удается установить связь по Bluetooth, отсоедините другое устройство, сопряженное с мобильным телефоном. Затем установите Bluetooth связь снова.
7) Подождите указания приложения перед тем, как вставить палец.
8) Вставляйте палец до конца, расслабьтесь и не нажимайте на датчик.

РУССКИЙ

Указания по безопасности

1) Защищайте устройство от воды. Если на устройство попала вода, отключите электропитание и выключите устройство.
2) Держите устройство в чистоте. Для очистки используйте мягкую влажную ткань. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать для стерилизации пар. Не допускайте попадания воды на пальцевый датчик, который не обладает водонепроницаемостью.
3) ЗАПРЕЩАЕТСЯ стерилизовать при высокой температуре или дезинфицировать электронным пучком или излучением.
4) ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранить устройство рядом с металлическими предметами во избежание случайного короткого замыкания контактов встроенной батареи.
5) ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать устройство сразу после его попадания из холодного места в более теплое или более влажное место. Выдержите устройство 30 минут в новых условиях.
6) Держите устройство вдали от вибрирующих, агрессивных и горючих материалов. Защищайте от воздействия экстремальной температуры и влажности.
7) Техническое обслуживание и ремонт устройства должны выполнять уполномоченные и квалифицированные специалисты. ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать.
8) ЗАПРЕЩАЕТСЯ бросать, ударять или царапать поверхность устройства.
9) Чтобы обеспечить эффективный отвод тепла, НЕ блокируйте вентиляционные отверстия устройства.
10) Перед тестированием убедитесь, что устройство работает правильно и находится в соответствующих условиях.
11) НЕ используйте в местах с горючими газами, такими как анестетик, смешанный с кислородом.
12) НЕ вынимайте встроенную батарею. НЕ бросайте встроенную батарею в огонь. Это может привести к взрыву.

Instrucciones en inglés

Prólogo	01
Aspectos básicos del producto	02
Aspecto/condiciones de uso	03
Advertencias	04
Configuración para iniciar sesión de usuarios y para conexión Bluetooth	05
Interfaz	06
Resolución de problemas	14
Instrucciones de seguridad	15

¡Gracias por escoger Vigori diary Asistente de Salud!

Este manual incluye toda la información y precauciones sobre nuestro producto, y muchas más cosas.
Rogamos que lo lea atentamente antes de usarlo, y
deseamos que disfrute nuestro producto.

Un cordial saludo,
ESER

vigori diary/GlucoGenius es útil para obtener muchos parámetros de la salud del cuerpo de una vez y ayuda a desarrollar un diario de salud. Se trata de una herramienta no invasiva que utiliza un sensor en el dedo para recoger datos del cuerpo. Puede utilizarlo varias veces al día para llevar un registro de su salud. Mediante un sinfín de experimentos de laboratorio y combinando con tecnología integrada de sensores, vigori diary/GlucoGenius no solo registra los datos de salud sino que también permite concienciar sobre la salud.

Gestión de energía

1) Pulse el botón de encendido para encender el dispositivo.
2) El dispositivo se apagará automáticamente pasados 3 minutos sin uso.
3) No deben hacerse pruebas mientras se carga.
4) Mantenga pulsado el botón de encendido 2 segundos para apagar el dispositivo. Si se produce un fallo, apague el dispositivo y vuelva a encenderlo para realizar pruebas.

Español

A. LED de encendido :
Cuando el dispositivo está encendido, el LED se pondrá de color azul.

B. Zona de ventilación :
El sistema puede enfriarse por aquí.

C. Botón de encendido:
segundos para abrir o apagar el dispositivo.

D. Puerto micro USB :
El dispositivo puede cargarse aquí.

E. Señal LED Bluetooth:
Cuando se conecta a un dispositivo inteligente, el LED se pondrá de color azul.

Condiciones de uso

1) Intervalo de temperatura: 20 - 27 grados
2) Intervalo de humedad: 20% - 70%
3) Intervalo de presión atmosférica: 700 - 1060 hPa
4) Evitar contacto directo con la luz solar
5) Evitar contacto con gases tóxicos o inflamables
6) Tensión nominal: 5 V
7) Corriente nominal: 1 A

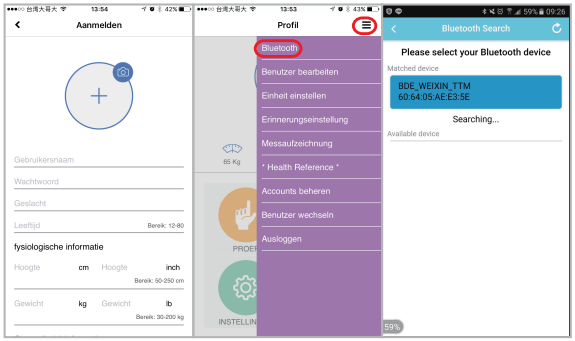
Rogamos tener en cuenta los siguientes factores para no influir en los resultados de las pruebas

1) Utilizar el dispositivo solamente sobre superficies planas.
2) Mantener la uña erguida durante la prueba.
3) Temperatura ideal del dedo: 29 - 35 grados
4) Se recomienda esperar 10 minutos entre usos para que el calor se disipe completamente del sensor.
5) No aplicar productos aislantes como esmalte de uñas o crema solar antes de hacer pruebas.
6) Descansar al menos 1 hora después de realizar deporte.
7) Esperar al menos 30 minutos tras bañarse o lavarse.
8) No se deben realizar pruebas tras consumir alcohol.
9) Introducir el dedo hasta el final del sensor y relajarlo. NO hacer presión hacia abajo, sobre el sensor.

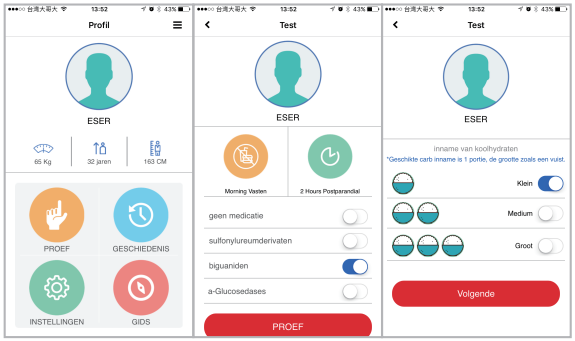
Por favor, preste atención a

Se requiere que los usuarios de tipo II introduzcan el valor de ayuno matutino para el uso por primera vez (El ayuno de la mañana significa AM6: 00 - AM8: 00 y no tener alimentos durante 8 horas excepto el agua).
Por favor, actualice el valor del ayuno matutino una vez por semana en la página de edición del usuario.

Español

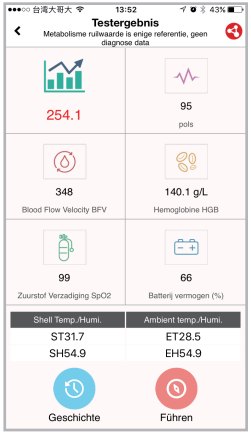


1) INICIAR SESIÓN con una cuenta de usuario primero y luego hacer clic en guardar para acceder al perfil.
2) Asegúrese de que el Bluetooth de su smartphone esté activado.
3) En la esquina superior derecha del menú de apps hay un botón de Bluetooth. Una vez pulsado, aparecerá un menú desplegable con los dispositivos disponibles y los emparejados.
4) Seleccionar el dispositivo que empieza por BDE, o simplemente iniciar la prueba y seguir el procedimiento de la app para emparejar por Bluetooth.



