



General Life Biotechnology Co., Ltd.
5F., No. 240, Shinshu Rd.,
Shin Juang Dist.,
New Taipei City 242, Taiwan
TEL : +886-2-22053698
FAX : +886-2-22080779
E-mail : service@glbiotech.com.tw



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Germany



Self-Testing



Doc. #: FIG-540BNK0ADXA-3 Jan, 2019

BeneCheck™

Uni Blood Glucose Monitoring System

User's Manual

BSG010-1、BSG01D-1



手冊封面: 80P雪銅, 上水性光
手冊內頁: 60P道林



C100 M45



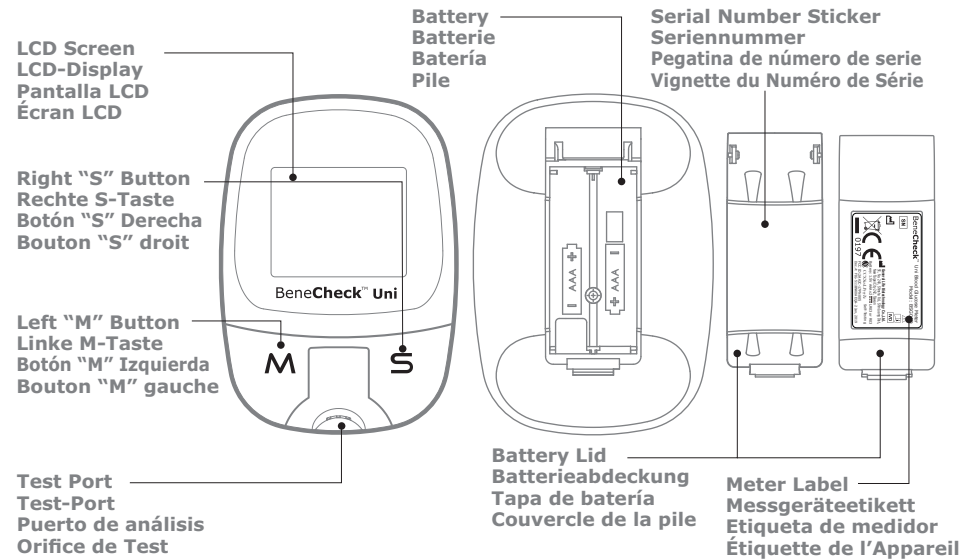
C5 K45



C100 M70 K30

圖號	料號	料品名稱	
FIG-540BNK0ADXA	540BNK0ADXA	手冊,Uni,BSG01D-1,四國	290 x 100mm

**BeneCheck Meter Kit Meter (Front Side & Back Side) / BeneCheck Messgerät
Messgerät (Vorderseite & Rückseite) / Kit Medidor BeneCheck Medidor (Parte delantera y
parte trasera) / Kit de l'Appareil BeneCheck Appareil (Face Avant et Face Arrière)**

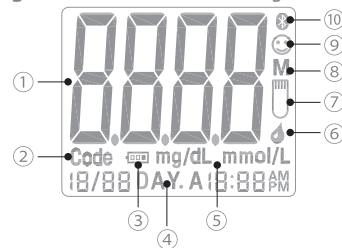


LCD Screen Display: Information and test result display

LCD-Displayanzeige: Anzeige von Informationen und Testergebnissen

Visualización de pantalla LCD: Visualización de información y resultados de prueba

Affichage de l'Écran LCD: Affichage de l'information et du résultat de test



Alert Tones: • Normal Alert: a short "beep"

• Warning Alert: 3 short "beeps"

• Turning On/ Off: a long "beep"

Alarmtöne: • Normaler Alarm: ein kurzer "Piep"

• Warnalarm: 3 kurze "Piepser"

• An-/Ausschalten: ein langer "Piep"

Tonos de alerta: • Alerta normal: un pitido corto

• Alerta de advertencia: 3 pitidos cortos

• Encender/ Apagar: un pitido largo

Tonalités d'Alerte : • Alerte Normale: un "bip" court

• Alerte de Mise en Garde: 3 "bips" courts

• Marche/ Arrêt: un "bip" long

① Result Area / Messergebnisse/ Zona de resultado/ Zone du Résultat

② Code Number Icon / Codenumbersymbol / Icono de código numérico / Icône de Numéro de Code

③ Low Battery / Schwache Batterie / Bateria baja / Batterie Faible

④ Average (GLU) / Durchschnitt (GLU) / Media (GLU) / Moyenne (GLU)

⑤ Unit Icon / Einheitssymbol / Icono de unidad / Icône d'Unité

⑥ Blood Loading Icon / Blutentnahmesymbol / Icono de sangre cargando / Icône de Chargement du San

⑦ Strip Loading Icon / Streifenbeladungssymbol / Icono de tira cargando / Icône de Chargement de la Bandelette

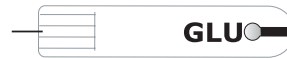
⑧ Memory Mode Icon / Speichermodussymbol / Icono de modo de memoria / Icône de Mode Mémoire

⑨ System Check, Data upload successful / Systemüberprüfung, Daten-Upload war erfolgreich / Control del sistema, Subida de datos correcta / Vérification du Système, Téléchargement des données réussi

⑩ Bluetooth on / Bluetooth an / Bluetooth activado / Bluetooth activé

Test Strip / Teststreifen / Tira reactiva / Bandelette de Test:
GLU- Glucose / Glucose / Glucosa / Glucose

Electronic Contact Bars
Elektronische Kontaktleisten
Rodillos de contacto electrónicos
Barres de Contact Electroniques



Sample Inlet
Probeneinlass
Entrada de muestra
Entrée de l'échantillon

Labelling and Information / Etikettierung und Informationen / Etiquetado e información/ Etiquetage et Information

	• Use by • Verwenden bis • Fecha de caducidad • Utiliser avant		• <i>In-vitro</i> diagnostic • <i>In-Vitro</i>-Diagnostik • Diagnóstico <i>in vitro</i> • Diagnostic <i>In-vitro</i>
	• Manufactured by • Hersteller • Fabricado por • Fabriqué par		• Lot number • Chargennummer • Número de lote • Numéro de lot
	• Do not re-use • Nicht wiederverwenden • No reutilizar • Ne pas réutiliser		• Date of Manufacture • Herstellungsdatum • Fecha de fabricación • Date de fabrication
	• Keep dry • Trocken halten • Mantener seco • Garder au sec		• Serial number • Seriennummer • Número de serie • Numéro de série
	• Keep away from sunlight • Vom Sonnenlicht fernhalten • Mantener alejado de la luz solar • Conserver à l'abri de la lumière	Operation 	• Operation temperature limitation • Temperaturbegrenzung Arbeitsbereich • Limite de temperatura de funcionamiento • Température de Fonctionnement Limitée
	• Read instructions • Anweisungen lesen • Leer instrucciones • Lire les instructions	Storage & Transportation 	• Storage & Transportation Condition • Temperaturbegrenzung Lagerung und Transport • Condiciones de almacenamiento y transporte • Condition de Transport et de Stockage
	• Caution, consult accompanying documents • Vorsicht, Begleitdokumente lesen • Cuidado, consulte los documentos adjuntos • Attention, consulter les documents joints	Storage & Transportation 	• Storage & Transportation Relative Humidity • Lagerung & Transport Relative Luftfeuchtigkeit • Humedad relativa de almacenamiento y transporte • Humidité Relative pour le Transport et le Stockage
	• EU Representative • EU Repräsentant • Representante UE • Représenté dans l'UE		• CE certification • CE Zertifikat • Certificado CE • Certification CE
	• Comply with WEEE Directive 2012/19/EU • Entspricht der WEEE Richtlinie 2012/19/EU • Ento con la Directiva WEEE 2012/09/EU • Conforme à la Directive DEEE 2012/19/EU		• NCC

EN

Chapter 1	Introduction	1
Chapter 2	Setting the Meter	
2.1	Installing/ Replacing the Batteries.....	2
2.2	Set the Date and Time	2
Chapter 3	How to Perform the Test	
3.1	Perform the Test.....	3-5
3.2	Alternate Site Testing (AST)	5-6
Chapter 4	Meter Memory Function	7
Chapter 5	Control Solution Test	8
Chapter 6	Transmission Function	9-10
Chapter 7	Care and Maintenance	
7.1	Storing Your Meter and Strip	11
7.2	Cleaning and Caring for Your Meter	11
Chapter 8	Error Message and Trouble Shooting	12-13
Chapter 9	Specification	14

Chapter 1 Introduction

Introduction

Please read carefully before using meter kit, and consult healthcare professional before making any important medical decision. Please contact your local customer service for further assistance with the product.

Normal Environmental Conditions

This meter designed under the following conditions:

- Indoor use
- Overvoltage category II
- Pollution degree 2

Electromagnetic Compatibility

This meter meets the electromagnetic compatibility, emission, and immunity, and the requirements of IEC 61326-2-6, ISO 18113-5 and IEC 61010-1.

Intended Use

- *In vitro* diagnostic use only.
- Measuring blood glucose in fresh capillary whole blood from fingertip, palm, or forearm.
- The meter can be used by laypersons or healthcare professionals.

Principles of the Examination Method

- Electrochemical biosensor technology.

The meter is plasma-calibrated by reference instruments, which are traceable to the following standard reference materials and methods.

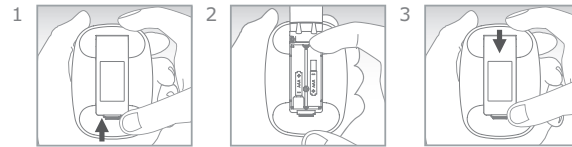
Test	Standard	Method
Glucose	NIST SRM 917	Glucose Oxidase

Chapter 2 Setting the Meter

2.1 Installing/ Replacing the Batteries

This meter uses AAA battery*2. Please remove the plastic tab under the battery before using.