1) Clic en HACER PRUEBA y elegir las condiciones de alimentación y medicación.
2) Iniciar la prueba, seguir procedimiento por Bluetooth y detectar el entorno. Posteriormente, cuando aparezca el aviso correspondiente, introducir el dedo.
3) Introducir el dedo hasta el final del sensor y relajarlo. No hacer presión sobre el sensor.
4) Tras introducir el sensor, empezará una prueba y se mostrarán recordatorios de salud.
5) Pasado aprox. 1 minuto, aparecerá el resultado de la prueba.

Biguanidas tipo: Aumentar la sensibilidad del hígado y los músculos hacia la insulina por lo tanto menos insulina se necesita. Disminuir la cantidad de azúcar producida por el vivo; Aumentar la cantidad de azúcar absorbida por las células musculares
Sufonylurea tipo: Aumentar la cantidad de insulina Producido por el páncreas.
Tipo de inhibidor de glucosidasa alfa: Disminuir la digestión del almidón en el intestino.
Si no sabe exactamente qué tipo de medicamento utiliza, consulte a su médico o farmacéutico.



Resultados de la prueba

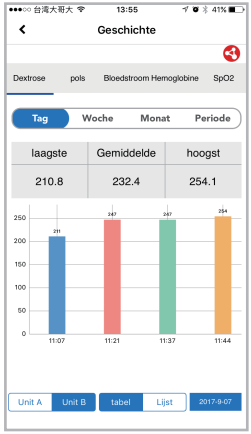
En esta página podrá comprobar varios valores de salud al mismo tiempo, y entre otros:

1) Hemoglobina
2) Saturación de oxígeno
3) Pulso
4) Velocidad de la circulación sanguínea
5) Glucosa
6) Temperatura ambiente
7) Humedad en el ambiente
8) Temperatura corporal exterior
9) Humedad corporal exterior

* El botón rojo permite compartir datos por correo electrónico

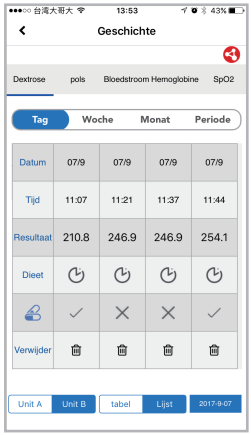
Historial - Diagrama

Registra 5 índices de salud con diagrama de tendencias y diferentes periodos.
El botón rojo permite compartir los datos del historial por correo electrónico.

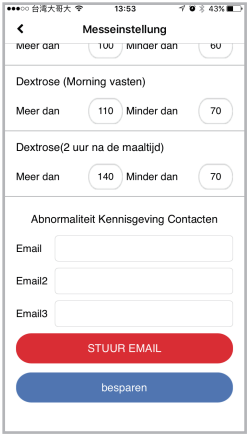


Historial - Lista

Registra 5 índices de salud con diagrama de tendencias y diferentes periodos.
El botón rojo permite compartir los datos del historial por correo electrónico.



Interfaz

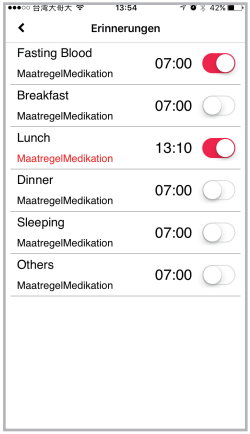


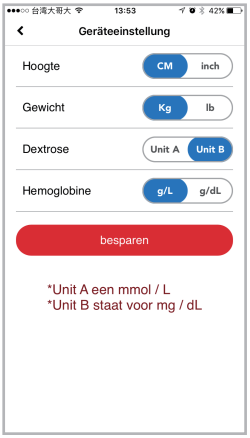
Configuración de mediciones

El/la usuario/a puede establecer sus propios criterios en esta página y compartir los datos de las pruebas más recientes por correo electrónico con sus seres queridos.

Configuración de recordatorios

En el mismo menú existe una página de configuración de recordatorios. Se pueden editar para recordarse cuándo hay que hacer mediciones o tomar medicamentos.



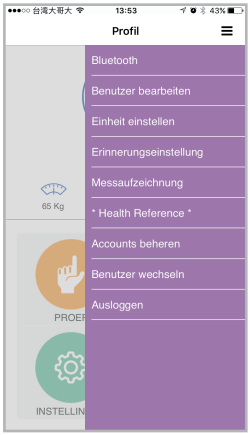


Configuración de unidades

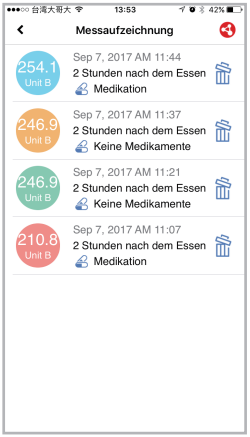
Existe una página de configuración de unidades en el menú de la esquina superior derecha. Acceder para establecer la preferencia de unidades.

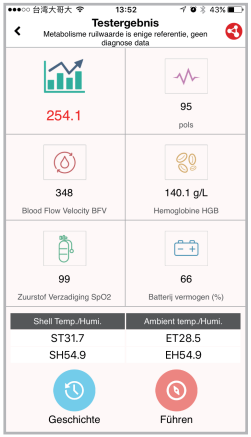
Menú

En las otras partes restantes del menú se encuentran:
Editar Usuario para cambiar la cuenta del usuario
Administrar cuentas: haga clic para eliminar cuentas
Finalizar Sesión para salir de la cuenta actual e ir a la página de inicio de sesión



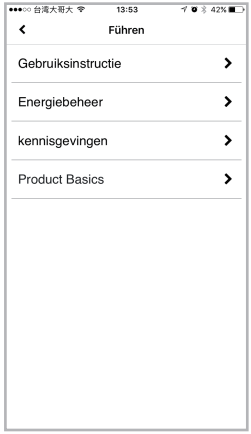
Español





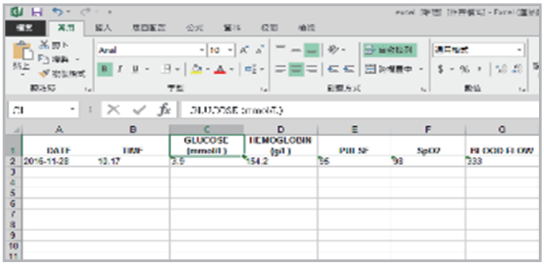
Guía

La guía contiene
Instrucciones de usuario
Gestión de energía
Advertencias
Aspectos básicos del producto
Para que el/la usuario/a pueda conocer correctamente el producto y su uso.



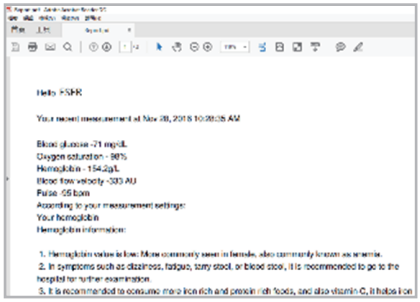
Registros de medición

Página de registros de medición en el menú:
Se muestra una lista simple de los valores de glucosa con la hora de la prueba y las condiciones de la misma. El botón Compartir puede compartir los datos actuales del registro de prueba por correo electrónico u otras APPs. Clic en un determinado registro para ver los resultados a esa hora. Igualmente, se pueden compartir los datos con el botón correspondiente por correo electrónico.