Note: Dispose the batteries according to your local environmental regulations.



2.2 Set the Date and Time

Press "S" Button (3 secs) → One "Beep" Sound → Setting Mode → Turn Off Automatically after Setting

- Setting order: Year/ Month/ Date/ Hour/ Minute/ Unit
- Press "M" button to advance one unit, "S" button to enter next setting.

Note: Correct setting is important while managing your health records.



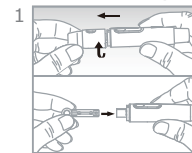
Chapter 3 How to Perform the Test

Materials you need to perform the test:

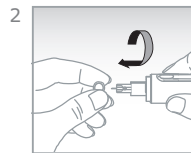
BeneCheck Meter/ BeneCheck Test Strip/ Lancing Device/ Lancets/ Tissue or Cotton Ball with 75% Ethanol or Disinfection Wipes

3.1 Perform the Test

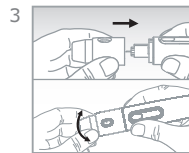
- Wash and clean your hands with disinfection wipes, and make sure your hands are dry before testing.



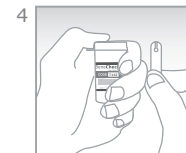
Insert lancet firmly.



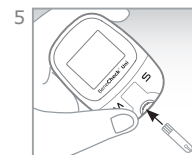
Remove and save the protective cap.



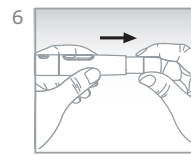
Recap lancing device and adjust penetration depth.



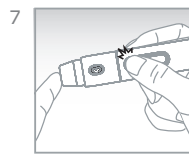
Take a strip and close the vial immediately.



Insert the strip.



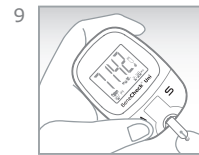
Pull the sliding barrel till it clicks.



Press the release button to sample.



Wipe off first drop of blood and start sampling.



Touch the blood sample with strip.



Glucose

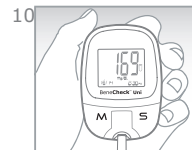


Fill up ok

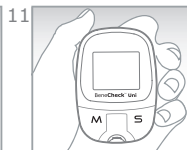


Fill up FAILED

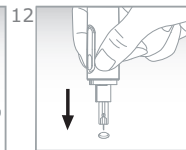
Note: Insufficient fill up of blood sample could lead to inaccurate or failed test result. Do not refill the test strip.



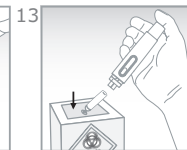
Result will show after countdown. Then discard the used strip to biohazard container.



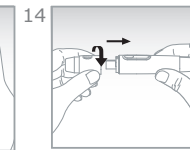
The meter will turn off automatically.



Pierce used lancet into protective cap.



Discard used lancet to biohazard container.



Recap lancet device and storage.

Note: Please refer to Lancing Device Instructions for detail procedure.

Note:

- Please finish the test within 5 minutes or the meter will turn off automatically.
- The meter will not turn on if you insert the wrong end or wrong side of strip.
- Marked open date on new open strip vial, do not use expired strip.
- Dropping, bumping or other violent impact will damage the meter or cause malfunction.
- Do not use the meter in an environment with possible magnetic, electromagnetic, and radioactive interferences.
- Do not inhale or swallow.
- Education level at least 15 years old and 8 years intensive reading experience (school), no maximum.

**Warning:**

- Please follow local regulations to discard used test strips and lancets.
- Used test strips, lancets and any other material that has been in contact with blood should be treated as potential biohazards.
- If user has infectious disease, the used test materials could be sources of infection.
- Lancets cannot be reused.
- Always use certified lancets to ensure safety.
- Keep the system away from children and pets.

3.2 Alternate Site Testing (AST)

You can test your glucose from fingertip, palm or forearm. Taking blood from palm or forearm could reduce the pain, but the glucose level changes faster. These differences may cause wrong medical decision.

Note: Please consult healthcare professional before AST sampling.

Suitable timing to acquire blood sample from alternate sites:

- Routinely before meal.
- Prior or 2 hours after meal/ short-acting or rapid-acting insulin analogue/ exercise.

DO NOT test from alternate sites:

- During or less than 2 hours after meal/ short-acting or rapid-acting insulin analogue/ exercise.
- When you think your glucose level is low or unaware of your low blood glucose condition.
- When you are examined for hypoglycemia or hyperglycemia.
- Your AST test result does not match your health condition.
- When you are ill, or you are operating machinery or driving a car.

Palm sampling

- No visible veins.
- Away from deep palm prints.



Forearm sampling

- Away from bones, visible veins and hair.



Sampling from an Alternative Site:

- 1.Repeat the steps 1-6 in Chapter 3.1.(Replace the lancing device tip with adjustable AST tip.)
- 2.Hold the lancing device against sampling site, and press the release button.
Keep holding the lancing device against sampling site until sufficient sample formed.
- 3.Then repeat steps 9-14 in Chapter 3.1.

Note:

- Sampling from fingertip if your AST test result does not match your health condition.
- Repeat puncturing the same spot may cause soreness and calluses.
- Do not squeeze the site excessively. It may take longer for sufficient blood sample to form.
- Do not use smeared blood sample, please acquire new blood sample.
- If you continue failing in getting enough blood samples, please try to get lancets in lower gauge or sample from fingertip instead.

Chapter 4 Meter Memory Function

- Glucose - 300 results, capable in counting 7-, 14-, 21- and 28- days average
The latest test result will replace the oldest when the records exceed maximum memory capacity. The memories start record from M1 to M300, include test results and control solution test results.

Note: The control results are not included in the average.

Directions for Checking Memories:

No Test Strip in the Meter → Press "M" Button (3 secs) → Full Display on Screen → Two "Beep"s → Enter the Memory Mode → Press "S" Button for Next Test Record/ Press "M" Button for Previous Record → Press "M" Button (3 secs) to Turn Off

- In memory mode, it will display 7-, 14-, 21-, 28- days average first.
- Once you enter one memory mode, you cannot switch. You need to turn off the meter (Press "M" button for 3 seconds) and enter the memory mode again.

Memory Records are shown as follows:



Chapter 5 Control Solution Test

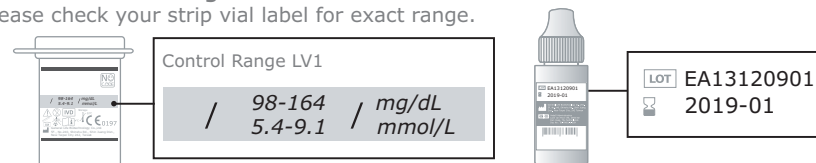
Control solution is used to check the performance of the kit.

The meter kit should be checked:

- When the meter and strip do not work properly.
- When the test result is unusual or inconsistent.

Control solution range is shown as follow:

Please check your strip vial label for exact range.



Perform a Control Test:

Insert an Unused Strip → Press "M" Button (3 secs) → Enter Control Solution Mode (Shown CL on Screen) → Shake the Control Solution Well → Discard First Three Drops → Put One Drop onto a Clean Surface → Touch the Control Solution with Strip Sample Inlet → Test Result Display after Count Down → Compare the Result with the Range Listed on Test Strip Vial

Note:

- Do not reuse the test strip.
- Marked open date on new open control solution.
- Do not use the meter if the control test is out of range.
- If the control test keeps result wrongly, please contact an authorized distributor.
- Control solutions are not included. Please contact an authorized distributor for purchasing.

Chapter 6 Transmission Function

The meter provides Bluetooth transmission function. It can transmit test results to connected device wirelessly via Bluetooth.



The screen show "📶" means Bluetooth transmission function is working.

- The meter with Bluetooth 4.0 can apply to IOS, Android 2.3.3 and above.
- The meter complies with IEC 60601-1-2 and the relevant EMC (electromagnetic compatibility) and RF (radio transmission) requirements regulated by US Federal Communications Commission. The purpose of these requirements is to ensure that meter does not affect or being affected by other devices during operation.
- The meter and the transmission function may be interfered while other device is operating nearby. Ex: mobile phone, wireless internet, etc.
- If the transmission has been interfered. Please keep the meter away from the source of interference or turn off the interfering device.
- Please make sure the meter and the receiving device are placed within a reasonable distance (less than five meters) during transmission via Bluetooth.
- Please do not share the meter with other people if you are using Bluetooth transmission function. The test results from other people will also transmit to the receiving device, and it will influence your test record.
- The Bluetooth transmission function may not work on certain types of mobile phone due to the compatibility of Android systems.
- Frequency range: 2402 – 2480MHz. RF power: -6.88 dBm @ room temperature Typical.



NCC 警語：

依據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電通信。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。

Chapter 7 Care and Maintenance

7.1 Storing Your Meter and Strip

Meter:

- Avoid bump or violent behavior.
- Do not use in extremely dry environment. It may cause static discharges.
- Do not use under electromagnetic radiation, ex: electrical equipment.
- Do not disassemble the meter for any reason.
- Keep meter clean by wiping the exterior appearance with tissues or lint-free cloth.
- No modification of this equipment is allowed.
- Do not expose the meter under lint, dust, sunlight, heat or humid environment.

Strip:

- Do not store in high humidity environment, or expose directly to sunlight.
- Do not freeze or refrigerate the meter and strips.
- Keep your hand dry and clean while handling the strips and performing the test.
- Do not bend, cut or fold the strips.

7.2 Cleaning and Caring for Your Meter

Please use soft cloth slightly damp with one of the following solution to clean meter surface after finish the test.

- 75% alcohol
- Super Sani-Cloth disposable wipes
- Mild dishwashing liquid with water
- 10% household bleach solution and 90% water

Note:

- Do not allow any other wet cloth or liquid.
- Do not allow any liquid run in or around the test port and battery cover.
- Make sure the meter is completely dry before use.
- Protection impairment if used in a manner not specified by the manufacturer.

Chapter 8 Error Message and Trouble Shooting

Message	Cause	Solution
	• Problem with test strip. • Insert strip improperly.	Repeat insert the strip again. If the problem persists, please contact local distributor for service.
	• Low battery.	Replace with new battery.
	• Incorrect meter operating temperature.	Repeat the test after meter return to operating temperature. If the problem persists, please contact local distributor for service.
	• Used strip. • Damped strip.	Follow Chapter 3.1 and repeat the test with a new strip. If the problem persists, please contact local distributor for service.

	• Test incomplete due to removing the strip during measuring.	Follow Chapter 3.1 and repeat the test with a new strip. Do not remove the strip before the test is completed.
	• Sample volume not enough.	Repeat the test with a new strip, and make sure the sample volume is enough. If the problem persists, please contact local distributor for service.
	• Test result is higher than the range listed on Chapter 9.	Follow Chapter 3.1 and repeat the test with a new strip. If the problem persists, please contact local distributor for service.
	• Test result is lower than the range listed on Chapter 9.	Follow Chapter 3.1 and repeat the test with a new strip. If the problem persists, please contact local distributor for service.

Chapter 9 Specification

Test Sample	Fresh Capillary Whole Blood from fingertip, palm, or forearm
Measuring Time	5 seconds
Measuring Range	20-600 mg/dL (1.1-33.3 mmol/L)
Sample Volume	0.7 µL
Storage & Transportation Condition	4-30 °C (39-86 °F)
Operation Temperature	10-40 °C (50-104 °F)
Storage & Transportation Relative Humidity	10-90%
Open Vial Relative Humidity	10-90 %
Memory	300 Test Results
Battery Type	AAA battery * 2
Battery Life	Approximately 1,000 tests
Dimensions	62*88*24 mm
Weight	About 64g (with battery)
Altitude	10,000 feet (3048 m) (700~1013 hpa)
Expected Service Life	5 years (Approximately 10,000 times)
Transmission Function	Bluetooth 4.0 for BSG01D

Note:

- Please refer to the strip insert for accuracy, precision, limitation, and other important information.

Contents of the Kit (please check the meter outer box for exact detail)

- BeneCheck Uni Blood Glucose Meter(BSG010, BSG01D)(with AAA battery*2)
- User's Manual
- Quick Guide
- Pouch
- Lancing Device

Manufacturer: MEDIFUN CORPORATION

Address: No.8, Shuyi Rd., South Dist., Taichung City 40241, Taiwan (R.O.C.)

(Please refer to the package for more information.)

Optional (not included in the standard kit package, please contact your local distributor for ordering)

- BeneCheck Glucose Test Strip (BK3-G4) (with Insert)
- BeneCheck II Glucose Control Solution
- Lancets (Please refer to package for manufacture information.)

Note: After purchasing, if the contents are damaged, please contact authorized distributor immediately.

Electromagnetic Compatibility

This meter meets the electrostatic discharge immunity testing was basic standard IEC6100-4-2. In addition, the meter meets the electromagnetic emissions requirements as per EN61326. The purpose of these requirements is to ensure that meter does not affect or being affected by other devices during operation.



Warning:

- Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally. The meter may provide a description or list of equipment with which the meter has been tested in a stacked or adjacent configuration.
- Use of accessories, transducers and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.
- Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the meter, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.

FCC Statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

DE

Kapitel 1	Vorstellung	1
Kapitel 2	Einstellung des Messgerätes	
2.1	Einsetzen/ Austausch der Batterien	2
2.2	Datum und Zeit einstellen	2
Kapitel 3	Den Test durchführen	
3.1	Den Test durchführen	3-5
3.2	Alternativstellentest (AST)	5-6
Kapitel 4	Speicherfunktion des Messgerätes	7
Kapitel 5	Kontrolllösungstest	8
Kapitel 6	Übertragungsfunktion	9-10
Kapitel 7	Pflege und Wartung	
7.1	Lagerung Ihres Messgerätes und Streifen	11
7.2	Reinigung und Pflege Ihres Messgerätes	11
Kapitel 8	Fehlermeldung und Problembehebung	12-13
Kapitel 9	Spezifikationen	14

Kapitel 1 Vorstellung

Vorstellung

Lesen Sie bitte vor der ersten Inbetriebnahme des Messgerätes diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, bevor Sie irgendwelche wichtigen medizinischen Entscheidungen treffen. Wenden Sie sich bitte an den örtlichen Kundendienst zwecks weiterer Unterstützung mit dem Produkt.

Normale Umweltbedingungen

Dieses Messgerät wurde unter den folgenden Bedingungen entwickelt:

- Innenanwendung
- Überspannungskategorie II
- Verschmutzungsgrad 2

Elektromagnetische Verträglichkeit

Dieses Messgerät erfüllt die elektrischen und Sicherheitsanforderungen gemäß IEC 61326-2-6, ISO 18113-5 und IEC 61010-1.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Nur für die *In-Vitro*-Diagnostik.
- Messung der Blutglucose in frischem kapillarem Vollblut aus den Fingerspitzen, der Handfläche und dem Unterarm.
- Das Messgerät kann von Laien oder medizinischem Fachpersonal verwendet werden.

Prinzipien der Untersuchungsmethode

- Elektrochemische Biosensor-Technologie.

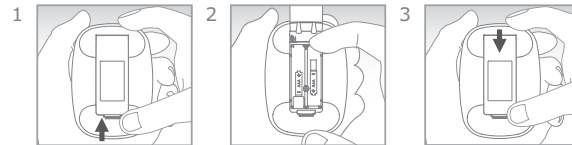
Das Messgerät ist durch Referenzinstrumente plasmakalibriert, die auf die folgenden Standard-Referenzmaterialien und -methoden zurückgeführt werden können.

Test	Standard	Methode
Glucose	NIST SRM 917	Glucose Oxidase

Kapitel 2 Einstellung des Messgerätes

2.1 Einsetzen/ Austausch der Batterien

Dieses Messgerät verwendet AAA Batterie*2. Bitte entfernen Sie die Schutzfolie unter der Batterie, bevor Sie das Gerät verwenden. **Hinweis:** Entsorgen Sie die Batterien gemäß den örtlich geltenden Entsorgungsbestimmungen.



2.2 Datum und Zeit einstellen

Drücken Sie die S-Taste (3s) → ein Piep-Ton ertönt → Einstellungsmodus (Der Einstellungsmodus schaltet sich nach der Einstellung automatisch ab.)

- Einstellungsreihenfolge: Jahr/ Monat/ Tag/ Stunde/ Minute/ Einheit
- Drücken Sie die M-Taste, um eine Einheit zu erhöhen, oder die S-Taste, um die nächste Einstellung zu aktivieren.

Hinweis: Eine korrekte Einstellung ist für die Verwaltung Ihrer Gesundheitsaufzeichnungen sehr wichtig.



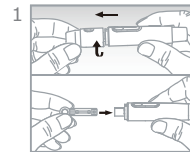
Kapitel 3 Den Test durchführen

Materialien, die Sie für die Durchführung des Tests benötigen:

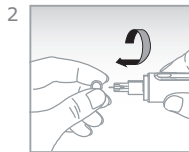
BeneCheck Messgerät/ BeneCheck Teststreifen/ Stechhilfe/ Lanzetten/ Taschentücher oder Watte pads, getränkt mit 75 % Ethanol oder Desinfektionstücher

3.1 Den Test durchführen

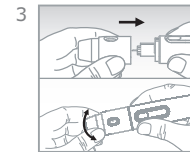
- Waschen und reinigen Sie Ihre Hände mit einem Desinfektionstuch und stellen Sie sicher, dass Ihre Hände trocken sind, bevor Sie mit dem Test beginnen.



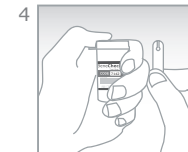
Die Lanzette fest einsetzen.



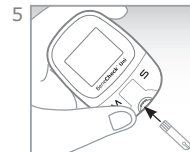
Die Schutzkappe entfernen und aufbewahren.



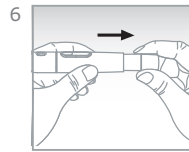
Stechhilfe verschließen und Penetrationstiefe einstellen.



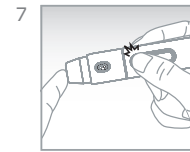
Streifen entnehmen und Dose sofort wieder schließen.



Den Streifen einsetzen.



Die Schiebehülse ziehen bis es klickt.



Den Auslöser drücken, um die Probeentnahme zu starten.



Den ersten Blutstropfen abwischen und dann die Probe entnehmen.



Die Blutprobe
mit dem Streifen
berühren.



Glucose

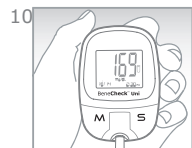


Füllung ok

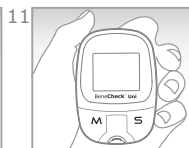


Füllung nicht ok

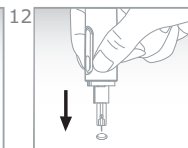
Hinweis: Eine unzureichende Füllung der Blutprobe kann zu ungenauen oder falschen Testresultaten führen. Den Teststreifen nicht nachfüllen.



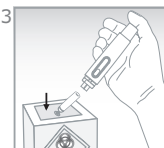
Resultat erscheint
nach Count-down.
Den benutzten
Streifen in Behälter
für biologische
Risikostoffe
entsorgen.