Informe de salud

Se trata de una hoja de Excel que contiene todos los registros de pruebas enviados a través del botón de compartir historial. Los datos son la hora de la prueba,
Glucosa
Hemoglobina
Pulso
SPO2 (saturación de oxígeno)
Velocidad de la circulación sanguínea



Alerta de salud

Se trata de un archivo PDF que muestra los datos de las pruebas más recientes e incluye sugerencias de salud enviadas con el botón ENVIAR CORREO ELECTRÓNICO de la configuración de mediciones. El/la usuario/a pueden enviar datos a ciertos contactos introduciendo sus direcciones de correo electrónico.

HbA1C	%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Glucosa	mmol/l	5.4	7.0	8.6	10.2	11.8	13.3	14.9	16.6	18.1	19.7
	mg/dL	97	126	154	183	212	240	269	298	326	355

¿Qué es HbA1C?

HbA1C hace referencia a la hemoglobina glicosilada. Se desarrolla cuando la hemoglobina, una proteína del interior de los glóbulos rojos que transportan oxígeno por todo el cuerpo, se une a la glucosa de la sangre, volviéndose "glicosilada" . Al medir la hemoglobina glicosilada (HbA1C), los facultativos pueden hacerse una idea global de los niveles de azúcar en sangre en un periodo de varios meses. Normalmente es la media de los últimos 3 meses.

Resolución de problemas

1) Cuando la app indica que la temperatura ambiente es alta o baja
   a. una temperatura ambiente segura debe encontrarse entre los 20 - 27 grados Celsius
   b. dejar el aparato en el entorno de la prueba al menos 15 minutos para que se adapte, especialmente si se produce un cambio del entorno
2) Cuando la app indica que el dedo está frío colocar el dedo en el cuello, notando el pulso, para que se caliente de forma natural durante unos 30 segundos antes de proseguir con la prueba
3) La glucosa de referencia ALU-AC es la glucosa matinal en ayunas.
4) Si el resultado de la prueba fuera un valor anómalo alejado del valor normal del/de la usuario/a, Por favor, recalibración.
5) Si la app muestra un mensaje de error antes del resultado de la prueba, esperar media hora y repetir o cambiar la persona de la prueba.
6) Cuando no se consiga emparejar por Bluetooth, desemparejar otro dispositivo móvil emparejado y volver a hacer el emparejamiento por Bluetooth.
7) Esperar a que la app indique cuándo introducir el dedo.
8) Cuando introduzca el dedo, llévelo hasta el fondo, r elájelo y no haga presión hacia abajo, sobre el sensor.

Español

Instrucciones de seguridad

1) Proteger el dispositivo del agua. Si se salpica, interrumpir la corriente y apagar.
2) Mantener el dispositivo limpio. Utilizar un paño húmedo para limpiar. NO utilizar vapor para esterilizar. Proteger el sensor para el dedo de líquidos, ya que no es hermético.
3) NO esterilizar a alta temperatura o desinfectar con haces de electrones o radiación.
4) NO almacenar el dispositivo cerca de objetos metálicos para evitar cortocircuitos accidentales de la batería incorporada.
5) No usar el dispositivo inmediatamente en un lugar cálido o húmedo tras haberlo tenido en un lugar frío. Esperar 30 minutos a que el dispositivo se adapte al nuevo entorno.
6) Alejar el dispositivo de vibraciones y de materiales corrosivos o inflamables. Proteger de temperaturas y humedades extremas.
7) El mantenimiento del dispositivo deberán realizarlo ingenieros autorizados y cualificados. NO desmontar.
8) No arrojar el dispositivo, ni golpear o arañar la superficie.
9) NO bloquear la ventilación del dispositivo, para asegurar una disipación del calor correcta.
10) Antes de hacer pruebas, asegurarse de que funciona debidamente en un entorno adecuado.
11) NO utilizar en lugares con gases inflamables, como puede ser anestésico con mezcla de oxígeno.
12) NO extraer la batería incorporada. NO arrojar la batería incorporada al fuego; podría explotar.

Istruzioni in italiano

Introduzione	01
Informazioni principali sul prodotto	02
Aspetto/Condizioni di funzionamento	03
Avvertenze	04
Registrazione account e impostazioni connessione Bluetooth	05
Interfaccia	06
Risoluzione dei problemi	14
Istruzioni di sicurezza	15

Ti ringraziamo per aver scelto Vigory diary Assistente di salute!

Questo manuale contiene tutto ciò che devi sapere riguardo al funzionamento del prodotto, le relative precauzioni e molto altro ancora.
Ti invitiamo a leggerlo attentamente prima di iniziare ad usare il prodotto.
Ci auguriamo che il prodotto sia di tuo gradimento.

Cordiali saluti,

ESER

vigory diary/GlucoGenius è utile per ottenere molti dati relativi alla propria condizione di salute, contribuendo a mantenere un diario sulla salute. É uno strumento non invasivo, che utilizza un sensore applicato sul dito per rilevare i dati relativi al corpo. Può essere usato varie volte al giorno per raccogliere i dati sulle proprie condizioni di salute. Tramite gli innumerevoli test di laboratorio svolti, assieme alla tecnologia del sensore integrato, vigory diary/GlucoGenius non solo registra i dati relativi alla tua salute ma migliora la tua consapevolezza riguardo alla salute.

Gestione della carica

1) Premere il tasto di accensione per accendere il dispositivo.
2) Se non viene usato per 3 minuti, il dispositivo si spegne automaticamente.
3) Non è consentito effettuare test mentre il dispositivo è in ricarica.
4) Premere e tenere premuto per 2 secondi il tasto di accensione per spegnere il dispositivo. In caso di errore durante il test, si prega di spegnere il dispositivo e riaccenderlo per ripetere il test.

Italiano

A. LED di funzionamento :

Mentre il dispositivo è in funzione, il LED è blu.

B. Area di ventilazione :

Tale area permette al sistema di raffreddarsi.

C. Pulsante di accensione :

secondi premere a lungo per aprire o spegnere il dispositivo

D. Porta micro USB :

Serve per ricaricare il dispositivo.

E. LED di stato Bluetooth:

Tale LED è blu mentre il dispositivo è connesso al telefono/tablet.

Condizioni adeguate di funzionamento

1) Range di temperatura: 20 -27 gradi
2) Range di umidità: 20% - 70%
3) Range pressione atmosferica: 700-1060hPa
4) Non esporre alla luce solare diretta
5) Evitare il contatto con gas tossici o infiammabili
6) Voltaggio di funzionamento: 5V
7) Corrente di funzionamento 1A

Italiano

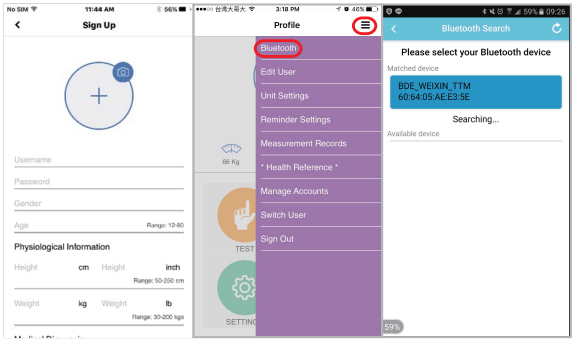
Per ottenere risultati di test ottimali, si prega di attenersi alle indicazioni seguenti

1) Utilizzare il dispositivo solo su di una superficie piana.
2) Mantenere l' unghia verso l' alto durante il test.
3) Temperatura ottimale del dito: 29-35 gradi
4) É raccomandabile lasciare passare 10 minuti tra un test e l' atro, in modo che il calore del sensore venga correttamente dissipato.
5) Durante il test, non vi devono essere prodotti isolanti sul dito, come smalti o creme solari.
6) Se si è fatto sport, è raccomandabile attendere almeno 1 ora prima di eseguire il test, per permettere alla temperatura corporea di abbassarsi.
7) Dopo la doccia o il bagno, attendere almeno 30 minuti prima di eseguire il test, per permettere alla temperatura corporea di abbassarsi.
8) Non effettuare il test dopo aver assunto alcol.
9) NON inserire il dito fino alla fine del sensore, rilassarsi e NON premere sul sensore.