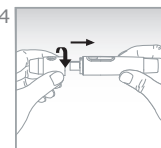
Das Messgerät
schaltet sich
automatisch aus.



Benutzte Lanzette
in Schutzkappe
stecken.



Benutzte Lanzette
in Behälter für
biologische
Risikostoffe
entsorgen.



Die Schutzkappe
wieder über die
Stechhilfe
schieben und
aufbewahren.

Hinweis: Weitere Informationen finden Sie bitte in der Stechhilfe Bedienungsanleitung.

Hinweis:

- Bitte beenden Sie den Test innerhalb von 2 Minuten, da sich sonst das Messgerät automatisch ausschaltet.
- Das Messgerät schaltet sich nicht ein, wenn Sie das falsche Ende oder die falsche Seite des Streifens eingeführt haben.

- Notieren Sie das Öffnungsdatum auf der Teststreifendose. Verwenden Sie keine abgelaufenen Streifen.
- Fallenlassen, Stoßen oder andere Erschütterungen beschädigen das Messgerät oder führen zu Fehlfunktionen.
- Verwenden Sie das Messgerät nicht in einer Umgebung mit möglichen magnetischen, elektromagnetischen und radioaktiven Störungen.
- Nicht einatmen oder schlucken.
- Bildungsniveau mindestens 15 Jahre und 8 Jahre intensive Leseerfahrung (Schule), kein Maximum.



Warnung:

- Bitte befolgen Sie die örtlichen Regularien bzgl. der Entsorgung von benutzten Teststreifen und Lanzetten.
- Benutzte Teststreifen, Lanzetten und jegliche andere Materialien, die in Kontakt mit Blut gekommen sind, sollten als mögliche biologische Risikostoffe behandelt werden.
- Wenn der Anwender eine ansteckende Krankheit hat, könnten die Testmaterialien eine Ansteckungsquelle sein.
- Lanzetten dürfen nicht wiederverwendet werden.
- Verwenden Sie zu Ihrer Sicherheit nur Originallanzetten.
- Halten Sie das System von Kindern und Haustieren fern.

3.2 Alternativstellentest (AST)

Sie können Ihre Glucosewerte mit Blut aus den Fingerspitzen, der Handfläche oder dem Unterarm ermitteln. Wenn Sie Blut aus der Handfläche oder dem Unterarm entnehmen, könnte das den Schmerz reduzieren, aber der Glucosewert verändert sich schneller. Dieser Messunterschied kann zu falschen medizinischen Entscheidungen führen.

Hinweis: Bitte wenden Sie sich an medizinisches Fachpersonal, bevor Sie eine AST Probenentnahme durchführen.

Geeignete Zeiten, um Blutproben von Alternativstellen zu entnehmen:

- Normalerweise vor Ihren Mahlzeiten.
- Vor oder 2 Stunden nach einer Mahlzeit/ kurzwirkendes oder schnell wirkendes Insulin-Analogon/ Übung.

KEINE Alternativstellentests durchführen:

- Während der Mahlzeit oder weniger als 2 Stunden danach, kurzwirkendes oder schnell wirkendes Insulin-Analogon/ Übung.
- Wenn Sie glauben, dass Ihr Glucosewert niedrig ist oder wenn Sie sich nicht sicher über Ihren Glucosewert sind.
- Wenn Sie auf Hypoglykämie oder Hyperglykämie untersucht werden.
- Wenn Ihre AST-Testresultate nicht mit Ihrem Gesundheitszustand übereinstimmen.
- Wenn Sie krank sind, wenn Sie eine Maschine bedienen oder wenn Sie ein Auto fahren.

Handfläschen-Probenentnahme

- Keine sichtbaren Adern.
- Fern von tiefen Handflächenabdrücken.

**Unterarm-Probenentnahme**

- Fern von Knochen, sichtbaren Adern und Haaren.

**Probenentnahme von einer Alternativstelle:**

1. Wiederholen Sie die Schritte 1-6 in Kapitel 3.1. (Tauschen Sie dafür die Stechhilfenspitze an die einstellbare AST-Spitze aus.)
2. Halten Sie die Stechhilfe an die Blutentnahmestelle und drücken Sie den Auslöser. Halten Sie die Stechhilfe an die Blutentnahmestelle, bis Sie eine ausreichende Blutmenge aufgenommen haben.
3. Wiederholen Sie dann die Schritte 9-14 in Kapitel 3.1.

Hinweis:

- Nehmen Sie Blutproben von Ihrer Fingerspitze, wenn Ihre AST Testresultate nicht mit Ihrem Gesundheitszustand übereinstimmen.
- Ein wiederholtes Stechen in die gleiche Stelle könnte zu Schmerzen und Schwielen führen.
- Drücken Sie die Stelle nicht zu stark. Es könnte sonst länger dauern, bis Sie eine ausreichende Blutmenge entnehmen können.
- Verwenden Sie keine verschmutzte Blutprobe. Entnehmen Sie stattdessen eine neue Blutprobe.
- Wenn Sie wiederholt keine ausreichende Blutmenge entnehmen können, versuchen Sie Lanzetten mit einem kleinerem Durchmesser oder entnehmen Sie die Blutprobe aus einer Fingerspitze.

Kapitel 4 Speicherfunktion des Messgerätes

- Glucose - 300 Resultate, fähig 7-, 14-, 21- und 28- Tagesdurchschnitte zu errechnen
Wenn alle Speicherplätze belegt sind, überschreibt das aktuelle Testresultat den ältesten Messwert. Der Speicher zeichnet von M1 bis M300, Testresultat einschließlich Kontrolllösungstestresultat.

Hinweis: Kontrollresultate werden nicht bei der Durchschnittsberechnung verwendet.

Anweisungen für die Überprüfung des Speichers:

Kein Teststreifen im Messgerät → Die M-Taste drücken(3 s) → Volle Anzeige auf dem Display → Zwei "Piep"s → Den Speichermodus aktivieren → Für die nächste Aufzeichnung die S-Taste drücken/ Für vorherige Aufzeichnung die M-Taste drücken → Zum Ausschalten die M-Taste drücken (3 s)

- Im Speichermodus werden zuerst 7-, 14-, 21-, 28- Tagesdurchschnitt angezeigt.
- Sobald Sie einen Speichermodus aktiviert haben, können Sie nicht mehr wechseln. Sie müssen das Messgerät ausschalten (M-Taste 3 s drücken) und den Speichermodus neu aktivieren.

Speicheraufzeichnungen werden wie folgt angezeigt:



Kapitel 5

Kontrolllösungstest

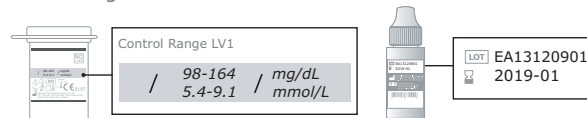
Die Kontrolllösung wird zur Leistungsüberprüfung des Kits verwendet.

Das Kit sollte überprüft werden:

- Wenn das Messgerät und der Streifen nicht korrekt funktionieren.
- Wenn die Testresultate ungewöhnlich oder widersprüchlich sind.

Kontrolllösungsbereich wird wie folgt angezeigt:

Sie finden die exakten Angaben auf dem Etikett Ihrer Teststreifendose.



Einen Kontrolltest durchführen:

Einen unbenutzten Streifen einlegen → Die M-Taste drücken (3 s) → Kontrolllösungsmodus aktivieren (CL erscheint auf dem Display) → Kontrolllösung gut schütteln → Die ersten 3 Tropfen verwerfen → Einen Tropfen auf eine saubere Oberfläche geben → Die Kontrolllösung mit Streifenprobeneinlass berühren → Testresultat wird nach Count-down angezeigt → Resultat mit dem auf der Teststreifendose gedruckten Bereich vergleichen

Hinweis:

- Den Teststreifen nicht wiederverwenden.
- Notieren Sie das Öffnungsdatum auf der neu geöffneten Kontrolllösung.
- Verwenden Sie das Messgerät nicht, wenn der Kontrolltest außerhalb des vorgegebenen Bereiches liegt.
- Wenn der Kontrolltest immer „falsche“ Ergebnisse ermittelt, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Händler.
- Kontrolllösungen sind nicht im Starterset enthalten. Bitte wenden Sie sich an einen autorisierten Händler.

Kapitel 6 Übertragungsfunktion

Das Messgerät erlaubt eine Übertragung per Bluetooth. Damit kann es Testergebnisse drahtlos über Bluetooth an verbundene Geräte übertragen.



Wird auf dem Bildschirm "  " angezeigt, bedeutet das, dass die Bluetooth-Übertragung funktioniert.

- Das Messgerät mit Bluetooth 4.0 kann für IOS, Android 2.3.3 und höher angewandt werden.
- Das Messgerät erfüllt IEC 60601-1-2 und die relevanten EMV (elektromagnetische Verträglichkeit) und RF (Radioübertragung) Anforderungen, wie sie von der US Federal Communications Commission vorgeschrieben werden. Der Zweck dieser Anforderungen ist es, sicherzustellen, dass das Messgerät während des Betriebs weder andere Geräte beeinträchtigt noch beeinträchtigt wird.
- Das Messgerät und die Übertragungsfunktion könnte durch andere Geräte, die in der Nähe benutzt werden, beeinträchtigt werden. Z.B.: Handy, drahtloses Internet, usw.
- Wenn die Übertragung gestört wird, entfernen Sie das Messgerät aus dem Einflussbereich des störenden Gerätes oder schalten Sie das störende Geräte aus.
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Messgerät und das Empfangsgerät während der Übertragung über Bluetooth in einer vernünftigen Entfernung voneinander aufgestellt werden (weniger als fünf Meter).
- Bitte teilen Sie das Messgerät nicht mit anderen Leuten, wenn Sie die Bluetooth-Übertragung benutzen. Die Testergebnisse anderer Leute werden ebenfalls an das Empfangsgerät übertragen und Ihre Testaufzeichnungen beeinträchtigen.
- Aufgrund der Kompatibilität von Android-Systemen funktioniert die Bluetooth-Übertragung möglicherweise nicht mit allen Arten von Handys.
- Frequenzbereich: 2402 - 2480 MHz. HF-Leistung: -6,88 dBm bei typischer Raumtemperatur.