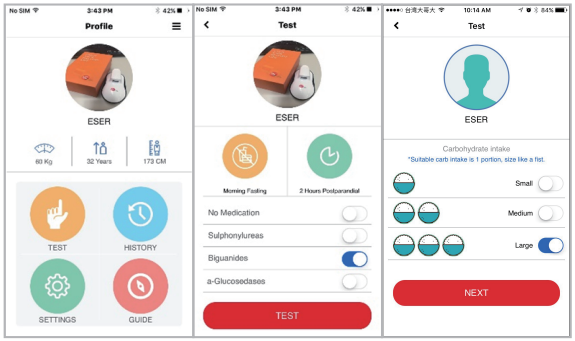
Si prega di prestare attenzione a

Gli utenti di tipo II sono tenuti ad inserire il valore di digiuno mattutino per l'uso di prima volta (Il digiuno mattutino significa AM6: 00 - AM8: 00 e senza cibi per più di 8 ore ad eccezione dell'acqua).
Aggiorna il valore di digiuno mattutino una volta alla settimana nella pagina utente di modifica.

Italiano



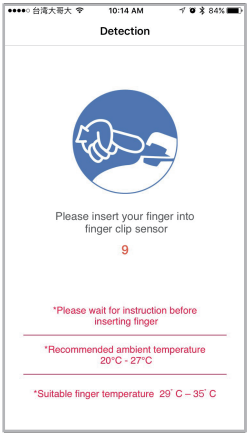
1) Come prima cosa REGISTRARE un account utente, fare clic su “save” per accedere al proprio profilo.
2) Assicurarsi che il Bluetooth del proprio smartphone sia attivo.
3) Nell’angolo in alto a destra del menù dell’app, c’è il tasto Bluetooth. Premendolo, appare un menù a tendina riportante i dispositivi disponibili e il dispositivo con cui è accoppiato.
4) Selezionare il dispositivo Bluetooth il cui nome inizia con BDE. In alternativa, è possibile avviare semplicemente il test e poi seguire la procedura indicata dall’APP per l’accoppiamento Bluetooth.

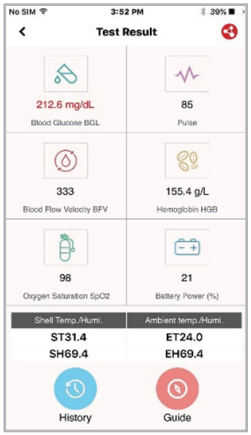


1) Fare clic su TEST, quindi scegliere la condizione di test a seconda degli alimenti e dei farmaci assunti.
2) Avviare il test, quindi il Bluetooth, che cercherà il dispositivo. Ad accoppiamento avvenuto, apparirà un avviso che invita a inserire il dito.
3) Inserire il dito fino a raggiungere il fondo sensore, e rilassarsi. Non premere sul sensore.
4) Una volta inserito il dito, il test si avvierà, mostrando alcuni avvisi concernenti la propria salute.
5) Dopo 1 minuto, verranno visualizzati i risultati del test.

Tipo Biguanidi: Aumentare la sensibilità del fegato e dei muscoli verso l'insulina, quindi è necessaria meno insulina. Diminuire la quantità di zucchero prodotta dal vivo; Aumenta la quantità di zucchero assorbita dalle cellule muscolari
Sufonylurea tipo: aumento della quantità di insulina prodotto dal pancreas.
Tipo di inibitori dell'alfa glucosidasi: Rallentare la digestione dell'amido nell'intestino.
Se non sapete esattamente quale tipo di medicinale si utilizza, si prega di consultare il medico o il farmacista.

Italiano





Risultati dei test

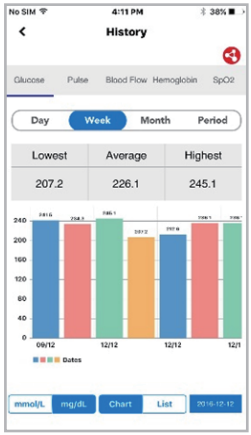
In questa pagina è possibile controllare contemporaneamente più valori relativi alla propria salute, tra cui:

1) Emoglobina
2) Saturazione di ossigeno
3) Pulsazioni
4) Velocità del flusso sanguigno
5) Glucosio
6) Temperatura ambiente
7) Umidità ambiente
8) Temperatura corporea esterna
9) Umidità corporea esterna

* Premendo il tasto rosso "share" è possibile condividere lo storico dei dati via email.

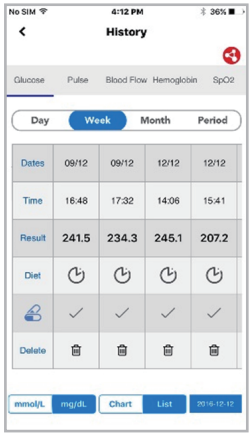
Storico – Grafico

Permette di visualizzare 5 parametri per tutte le registrazioni, mostrando su grafico i trend dei propri valori nel tempo.
Premendo il tasto rosso "share"è possibile condividere lo storico dei dati via email.

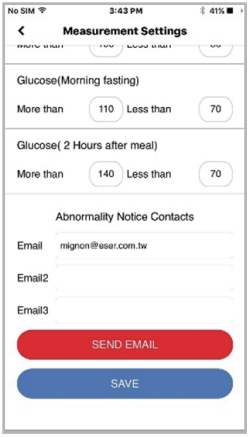


Storico – Elenco

Permette di visualizzare 5 parametri per tutte le registrazioni, mostrando su grafico i trend dei propri valori nel tempo.
Premendo il tasto rosso "share"è possibile condividere lo storico dei dati via email.



Interfaccia

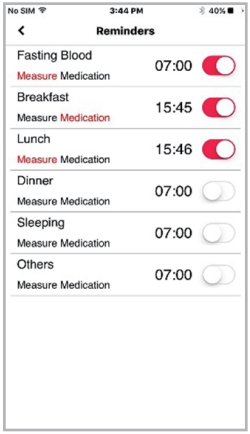


Impostazioni di misura

Da questa schermata, l'utente può impostare i propri parametri, e condividere via email con amici e familiari gli ultimi risultati ottenuti.

Impostazioni avvisi

Dallo stesso menù è possibile accedere alla pagina di impostazione degli avvisi. É possibile configurarli secondo le proprie esigenze, per ricordarsi di effettuare delle misurazioni o di assumere medicine. É inoltre possibile impostare nome e ora di ciascuna notifica.

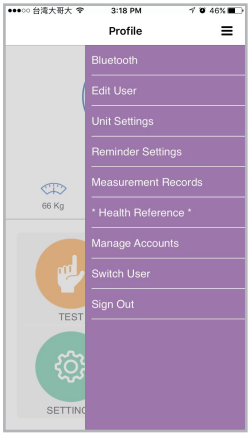


Impostazione unità di misura

Da questa schermata, da cui è possibile accedere dal menù a discesa nell' angolo in alto a destra, si possono impostare le unità di misura desiderate.

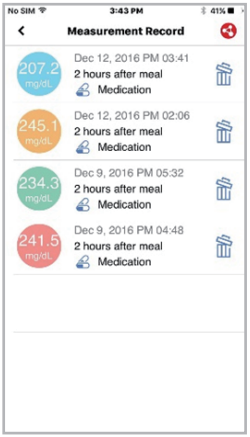
Menù

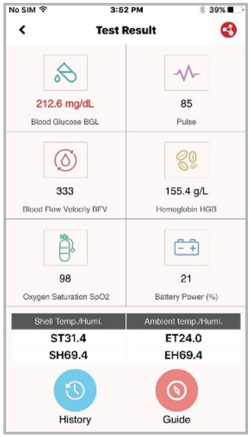
Le altre voci del menù sono:
Modifica dati utente per modificare le informazioni
Gestione degli account - Fare clic per eliminare gli account relative all' utente
Cambia utente per sostituire un account con un' altro
Disconnessione per uscire dall'account corrente



Italiano

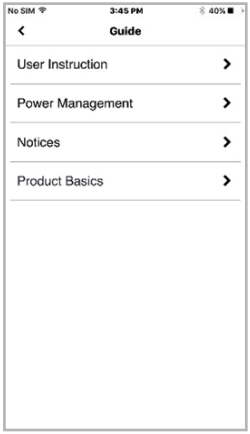
Italiano





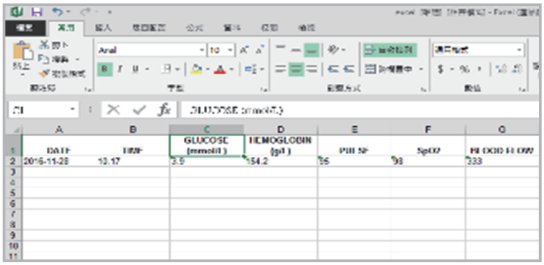
Guida

Contenuti guida
Istruzioni utente
Gestione della carica
Avvisi
Informazioni principali sul prodotto
Informazioni importanti per l'utente circa il prodotto e il suo utilizzo.



Registrazioni misure

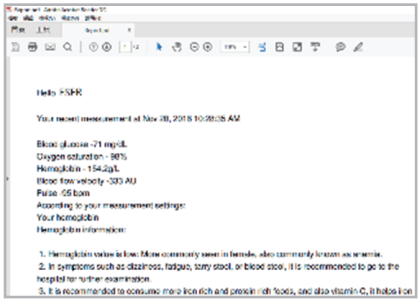
Schermata del menù contenente le registrazioni delle misure:
mostra un semplice elenco per i valori di glucosio, con la relativa data/ora di test e le condizioni.
Il pulsante Condividi consente di condividere i dati del record di prova corrente tramite email o altri APP.
Facendo clic su una determinata misura verranno visualizzate data/ora della stessa. Anche in questo caso, premendo il tasto rosso "share" è possibile condividere i dati via email



Report sulle condizioni di salute

Si tratta di un file Excel contenente tutti i dati dei test, che può essere inviato tramite il tasto di condivisione dello Storico dei risultati. Data e ora del test,
Glucosio
Emoglobina
Pulsazioni
SPO2
Velocità del flusso sanguigno

Italiano



Avvisi riguardanti al salute

Si tratta di un file PDF contenente gli ultimi dati dei test, assieme a delle indicazioni relative alla salute, che può essere inviato dalla schermata Impostazioni di misura, tramite il tasto "INVIA EMAIL". L' utente può inviare i dati ai contatti desiderati inserendone il relativo indirizzo email.

HbA1C	%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Glucose	mmol/l	5.4	7.0	8.6	10.2	11.8	13.3	14.9	16.6	18.1	19.7
	mg/dL	97	126	154	183	212	240	269	298	326	355

Cos' è il valore HbA1C?

il valore HbA1C fa riferimento all'emoglobina glicata, che si forma quando l'emoglobina, una proteina contenuta all' interno dei globuli rossi, responsabile del trasporto dell'ossigeno alle varie parti del corpo, si unisce al gluvosio all' interno del sangue, diventando "glicata". Misurando l'emoglobina glicata (HbA1C) il personale medico è in grado di ottenere un quadro generale dell' andamento medio dei livelli di glucosio nel sangue durante vari mesi, di norma 3.

Risoluzione dei problemi

1) Se l' APP indica una temperatura ambiente troppo alta o troppo bassa.
   a. Assicurarsi che la temperatura ambiente sia tra 20-27 gradi Celsius.
   b. Prima di effettuare il test, posizionare il dispositivo nell' ambiente prescelto per almeno 15 minuti, verificando che le condizioni siano corrette, in particolare se si tratta di un ambiente nuovo.
2) Se l' APP indica che il dito è troppo freddo posizionare il dito sul collo, sopra il punto che si usa per prendere le pulsazione, per riscaldarlo in modo naturale per almeno 30 secondi prima di procedere al test.
3) Il riferimento per ALU-AC per il glucosio si riferisce ai valori del mattino a digiuno.
4) Se i valori ottenuti sono molto diversi da quelli abituali, Si prega di ricalibrare.
5) Se l'APP indica un messaggio di errore prima di mostrare i risultati del test, si prega di ripetere il test dopo mezz' ora o di provare su di un' altra persona.
6) Se non si riesce ad accoppiare il dispositivo via Bluetooth, si prega di provare con un altro smartphone o tablet. Quindi riprovare.
7) Prima di inserire il dito, attendere che sia l' APP a richiederlo.
8) Inserire il dito fino in fondo, rilassarsi, e non premere sul sensore.

Italiano

Istruzioni di sicurezza

1) Proteggere il dispositivo dall'acqua. Se viene accidentalmente bagnato, togliere l'alimentazione elettrica e spegnerlo.
2) Mantenere pulito il dispositivo, utilizzando un panno morbido e pulito. NON sterilizzare tramite vapore. Non esporre la clip col sensore (che non è waterproof) ai liquidi.
3) NON sterilizzare ad alte temperature o con mezzi elettronici o radiazioni.
4) NON conservare il dispositivo vicino ad oggetti in metallo per evitare cortocircuiti o danni alla batteria.
5) Non utilizzare il dispositivo immediatamente dopo averlo spostato da un posto freddo a uno più caldo o più umido. Attendere 30 minuti per permettere al dispositivo di abituarsi.
6) Tenere il dispositivo lontano da vibrazioni e materiali corrosivi e infiammabili. Non esporlo a temperature o umidità estreme.
7) La manutenzione deve essere effettuata da ingegneri autorizzati e qualificati. NON smontare il dispositivo.
8) Non lanciarlo, né graffiarne la superficie.
9) NON ostruire l'area di ventilazione e permettere al calore di dissiparsi in modo adeguato.
10) Prima di procedere a un test, assicurarsi che il dispositivo funzioni in modo ottimale, e l'ambiente sia adeguato.
11) NON utilizzarlo in un ambiente dove siano presenti gas infiammabili, come miscele di ossigeno e gas anestetici.
12) NON togliere la batteria incorporata. NON gettare la batteria nel fuoco, in quanto potrebbe esplodere.

Italiano

تعليمات وتوجيهات باللغة العربية

01 مقدمة تمهيدية
02 أساسيات المنتج
03 بنية الجهاز/ظروف التشغيل
04 تنويهات
05 الاشتراك وإعدادات اتصال البلوتوث
06 واجهة المستخدم
14 استكشاف الأخطاء وإصلاحها
15 تعليمات السلامة والأمان

عربي

شكراً على اختياركم لمنتَج مفكرة فيجوري مساعد الصحة

يحتوي كتيب التعليمات هذا معلومات شاملة حول منتجنا وتوجيهات بخصوص إجراءات التدابير الوقائية وغيرها الكثير.
الرجاء قراءته بتمعن قبل استخدام المنتَج.
نأمل في أن تستمتعوا باستخدام هذا المنتَج.