NCC 警語：

依據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電通信。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。

Kapitel 7 Pflege und Wartung

7.1 Lagerung Ihres Messgerätes und Streifen

Messgerät:

- Vermeiden Sie Stöße oder Gewalteinwirkung.
- Nicht in extrem trockener Umgebung verwenden. Dies könnte zu statischen Entladungen führen.
- Nicht unter Einwirkung elektromagnetischer Strahlung verwenden, z. B. durch elektrische Geräte.
- Nehmen Sie das Messgerät auf keinen Fall auseinander.
- Säubern Sie das Äußere des Messgerätes mit Taschentüchern oder einem fusselfreien Tuch.
- Dieses Gerät darf nicht verändert werden.
- Setzen Sie das Messgerät weder Fusseln oder Staub, noch Sonnenlicht, Hitze oder Feuchtigkeit aus.

Streifen:

- Nicht in sehr feuchter Umgebung lagern. Nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen.
- Das Messgerät und die Streifen nicht einfrieren oder kühlen.
- Ihre Hände müssen trocken und sauber sein, wenn Sie die Streifen benutzen und den Test durchführen.
- Die Streifen dürfen nicht verbogen, geschnitten oder gefaltet werden.

7.2 Reinigung und Pflege Ihres Messgerätes

Bitte verwenden Sie ein weiches, leicht feuchtes Tuch mit einer der folgenden Lösungen, um die Oberfläche des Messgerätes nach Abschluss des Tests zu reinigen.

- 75 % Alkohol
- Super-Sani-Cloth Einwegtücher
- Mildes Spülmittel mit Wasser
- 10 % Haushaltsbleichlösung und 90 % Wasser

Hinweis:

- Verwenden Sie keine anderen feuchten Tücher oder Flüssigkeiten.
- Lassen Sie keine Flüssigkeit in den Test-Port und die Batterie-Abdeckung eindringen.
- Stellen Sie sicher, dass das Messgerät vollständig trocken ist, bevor Sie es verwenden.
- Die Garantie erlischt, wenn es in einer nicht vom Hersteller angegebenen Weise verwendet wird.

Kapitel 8**Fehlermeldung und Problembehebung**

Meldung	Fehlerursache	Lösung
	• Problem mit dem Teststreifen. • Streifen ist falsch eingelegt.	Wiederholen legen Sie den Streifen erneut ein. Wenn die Fehlermeldung weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler.
	• Schwache Batterie.	Legen Sie eine neue Batterie ein.
	• falsche Betriebstemperatur des Messgerätes.	Wiederholen Sie den Test, nachdem das Messgerät wieder die korrekte Betriebstemperatur erreicht hat. Wenn die Fehlermeldung weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler.
	• Benutzter Streifen. • Feuchter Streifen.	Lesen Sie Kapitel 3.1 und wiederholen Sie den Test mit einem neuen Streifen. Wenn die Fehlermeldung weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler.

E-9	• Test nicht komplett, da der Streifen während der Messung entfernt wurde.	Lesen Sie Kapitel 3.1 und wiederholen Sie den Test mit einem neuen Streifen. Den Streifen nicht entfernen, bevor der Test beendet ist.
E-8	• Probemenge ist nicht erreicht.	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Streife und stellen Sie sicher, dass Sie eine ausreichende Probenmenge verwenden. Wenn die Fehlermeldung weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler.
HI	• Testresultat ist höher als der in Kapitel 9 gelistete Bereich.	Lesen Sie Kapitel 3.1 und wiederholen Sie den Test mit dem gleichen Streifen. Wenn die Fehlermeldung weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler.
Lo	• Testresultat ist niedriger als der in Kapitel 9 gelistete Bereich.	Lesen Sie Kapitel 3.1 und wiederholen Sie den Test mit dem gleichen Streifen. Wenn die Fehlermeldung weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler.

Kapitel 9**Spezifikationen**

Testprobe	Frischem kapillarem Vollblut aus den Fingerspitzen, der Handfläche und dem Unterarm
Messzeit	5 Sekunden
Messbereich	20-600 mg/dL (1,1-33,3 mmol/L)
Probenmenge	0,7 µL
Lagerungs- & Transportbedingungen	4-30°C (39-86°F)
Betriebstemperatur	10-40°C (50-104°F)
tolerierbare relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung und Transport)	10-90 %
Offene Ampulle Relative Luftfeuchtigkeit	10-90 %
Speicher	300 Testresultate
Batterietyp	AAA Batterie* 2
Lebensdauer der Batterie	Etwa 1000 Tests
Abmessung	62*88*24 mm
Gewicht	Etwa 64 g (mit Batterie)
Verwendbar bis zu einer Höhe von	10,000 Fuß (3048 Meter) (700~1013 hpa)
erwartete Lebensdauer	5 Jahre (Etwa 10,000 mal)
Übertragungsfunktion	Bluetooth 4.0 für BSG01D

Hinweis:

- Bitte beachten Sie die Streifeninformation zu Genauigkeit, Präzision, Einschränkungen und andere wichtige Hinweise.

Inhalt des Kits (Genaue Angaben finden Sie auf der Außenschachtel des Messgerätes)

- BeneCheck Uni-Blutzuckermessgerät (BSG010, BSG01D) (mit AAA-Batterie*2)
- Bedienungsanleitung
- Kurzanleitung
- Etui
- Stechhilfe

Hersteller: MEDIFUN CORPORATION

Adresse: No.8, Shuyi Rd., South Dist., Taichung City 40241, Taiwan (R.O.C.)

(Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Paket.)

Optional (nicht im Standardset enthalten; zur Bestellung wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Distributor)

- BeneCheck Glucose-Teststreifen (BK3-G4) (mit Bedienungsanleitung)
- BeneCheck II Glucose Kontrolllösung
- Lanzetten (Informationen zum Hersteller entnehmen sie bitte der Packung.)

Hinweis: Bitte prüfen Sie das Messsystem sofort nach Erhalt und benutzen es nicht, wenn es beschädigt ist. Kontaktieren Sie bitte umgehend den Vertreiber zur weiteren Abklärung.

Elektromagnetische Verträglichkeit

Dieses Messgerät erfüllt die Anforderungen der elektrostatischen Entladungsimmunitätsprüfung nach der Grundnorm IEC6100-4-2. Darüber hinaus erfüllt der Zähler die Anforderungen an die elektromagnetischen Emissionen nach EN61326. Zweck dieser Anforderungen ist es, sicherzustellen, dass das Messgerät während des Betriebs nicht von anderen Geräten beeinträchtigt wird.



Warnung:

- Die Verwendung dieses Geräts in der Nähe oder im Stapel mit anderen Geräten sollte vermieden werden, da dies zu unsachgemäßem Betrieb führen kann. Wenn eine solche Verwendung erforderlich ist, sollten dieses und die anderen Geräte beobachtet werden, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren. Das Messgerät kann eine Beschreibung oder eine Liste der Geräte enthalten, mit denen das Messgerät in einer gestapelten oder nebeneinanderliegenden Konfiguration geprüft wurde.
- Die Verwendung von Zubehör, Wandlern und Kabeln, die nicht vom Hersteller dieses Geräts spezifiziert oder bereitgestellt werden, kann zu erhöhten elektromagnetischen Emissionen oder einer geringeren elektromagnetischen Störfestigkeit dieses Geräts führen und zu unsachgemäßem Betrieb führen.
- Tragbare HF-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripheriegeräte wie Antennenkabel und externe Antennen) sollten nicht näher als 30 cm (12 Zoll) an irgendeinem Teil des Messgerätes verwendet werden, einschließlich der vom Hersteller angegebenen Kabel. Andernfalls kann es dazu kommen, dass sich die Leistung dieses Geräts verschlechtert.

FCC-Erklärung:

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können.

Hinweis:

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage bieten.

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer gewissen Installation keine Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Durch Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, könnte der Benutzer die Erlebnis zum Betrieb des Geräts verlieren.

ES

Capítulo 1	Introducción	1
Capítulo 2	Ajustar el medidor	
2.1	Instalar/ Reemplazar la batería	2
2.2	Ajustar fecha y hora.....	2
Capítulo 3	Cómo realizar una prueba	
3.1	Realizar una prueba	3-5
3.2	Prueba en zonas alternativos (PZA).....	5-6
Capítulo 4	Función de memoria del medidor	7
Capítulo 5	Prueba de solución de control	8
Capítulo 6	Función de transmisión	9-10
Capítulo 7	Cuidado y mantenimiento	
7.1	Almacenamiento del medidor y las tiras	11
7.2	Limpieza y cuidado del medidor	11
Capítulo 8	Mensaje de error y problemas al disparar	12-13
Capítulo 9	Especificaciones	14

Capítulo 1

Introducción

Introducción

Por favor, lea atentamente antes de usar el kit medidor, y consulte a su profesional de la salud antes de tomar cualquier decisión médica. Por favor, contacte con su servicio de atención al cliente local para más ayuda con el producto.

Condiciones Medioambientales Normales

Este medidor está diseñado bajo las siguientes condiciones:

- Uso en interiores.
- Sobretenensión categoría II
- Grado de contaminación 2

Compatibilidad Electromagnética

Este medidor reúne la compatibilidad, emisión e inmunidad electromagnéticas y los requisitos de IEC 61326-2-6, USO 18113-5 Y IEC 61010-1.