مع التحية،
شركة ESER

يفيد المنتَج مفكرة فيجوري/جلوكُو جينيُوس في الحصول على العديد من بيانات صحة الجسم بدفعة واحدة، وبالتالي يساعد في إمساك مفكرة يومية بصحة المرء. هذا ويمتاز بأنه أداة غير باضع، يتم فيه استعمال حساس لجمع بيانات حالة الجسم بواسطة إصبع اليد الأمر الذي يمكنكم على استخدامه يومياً لمرات عدة وذلك لمتابعة حالتكم الصحية بدقة متناهية. هذا ومن خلال التجارب المعملية الكثيرة الغير معدودة وبالتالي الدمج الفريد لتقانة الحساسات المتكاملة تم التأكد بأن منتَج مفكرة فيجوري/جلوكُو جينيُوس لا يقوم فقط بمجرد تدوين وتسجيل بيانات حالتكم الصحية بل ويقوم برفع مستوى وعيكم بحالتكم الصحية.

إدارة الطاقة

1) الضغط على زر الطاقة لتشغيل الجهاز.
2) سيتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائياً في حال لم يتم استخدامه في غضون 3 دقائق.
3) معاينة فحص الدم غير مسموح بها أثناء شحن الجهاز بالطاقة.
4) القيام بالضغط بشكل متواصل لمدة 2 ثوانٍ على زر الطاقة لإيقاف تشغيل الجهاز. في حال فشلت معاينة فحص الدم، الرجاء القيام بإيقاف تشغيل الجهاز ومعادة تشغيل ه مجدداً لإجراء المعاينة.

أ. مصباح DEL الطاقة:

لدى تشغيل الجهاز، سيضاء هذا المصباح DEL باللون الأزرق.

ب. حيز التهوية:

بواسطته يتم تبريد وحدة النظام.

ج. زر الطاقة:

ثوان اضغط لفترة طويلة لفتح أو إيقاف تشغيل الجهاز.

د. منفذ BSU orciM:

يمكن بواسطته شحن هذا الجهاز بالطاقة.

هـ. مؤشر DEL البلوتوث:

لدى إنشاء اتصال بجهاز ذكي، سوف يضيء هذا المؤشر DEL باللون الأزرق.

ظروف التشغيل

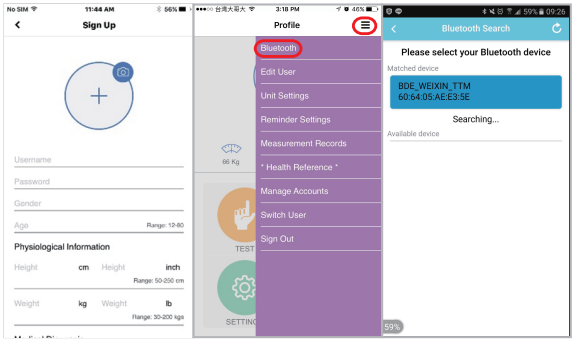
1) نطاق درجات حرارة التشغيل: 02-72 درجة مئوية
2) نطاق رطوبة التشغيل: 02%-07%
3) نطاق درجات الضغط الجوي: 007-0601هيكتوباسكال
4) تجنب تعريضه بشكل مباشر لأشعة الشمس
5) تجنب تعريضه لأي من الغازات السامة أو تلك القابلة للإشتعال
6) الجهد المقنن للتشغيل: 5فولط
7) شدة التيار المقننة للتشغيل: 1أمبير

الرجاء الإحاطة بالعلم بكل من الأمور التالية ذكرها،
وإلا ستتأثر نتيجة معاينة فحص الدم

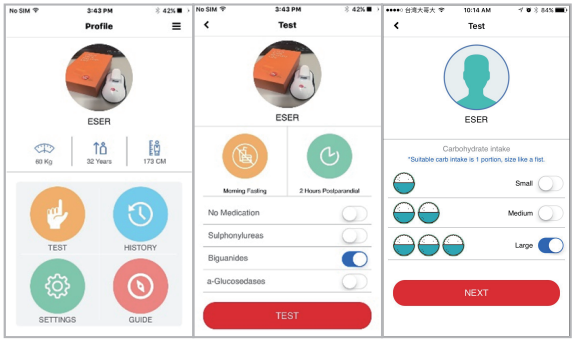
1) استخدام الجهاز حصراً على سطح مستو فقط.
2) إبقاء الظفر موجهاً للأعلى أثناء إجراء معاينة فحص الدم.
3) درجة الحرارة المثلى للإصبع:29-35 درجة مئوية.
4) ينصح بشدة إمهال فاصل 01 دقائق، لتتلاشى الحرارة كلياً من حجرة الحساس.
5) عدم استخدام ووضع منتجات عزل على غرار طلاء الأظافر أو واقيات شمس على الإطلاق قبل إجراء معاينة فحص الدم.
6) منح فترة تبريد وتهدئة بعد ممارسة الأنشطة الرياضية وذلك بشكل لا تقل عن 1 ساعة.
7) منح فترة تبريد وتهدئة بعد الاستحمام أو الاغتسال وذلك بشكل لا تقل عن 03 دقيقة.
8) غير مسموح بإجراء معاينة فحص الدم بعد استهلاك المشروبات الكحولية.
9) الرجاء القيام بإدخال الإصبع إلى داخل حجرة حساس الإصبع ولنهايتها، الاسترخاء جيداً، وعدم الضغط للأسفل بداخل حجرة الحساس هذه.

يرجى الانتباه إلى

يطلب من المستخدمين من النوع الثاني أن يدرجوا قيمة الصيام الصباحية للاستخدام للمرة الأولى (صباح الصباح يعني 6MA: 00 - 8MA: 00 وعدم وجود الأطعمة أكثر من 8 ساعات باستثناء الماء).
يرجى تحديث قيمة الصيام صباح مرة واحدة في الأسبوع في تحرير صفحة المستخدم.

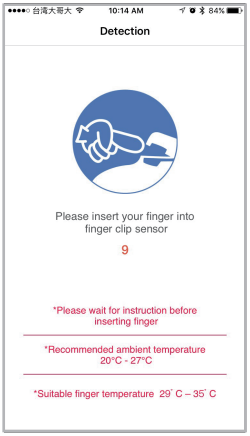


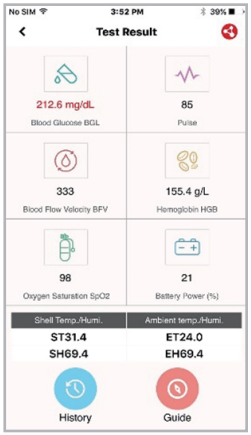
1) القيام أولاً بتسجيل اشتراك بإنشاء حساب مستخدم ومن ثم النقر على "حفظ" للولوج إلى الملف الشخصي.
2) التأكد ما إن كان بلوثوت هاتفكم الذكي قيد التشغيل.
3) إذ هنالك زر بلوثوت على الزاوية العُلوية اليمنى من قائمة التطبيق هذا. إذ بمجرد الضغط عليه، يتم إظهار قائمة منسدلة بها جدول بتلك الأجهزة المتاحة والأجهزة المقرونة.
4) قوموا باختيار جهاز البلوتوث الذي يبتدئ اسمه بالكلمة EDB. أو ببساطة يمكنكم البدء بإجراء معاينة فحص الدم ومن ثم اتباع الإجراءات الخاصة بالتطبيق هذا لإقران أجهزة البلوتوث.