Uso previsto

- Diagnóstico *in vitro* únicamente.
- Medición de glucemia en sangre entera reciente capilar de la punta de los dedos, palma o antebrazo.
- El medidor puede ser usado por personas inexpertas o por profesionales de la salud.

Principios del método de examen

- Tecnología de biosensores electroquímicos.

El medidor está calibrado por plasma con instrumentos de referencia, identificables por los siguientes materiales y métodos normativos de referencia.

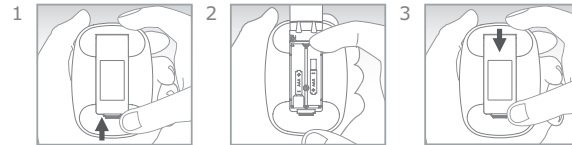
Prueba	Norma	Método
Glucosa	NIST SRM 917	Glucosa oxidasa

Capítulo 2 Ajustar el medidor

2.1 Instalar/ Reemplazar la batería

Este medidor usa AAA batería*2. Por favor, retire la lengüeta de plástico de debajo de la batería antes de usar.

Nota: Deseche la batería de acuerdo con las regulaciones medioambientales locales.



2.2 Ajustar fecha y hora

Presione el botón "S" (3 seg) → Un pitido → Modo de ajustes → Se apaga automáticamente tras ajustar

- Orden de ajustes: Año/ Mes/ Día/ Hora/ Minuto/ unidad
- Presione el botón "M" para avanzar una unidad, presione el botón "S" para introducir el siguiente ajuste.

Nota: Un ajuste correcto es importante para gestionar los registros de salud.



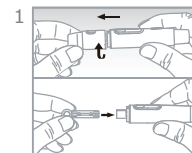
Capítulo 3 Cómo realizar una prueba

Materiales que necesita para realizar una prueba:

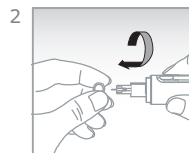
Medidor BeneCheck/ Tiras reactivas BeneCheck/ Dispositivo punzante/ Lancetas/ Pañuelos o bolas de algodón con un 75% de etanol o toallitas desinfectantes

3.1 Realizar una prueba

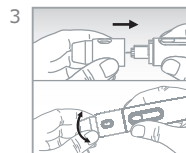
- Lávese y séquese la manos con toallitas desinfectantes, y asegúrese de que estén secas antes de la prueba.



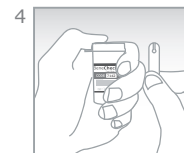
Insertar la lanceta con firmeza.



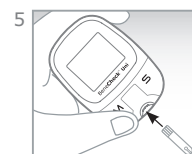
Retirar y guardar el tapón protector.



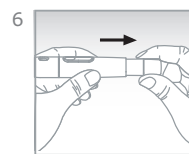
Volver a poner el tapón al dispositivo punzante y ajustar la profundidad de penetración.



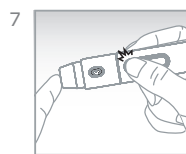
Coger una tira y cerrar el vial inmediatamente.



Insertar la tira.



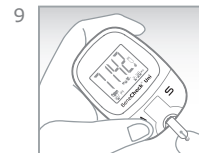
Tire del cilindro corredizo hasta que haga "clic".



Pulse el botón liberador de la muestra.



Limpie la primera gota de sangre y comience el muestreo.



Ponga en contacto la muestra sanguínea con la tira.



Glucosa

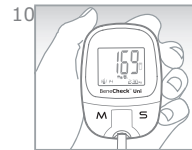


Llenado OK

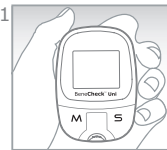


Llenado FALLIDO

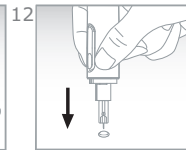
Nota: Una muestra sanguínea insuficientemente llena podría arrojar resultados imprecisos o fallidos de la prueba. No rellene la tira reactiva.



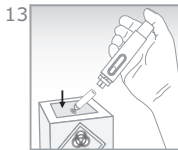
El resultado aparecerá tras una cuenta atrás. Luego deseche la tira usada en un contenedor de residuos biológicos.



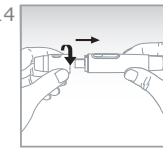
El medidor se apagará automáticamente.



Clave la lanceta en el tapón protector.



Deseche la lanceta usada en un contenedor de residuos biológicos.



Ponga el tapón al dispositivo punzante y almacénelo.

Nota: Para más información, consulte la dispositivo punzante manual de usuario.

Nota:

- Por favor, realice la prueba en un máximo de 2 minutos o el medidor se apagará automáticamente.
- El medidor no se encenderá si inserta el extremo o lado equivocado de la tira.

- Marque la fecha de apertura de un nuevo vial de tiras, no use tiras caducadas.
- Una caída, golpe o cualquier otro impacto violento dañará el medidor o causará un mal funcionamiento.
- No use el medidor en un entorno con posibles interferencias magnéticas, electromagnéticas y radioactivas.
- No inhalar ni tragar.
- Nivel educativo de al menos 15 años y 8 años de experiencia de lectura intensiva (escuela), no máximo.



Aviso:

- Por favor, siga la normativa local para desechar tiras reactivas y lancetas usadas.
- Las tiras reactivas, lancetas y cualquier otro material usado que haya estado en contacto con sangre debe ser tratado como posible riesgo biológico.
- Si el usuario sufre una enfermedad infecciosa, los materiales usados en la prueba podrían ser fuente de infección.
- Las lancetas no pueden ser reutilizadas.
- Use siempre lancetas certificadas para garantizar la seguridad.
- Mantenga el sistema alejado de niños y mascotas.

3.2 Prueba en zonas alternativas (PZA)

Puede comprobar su glucosa con la punta de los dedos, palma o antebrazo. Extraer sangre de la palma o del antebrazo puede reducir el dolor, pero el nivel de glucosa cambia más rápido. Estas diferencias pueden provocar decisiones médicas erróneas.

Nota: Por favor, consulte con un profesional de la salud antes de hacer un muestreo PZA.

Horario adecuado para extraer muestras sanguíneas en zonas alternativas:

- De forma rutinaria antes de la comida.
- Antes o 2 horas después de la comida/ insulina de acción rápida o acción prolongada análogo/ ejercicio.

NO realice la prueba en zonas alternativas:

- Durante o menos de 2 horas después de comer/ insulina de acción rápida o acción prolongada análogo/ ejercicio.
- Cuando crea que su nivel de glucosa está bajo o no sea consciente de tener unos niveles de glucemia bajos.
- Cuando tenga una prueba de hipoglucemia o hiperglucemia.
- El resultado de la prueba PZA no concuerda con su estado de salud.
- Cuando esté enfermo, o trabaje con maquinaria pesada o conduciendo un coche.

Muestra de la palma

- Sin venas visibles.
- Lejos de marcas de las manos profundas.



Muestra del antebrazo

- Lejos de los huesos, venas visibles y bello.



Muestra de zonas alternativas:

1. Repita los pasos 1-6 del Capítulo 3.1. (Remplace la punta del dispositivo punzante con una punta PZA ajustable)
2. Sostenga el dispositivo punzante contra la zona de muestra, y presione el botón liberador. Mantenga la presión en el dispositivo punzante contra la zona de muestra hasta que se haya obtenido una muestra suficiente.
3. Luego repita los pasos 9-14 del Capítulo 3.1.

Nota:

- Extraiga una muestra de la punta de los dedos si los resultados de la prueba PZA no concuerdan con su estado de salud.
- Repetir la punción en el mismo sitio puede causar dolor muscular y callosidades.
- No apriete la zona en exceso. Puede llevar tiempo extraer la muestra de sangre suficiente.
- No use una muestra de sangre manchada, por favor, adquiera una nueva muestra sanguínea.
- Si continúa fallando al extraer muestras sanguíneas suficientes, por favor, intente conseguir lancetas de una calibre menor o una muestra de la punta de los dedos en su lugar.

Capítulo 4

Función de memoria del medidor

- Glucosa – 300 resultados, capaz de generar una media de 7-, 14-, 21- y 28- días
El último resultado de prueba reemplazará al más antiguo cuando los registros excedan la capacidad máxima de memoria. La memoria empieza a grabar de M1 a M300, incluyendo los resultados de la prueba y los resultados de la prueba de solución de control.

Nota: Los resultados de control no se incluyen en la media.

Indicaciones para comprobar la memoria:

Sin tira reactiva en el medidor → Presione el botón "M" (3 seg) → Visualización completa en la pantalla → Dos "Pitido"s → Introduzca el modo memoria → Presione el botón "S" para confirmar → Presione el botón "S" para la próxima grabación de prueba/ Presione el botón "M" para la grabación anterior → Presione el botón "M" (3 seg) para apagar

- En el modo de memoria, se mostrará la media de 7-, 14-, 21-, 28-días primero.
- Una vez que introduzca un modo de memoria, no podrá cambiarlo. Tendrá que apagar el medidor (Presionar el botón "M" durante 3 segundos) e introducir el modo de memoria de nuevo.

Los registros de memoria de muestran como sigue:



Media de 7-, 14-,
21-, 28-días



Registro de prueba

◀ Parpadeo ▶



Registro de control

◀ Parpadeo ▶



Capítulo 5

Prueba de solución de control

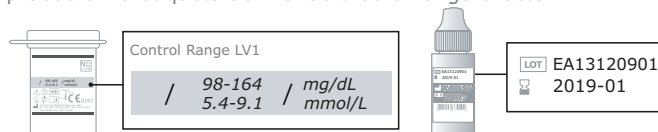
La solución de control se usa para comprobar el funcionamiento del kit.