1) القيام بالنقر على "TSET" واختيار وضعية وحالة اختبار فحص الدم المتوافق مع الوجبة والدواء المتناول.1
2) البدء بإجراء معاينة فحص الدم ومن ثم اتباح إرشادات إنشاء اتصال البلوتوث والعثور على نمط البيئة المحيطة وبالتالي الانتظار ريثما يتم إظهار التنويه الخاص بإدخال الإصبع لأجل إدخاله تباعاً.
3) الرجاء القيام بإدخال الإصبع ولنهاية حجرة الحساس والاسترخاء جيداً.
عدم الضغط بداخل حجرة الحساس على الإطلاق نحو الأسفل.
4) بعد القيام بإدخال الإصبع، يبتدء معاينة اختبار فحص دم وبالتالي يظهر بعض تنويهات تذكيرية بالحالة الصحية.
5) في غضون حوالي 1 دقيقة، سوف يتم إظهار نتيجة الاختبار.

بيغوانيدس نوع: زيادة حساسية الكبد والعضلات نحو الأنسولين وبالتالي هناك حاجة إلى أقل الأنسولين. تقليل كمية السكر التي ينتجها الحي. زيادة كمية السكر التي تمتصها خلايا العضلات
نوع سوفونيلوريا: زيادة كمية الأنسولين التي تنتجها البنكرياس.
ألفا غلوكوسيديس نوع المانع: إبطاء هضم النشا في الأمعاء.
إذا كنت لا تعرف بالضبط نوع الدواء الذي تستخدمه، يرجى استشارة الطبيب أو الصيدلي.

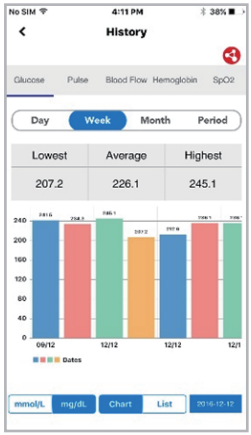




سجل التاريخ – الرسومات البيانية

لتتبع 5 مؤشرات صحية بواسطة بيانات جميع القيود المزودة برسومات بيانية للتوجهات وذلك خلال فترات مختلفة.

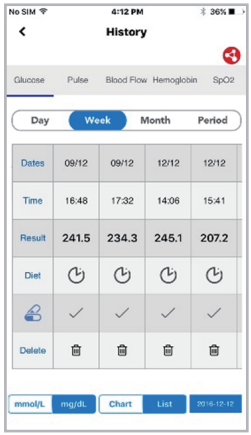
زر المشاركة الأحمر اللون مخصص لمشاركة بيانات سجل التاريخ عبر البريد الالكتروني.



سجل التاريخ – القائمة المفصلة

لتتبع 5 مؤشرات صحية بواسطة بيانات جميع القيود المزودة برسومات بيانية للتوجهات وذلك خلال فترات مختلفة.

زر المشاركة الأحمر اللون مخصص لمشاركة بيانات سجل التاريخ عبر البريد الالكتروني.



نتيجة الاختبار

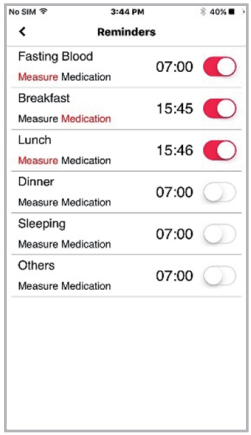
بهذه الصفحة، يمكنكم الاطلاع على قيم صحية متعددة وذلك معاً في آن واحد، مشتملة:

1) خضاب الدم الهيموجلوبين
2) تشبع الأوكسيجن
3) النبض
4) سرعة جريان الدم
5) الجلوكوز
6) درجة الحرارة المحيطة
7) الرطوبة المحيطة
8) درجة الحرارة الخارجية للجسم
9) الرطوبة الخارجية للجسم

* زر المشاركة الأحمر اللون مخصص لمشاركة بيانات النتائج عبر البريد الالكتروني.

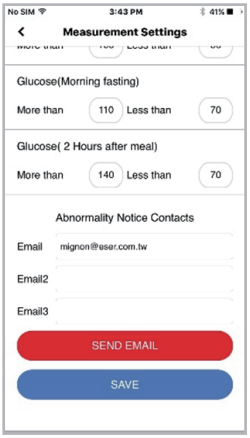
إعدادات التنويهات التذكيرية

على ذات القائمة، هنالك صفحة لإعدادات التنويهات التذكيرية. حيث إنها قابلة للتعديل بغرض ضبط التنويهات التذكيرية الشخصية بمواعيد التقييس وتناول الأدوية. وحسب كل متطلب بالإمكان تعديل كل من اسم وتوقيت التنويه التذكيري.



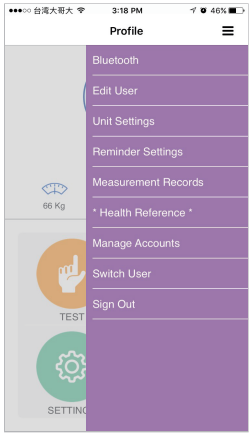
إعدادات التقييس

على هذه الصفحة بإمكان المستخدم ضبط المعيار القياسي الخاص به وبالتالي مشاركة بيانات آخر اختبار عبر البريد الالكتروني مع الأشخاص المهتمين.



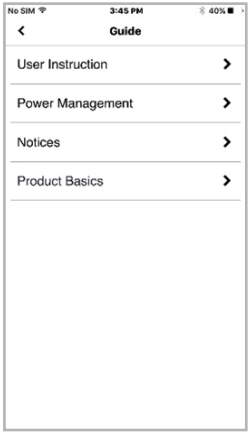
القائمة

في الجزء الباقي من القائمة، يوجد هناك رابط كل:
تعديل المستخدم للتمكن من تعديل وتحرير معلومات المستخدم
إدارة الحسابات - انقر لحذف الحسابات
تبديل المستخدمين للتمكن من تغيير حساب المستخدم
تسجيل الخروج للتمكن من مغادرة الحساب الحالي وبالتالي تسجيل الخروج من صفحة التطبيق



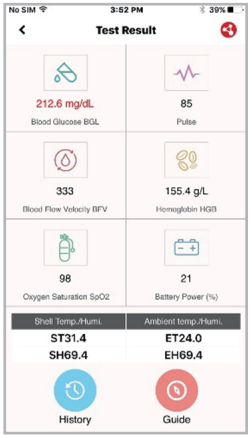
إعدادات وحدة القياس

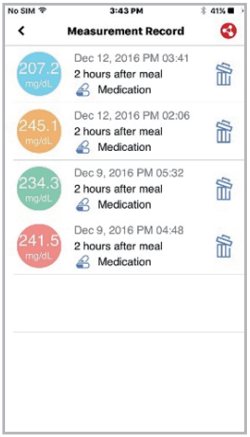
على الزاوية العُلوية اليمنى من القائمة توجد صفحة لضبط وحدات القياس. قوموا بالولوج إليها لضبط وحدات القياس المفضلة.



الدليل

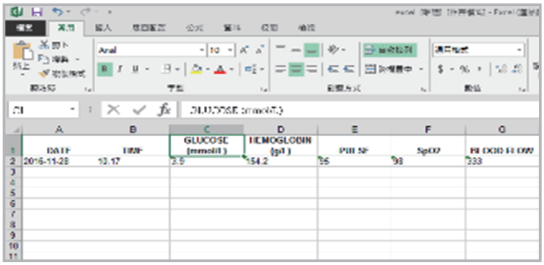
يتضمن الدليل
تعليمات وتوجيهات المستخدم
إدارة الطاقة
التنويهات التحذيرية
أساسيات المنتَج
لتمكين المستخدم من معرفة المنتج بشكل أفضل وبالتالي استخدامه على نحو أمثل.