Se debe comprobar el kit medidor:

- Cuando el medidor y la tira no funcionen adecuadamente.
- Cuando el resultado de la prueba sea inusual o incoherente.

El rango de la solución de control se muestra como sigue:

Por favor, compruebe en la etiqueta del vial de tiras el rango exacto.



Realizar una prueba de control:

Inserte una tira sin usar → Presione el botón "M" (3 seg) → Introduzca el modo de solución de control (Se mostrará "CL" en la pantalla) → Agite bien la solución de control → Deseche las tres primeras gotas → Ponga una gota en una superficie limpia → Ponga en contacto la solución de control con una tira en la entrada de muestras → El resultado de la prueba se mostrará después de la cuenta atrás → Compare el resultado con el rango que aparece en la lista del vial de pruebas reactivas

Nota:

- No reuse la tira reactiva.
- Marque la fecha de apertura de la solución de control.
- No use el medidor si la prueba de control resulta fuera de rango.
- Si la prueba de control sigue saliendo errónea, por favor, contacte con un distribuidor autorizado.
- La solución de control está incluida. Por favor, contacte con un distribuidor autorizado para su compra.

Capítulo 6 Función de Transmisión

El medidor ofrece la función de transmisión Bluetooth. Puede transmitir los resultados de las pruebas a un dispositivo conectado de forma inalámbrica a través de Bluetooth.



Cuando la pantalla muestra "  " significa que la función de transmisión Bluetooth está funcionando.

- El medidor con Bluetooth 4.0 puede aplicarse a IOS, Android 2.3.3 y posterior.
- El medidor cumple con la norma IEC 60601-1-2 y con los requisitos de compatibilidad electromagnética (compatibilidad electromagnética) relevante y RF (transmisión de radio) regulados por la Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos. El propósito de estos requisitos es asegurar que el medidor no afecte o se vea afectado por otros dispositivos durante el funcionamiento.
- El medidor y la función de transmisión pueden sufrir interferencias, cuando otro dispositivo está funcionando en la proximidad. Por ejemplo, teléfono móvil, internet inalámbrico, etc.
- Si la transmisión se ha interferido, mantenga el medidor lejos de la fuente de interferencia o apague el dispositivo de interferencia.
- Asegúrese de que el medidor y el dispositivo receptor se colocan a una distancia razonable (menos de cinco metros) durante la transmisión a través de Bluetooth.
- No comparta el medidor con otras personas si está utilizando la función de transmisión Bluetooth. Los resultados de las pruebas de otras personas también se transmitirán al dispositivo receptor, e influirán en el registro de la prueba.
- La función de transmisión Bluetooth puede no funcionar en ciertos tipos de teléfono móvil debido a la compatibilidad de los sistemas Android.
- Rango de frecuencia: 2402 - 2480MHz. Potencia de RF: -6,88 dBm @ temperatura ambiente típica.



NCC 警語：

依據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電通信。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。

Capítulo 7 Cuidado y mantenimiento

7.1 Almacenamiento del medidor y las tiras

Medidor:

- Evitar golpes o movimientos violentos.
- No usar en entornos extremadamente secos. Puede causar descargas estáticas.
- No usar bajo radiación electromagnética, ej: equipamiento eléctrico.
- No desmontar el medidor por ningún motivo.
- Mantener el medidor limpio limpiándolo con un pañuelo o un paño limpio.
- No se permite ninguna modificación de este equipo.
- No exponga el medidor a pelusas, polvo, luz solar, calor o ambientes húmedos.

Tiras:

- No almacenar en entornos de alta humedad, o exponer directamente a la luz solar.
- No congelar o refrigerar el medidor y las tiras.
- Mantener las manos secas y limpias mientras se manejen las tiras y se realice la prueba.
- No doble, corte ni altere las tiras reactivas de manera alguna.

7.2 Limpieza y cuidado del medidor

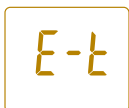
Utilice un paño suave ligeramente humedecido con una de las siguientes soluciones para limpiar la superficie del medidor después de finalizar la prueba.

- Alcohol 75%
- Toallitas desechables súper Sani-Cloth
- Líquido lavavajillas suave con agua
- Un 10% de solución de lejía de casa y un 90% de agua

Nota:

- No use cualquier otro paño húmedo o líquido.
- No deje que ningún tipo de líquido caiga dentro o alrededor del puerto de prueba y la tapa de batería.
- Asegúrese de que el medidor está completamente seco antes de usarlo.
- Si se utiliza de una manera no especificada por el fabricante la protección puede verse comprometida.

Capítulo 8**Mensaje de error y problemas al disparar**

Mensaje	Causa	Solución
	• Problema con la tira reactiva. • Tira insertada incorrectamente.	Repita inserte la tira de nuevo. Si el problema persiste, por favor, contacte con el distribuidor local para que le atienda.
	• Batería baja.	Coloque una batería nueva.
	• Temperatura de funcionamiento del medidor incorrecta.	Repita la prueba después de que el medidor vuelva a la temperatura de funcionamiento. Si el problema persiste, por favor, contacte con el distribuidor local para que le atienda.
	• Tira usada. • Tira manchada.	Siga el Capítulo 3.1 y repita la prueba con una nueva tira. Si el problema persiste, por favor, contacte con el distribuidor local para que le atienda.

E-9	• Prueba incompleta debido a retirar la tira durante la medición.	Siga el Capítulo 3.1 y repita la prueba con una nueva tira. No retire la tira antes de que haya terminado la prueba.
E-8	• Cantidad de muestra insuficiente.	Repita la prueba con una nueva tira, y asegúrese de que la cantidad de la muestra sea suficiente. Si el problema persiste, por favor, contacte con el distribuidor local para que le atienda.
HI	• El resultado de la prueba es superior al rango que aparece en el Capítulo 9.	Siga el Capítulo 3.1 y repita la prueba con una nueva tira. Si el problema persiste, por favor, contacte con el distribuidor local para que le atienda.
Lo	• El resultado de la prueba es inferior al rango que aparece en el Capítulo 9.	Siga el Capítulo 3.1 y repita la prueba con una nueva tira. Si el problema persiste, por favor, contacte con el distribuidor local para que le atienda.

Capítulo 9**Especificaciones**

Muestra de prueba	Sangre entera reciente capilar de la punta de los dedos, palma o antebrazo.
Tiempo de medición	5 segundos
Rango de medición	20-600 mg/dL (1.1-33.3 mmol/L)
Volumen de muestra	0.7 µL
Condiciones de almacenamiento y transporte	4-30 °C (39-86 °F)
Temperatura de funcionamiento	10-40 °C (50-104 °F)
Humedad relativa de almacenamiento y transporte	10-90%
Frasco abierto Humedad relativa	10-90%
Memoria	300 Resultados de pruebas
Tipo de batería	AAA batería* 2
Duración de la batería	Aproximadamente 1000 pruebas
Dimensiones	62*88*24mm
Peso	Unos 64g (con batería)
Altura	10,000 pies (3048 metros) (700~1013 hpa)
Expectativa de vida útil	5 años (Aproximadamente 10,000 veces)
Función de Transmisión	Bluetooth 4.0 para BSG01D

Nota:

- Por favor, consulte la exactitud de la inserción de la tira, precisión, limitación y otros datos importantes.

Contenido del kit (compruebe la caja del medidor)

- Medidor de glucosa en sangre BeneCheck Uni (BSG010, BSG01D) (con batería AAA*2)
- Manual de usuario
- Guía rápida
- Funda
- Dispositivo punzante

Fabricante: MEDIFUN CORPORATION

Dirección: No.8, Shuyi Rd., South Dist., Taichung City 40241, Taiwan (R.O.C.)

(Por favor, consulte el paquete para obtener más información.)

Opcional (no incluido en el set estándar. Para pedidos, diríjase a su distribuidor autorizado)

- Tiras Reactivas para Glucosa BeneCheck (BK3-G4) (con manual de usuario)
- Solución de Control para Glucosa II BeneCheck
- Lancetas (Para fabricante información, consulte el paquete.)

Nota: Después de comprar, si el contenido está dañado, por favor, contacte con un distribuidor autorizado inmediatamente.

Compatibilidad electromagnética

Este medidor cumple con la prueba de inmunidad a descargas electrostáticas según la norma básica IEC6100-4-2. Además, el medidor cumple con los requisitos de emisiones electromagnéticas de conformidad con la norma EN61326. El propósito de estos requisitos es asegurar que el medidor no afecte o sea afectado por otros dispositivos durante la operación.



Aviso:

- Se debe evitar el uso de este equipo adyacente o apilado con otro equipo porque podría resultar en una operación inapropiada. Si tal uso es necesario, este equipo y el otro equipo deben ser observados para verificar que estén funcionando normalmente. El medidor puede proporcionar una descripción o lista de los equipos con los que se ha probado el medidor en una configuración apilada o adyacente.
- El uso de accesorios, transductores y cables distintos de los especificados o suministrados por el fabricante de este equipo puede provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo y provocar un funcionamiento incorrecto.
- Los equipos portátiles de comunicaciones de RF (incluidos los periféricos como los cables de antena y las antenas externas) deben utilizarse a una distancia no inferior a 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte del medidor, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, podría producirse una degradación del rendimiento de este equipo.