سجل قيود التقييس

صفحة سجل قيود التقييس ضمن القائمة:
هنا قائمة مبسطة بقيم الجلوكوز مع مواعيد وظروف إجراء الاختبار.زر مشاركة يمكن تبادل البيانات سجل الاختبار الحالي عن طريق البريد الإلكتروني أو تطبيقات أخرى. القيام بالنقر على قيد معين لإظهار نتيجة الاختبار في ذلك الحين. وعلى نحو مماثل، بإمكان المستخدم مشاركة البيانات عبر البريد الالكتروني بمجرد النقر على زر المشاركة.



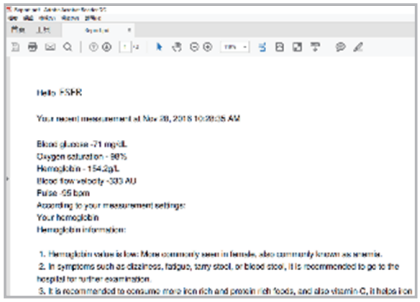
تقرير بالحالة الصحية

هو عبارة عن ملف إكسل متضمن لجميع سجلات قيود اختبارات فحص الدم المنفذَة، مُرسل من خلال زر مشاركة سجل التاريخ.

بها بيانات،
توقيت الاختبار
الجلوكوز
خضاب الدم الهيموجلوين
النبض
نسب تشبع الأوكسيجن SpO2
سرعة جريان الدم

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

1) حينما يقوم التطبيق الخاص بهذا الجهاز بإظهار أن درجة حرارة البيئة المحيطة هي مرتفعة أو منخفضة
أ. درجة الحرارة الآمنة للبيئة المحيطة ينبغي أن تكون ما بين 02-72 درجة مئوية
ب. القيام بوضع الجهاز في البيئة التي سيتم فيها إجراء معاينة فحص الدم وذلك على الأقل لمدة 51 دقيقة، وبالتالي مطاوعة الظروف القائمة حالياً وبالأخص حينما يتم التغيير والانتقال إلى بيئة محيطة جديدة.
2) حينما يقوم التطبيق الخاص بهذا الجهاز بإظهار أن الإصبع بارد
قوموا بوضع إصبعكم على النبض السُباتي لتدفئته طبيعياً لحوالي 03 ثانية قبل متابعة معاينة فحص الدم
3) إنَّ مرجع CA-ULA الجلوكوز هو صباحاً بصوم جلوكوز.
4) إذا كانت نتيجة اختبار فحص الدم بقيمة غير طبيعية مختلفة عن القيمة المعتادة لدى المستخدم، الرجاء القيام بإعادة معاينة فحص الدم مجدداً.
5) إذا قام التطبيق الخاص بهذا الجهاز بإظهار رسالة خطأ قبل نتيجة الاختبار، الرجاء إجراء الاختبار بعد نصف ساعة أو تغيير الشخص المعاين ليقوم بتجربته.
6) لدى فشل اقتران الجهاز عبر البلوتوث، الرجاء القيام بإلغاء اقتران الهاتف الجوال مع بقية الأجهزة المقرونة. وبعدئذ قوموا بإعادة إقران أجهزة البلوتوث مجدداً.
7) الرجاء انتظار تعليمات تطبيق هذا الجهاز للقيام بإدخال الإصبع.
8) لدى إدخال الإصبع، الرجاء التأكد من إدراجه كاملاً لحتى نهايته، والاسترخاء جيداً مع الحرص على عدم ضغط حجرة الحساس هذه إلى الأسفل على الإطلاق.



تنبيه صحي

إنه عبارة عن ملف FDP يبين آخر بيانات معاينة فحص الدم ويكون مزوداً بمقترحات حول الحالة الصحية، ويتم إرساله بواسطة الزر "إرسال بريد إلكتروني" المتواجد ضمن إعدادا ت التقييس. حيث بإمكان المستخدم إرسال البيانات إلى جهات اتصال معينة وذلك بمجرد قيامه بإدخال عناوين بريدهم الالكتروني.

اختبار HbA1C	%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
جلوكوز	م مول/ل	5.4	7.0	8.6	10.2	11.8	13.3	14.9	16.6	18.1	19.7
	مغ/دل	97	126	154	183	212	240	269	298	326	355

ما هو اختبار HbA1C؟

يشير المصطلح C1AbH إلى خضاب الدم السكري. حيث إنه يتطور عندما خضاب الدم (الهيموجلوبين)، والذي هو بروتين بداخل كريات الدم الحمراء معني بحمل الأوكسيجن إلى جميع أنحاء جسمكم، يتحد في الدم مع الجلوكوز ويغدو "سكرياً". إذ عن طريق قياس خضاب الدم السكري (C1AbH)، يتمكن الأطباء من تصور وأخذ فكرة شاملة عن متوسط مستويات السكر في دمنا وذلك على مدى فترة عدة أشهر. عادة ما يكون متوسط فترة هي 3 أشهر.

تعليمات السلامة والأمان

1) حماية الجهاز من التعرض إلى المياه. فمجرد ترشيش وتساقط المياه على هذا الجهاز، قوموا فوراً بفصل إمداد الطاقة وإيقاف تشغيل الجهاز.
2) إبقاء الجهاز نظيفاً. القيام باستخدام قطعة قماش ناعمة رطبة لأجل تنظيفه. عدم استخدام البخار على الإطلاق لأجل تعقيمه. الحرص على حماية مشبك حساس الإصبع الغير عازل للمياه من السوائل.
3) عدم تعقيم الجهاز بدرجات حرارة مرتفعة أو تطهيره بالإشعاع أو حزم الالكترون.
4) عدم تخزين هذا الجهاز بجوار الأشياء المعدنية وذلك لتفادي حوادث دارة قصر بطاريته المدمجة.
5) عدم القيام باستخدام هذا الجهاز مباشرة لدى جلبه من مكان منخفض الحرارة إلى آخر أدفئ أو أكثر رطوبة. الانتظار لمدة 03 دقيقة ريثما يكون الجهاز قابل للاستخدام في البيئة المحيطة الجديدة.
6) إبقاء الجهاز بعيداً عن الأشياء المهتزة والمواد المسببة للتآكل وكذلك بعيداً عن المواد القابلة للاشتعال. القيام بحمايته من التعرض لدرجات الحرارة والرطوبة الشديدة.
7) ينبغي إصلاح وصيانة هذا الجهاز حصراً من قبل المهندسين المهرة المعتمدين. لا تقوموا بتفكيكه على الإطلاق.
8) لا تقوموا برمي أو إسقاط الجهاز أرضاً أو خدش سطحه.
9) عدم سد فتحات تهوية الجهاز وذلك لضمان تبدد فعَّال للسخونة المولدة.
10) قبل إجراء معاينة اختبار فحص الدم، التأكد جيداً ما إن كان الجهاز يعمل بشكل صحيح وأنه موضع في بيئة محيطة مناسبة.
11) عدم القيام باستخدامه على الإطلاق في مكان به غاز قابل للإشتعال، على غرار بنج ممزوج بالأوكسيجن.
12) عدم القيام على الإطلاق بإخراج بطاريته المدمجة. عدم رمي البطارية المدمجة هذه في النار. إذ إنها قد تنفجر.