Declaración de la FCC:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota:

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

FR

Chapitre 1	Introduction	1
Chapitre 2	Régler l'Appareil	
2.1	Installer/ Remplacer les Piles.....	2
2.2	Régler la Date et l'Heure.....	2
Chapitre 3	Comment Réaliser le Test	
3.1	Réaliser le Test.....	3-5
3.2	Site de Test Alternatif (STA)	5-6
Chapitre 4	Fonction Mémoire de l'Appareil	7
Chapitre 5	Test de Solution de Contrôle	8
Chapitre 6	Fonction de Transmission	9-10
Chapitre 7	Soin et Entretien	
7.1	Stocker Votre Appareil et Vos Bandelettes	11
7.2	Nettoyer et Prendre Soin de Votre Appareil.....	11
Chapitre 8	Message d'Erreur et Dépannage	12-13
Chapitre 9	Spécification	14

Chapitre 1 Introduction

Introduction

Lisez attentivement avant d'utiliser le kit de l'appareil, et consultez un professionnel de santé avant de prendre une décision médicale importante. Contactez votre service client local pour davantage d'aide avec le produit.

Conditions Environnementales Normales

Cet appareil a été conçu pour être utilisé dans les conditions suivantes:

- Utilisation à l'intérieur
- Catégorie de surtension II
- Degré de pollution 2

Compatibilité Électromagnétique

Cet appareil répond à la compatibilité électromagnétique, à l'émissions et à l'immunité, et aux exigences des normes CEI 61326-2-6, ISO 18113-5 et CEI 61010-1.

Utilisation prévue

- Diagnostic *in vitro* uniquement.
- Mesurer la glycémie dans le sang complet capillaire de l'extrémité des doigts, de la paume ou de l'avant-bras.
- L'appareil peut être utilisé par des non professionnels ou des professionnels de santé.

Principes de la Méthode d'Examen

- Technologie de biocapteur électrochimique.

L'appareil est calibré par plasma par des instruments de référence, qui sont identifiables aux matériels et méthodes standard de référence suivants.

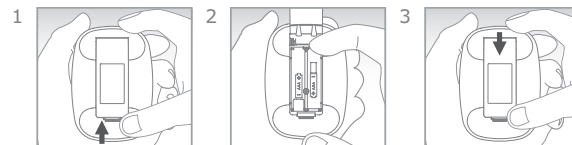
Test	Standard	Méthode
Glucose	NIST SRM 917	Glucose Oxydase

Chapitre 2 Régler l'Appareil

2.1 Installer/ Remplacer les Piles

Cet appareil utilise AAA pile*2. Enlever la languette en plastique sous la pile avant utilisation.

Note: Jetez les piles selon les réglementations environnementales locales.



2.2 Régler la Date et l'Heure

Appuyez sur le Bouton "S" (3 sec) → Un "Bip" → Mode de réglage → Eteindre

Automatiquement après Réglage

- Ordre de réglage: Année/ Mois/ Jour/ Heure/ Minute/ unité
- Appuez sur le bouton "M" pour avancer d'une unité, sur le bouton "S" pour entrer le réglage suivant.

Note: Un Réglage correct est important pour gérer votre dossier médical.



Chapitre 3

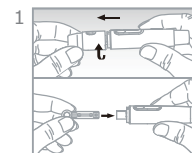
Comment Réaliser le Test

Matériel dont vous avez besoin pour réaliser le test:

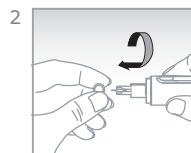
Appareil BeneCheck/ Bandelettes de Test BeneCheck/ Appareil à Lancette/ Lancettes/ Mouchoir en Papier ou Boule de Coton avec de l'éthanol à 75% ou des Lingettes Désinfectantes

3.1 Réaliser le Test

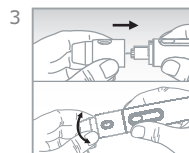
- Lavez et nettoyez vos mains avec les lingettes désinfectantes, et assurez-vous que vos mains sont sèches avant le test.



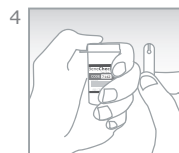
Insérez fermement la lancette.



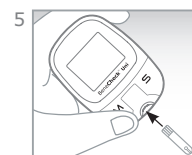
Enlevez et gardez le capuchon protecteur.



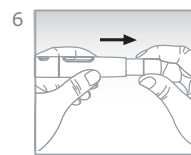
Recapuchonnez le dispositif à lancette et ajustez la profondeur de pénétration.



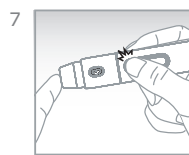
bandelette et fermez le flacon immédiatement.



Insérez la bandelette.



Tirez le cylindre coulissant jusqu'au clic.



Pressez le bouton déclencheur pour prélever.



Essuyez la première goutte de sang et commencez à prélever.



Touchez la goutte de sang avec la bandelette.



Glucose

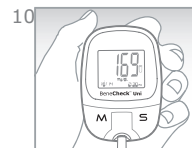


Remplissage ok

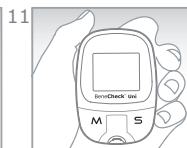


Remplissage RATE

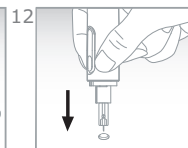
Note: Remplir insuffisamment avec le prélèvement de sang peut conduire à des résultats de test imprécis ou ratés. Ne pas remplir à nouveau la bandelette de test.



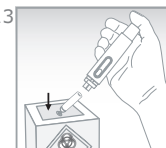
Le résultat s'affichera après le compte à rebours. Jetez ensuite la bandelette utilisée dans un récipient à déchets biologiques.



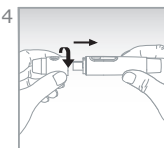
L'appareil s'éteindra automatiquement.



Piquez la lancette utilisée dans le capuchon protecteur.



Jetez la lancette utilisée dans un récipient à déchets biologiques.



Recapuchonnez le dispositif à lancette et stockez-le.

Note: Veuillez-vous référer au appareil à lancette manuel d'utilisation pour plus d'information.

Note:

- Finissez le test dans les 2 minutes ou l'appareil s'éteindra automatiquement.
- L'appareil ne s'éteindra pas si vous insérez la mauvaise extrémité ou le mauvais côté de la bande.

- Notez la date d'ouverture sur le flacon de bandelettes nouvellement ouvert, n'utilisez pas de bandelette périmée.
- Chute, heurt ou autre impact violent abîmera l'appareil ou provoquera un dysfonctionnement.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement avec de possibles interférences magnétiques, électromagnétiques et radioactives.
- Ne pas inhaler ni avaler.
- Niveau d'éducation d'au moins 15 ans et 8 ans d'expérience en lecture intensive (école), pas de maximum.



Avertissement:

- Suivez les réglementations locales pour jeter les bandelettes de test utilisées et les lancettes.
- Les bandelettes de test utilisées, les lancettes et tout autre matériel qui a été en contact avec du sang doit être traité en tant que danger biologique potentiel.
- Si l'utilisateur a une maladie infectieuse, le matériel de test utilisé peut être source d'infection.
- Les lancettes ne peuvent pas être réutilisées.
- Utilisez toujours des lancettes certifiées pour assurer votre sécurité.
- Conservez le système à distance des enfants et des animaux domestiques.

3.2 Site de Test Alternatif (STA)

Vous pouvez tester votre glucose de l'extrémité des doigts, de la paume et de l'avant-bras. Prélever le sang de la paume et de l'avant-bras peut diminuer la douleur, mais la glycémie change plus vite. Ces différences peuvent provoquer une décision médicale erronée.

Note: Consultez un professionnel de santé avant de prélever un STA.

Moment approprié pour obtenir un prélèvement de sang d'un site alternatif:

- Comme d'habitude avant repas.
- Avant ou 2 heures après repas/ analogue d'insuline à action courte ou rapide/ exercice.

NE PAS tester à partir des sites alternatifs:

- 2 heures ou moins après repas/ analogue d'insuline à action courte ou rapide/ exercice.
- Quand vous pensez que votre glycémie est basse ou quand vous ignorez votre état de glycémie basse.
- Quand vous êtes examiné pour hypoglycémie ou hyperglycémie.
- Votre résultat de STA ne correspond pas à votre état de santé.
- Quand vous êtes malade, ou faites fonctionner des machines ou conduisez une voiture.

Prélèvement de paume

- Pas de veine visible.
- Eloigné des empreintes profondes des paumes.



Prélèvement d'avant-bras

- Eloigné des os, des veines visibles et des poils.



Prélever un Site Alternatif:

1. Répétez les étapes 1-6 du Chapitre 3.1. (Remplacez l'embout du dispositif à lancette avec un embout ajustable STA.)
2. Maintenez le dispositif à lancette contre le site de prélèvement, et pressez le bouton déclencheur. Maintenez le dispositif à lancette contre le site de prélèvement jusqu'à ce qu'un prélèvement suffisant se forme.
3. Répétez ensuite les étapes 9-14 du Chapitre 3.1.

Note:

- Prélevez de l'extrémité des doigts si votre résultat de test de STA ne correspond pas à votre état de santé.
- Ponctionner le même endroit de façon répétée peut provoquer une douleur ou des callosités.
- Ne pressez pas excessivement le site. Un prélèvement de sang suffisant peut être plus long à se former.
- N'utilisez pas un prélèvement de sang sali, obtenez un nouveau prélèvement de sang.
- Si vous échouez encore à obtenir un prélèvement de sang suffisant, essayer d'obtenir des lancettes avec une plus petite gauge ou un prélèvement de l'extrémité des doigts à la place.

Chapitre 4

Fonction Mémoire de l'Appareil

- Glucose - 300 résultats, capable de calculer les moyennes de 7-, 14-, 21- et 28- jours
Le résultat de test le plus récent remplacera le plus vieux quand les enregistrements dépasseront la capacité maximum de la mémoire. La mémoire enregistre de M1 à M300, inclut les résultats de test et les résultats de test de la solution de contrôle.

Note: Les résultats de contrôle ne sont pas inclus dans la moyenne.

Indications pour Vérifier la Mémoire:

Pas de Bandelette de Test dans l'Appareil → Pressez le Bouton "M" (3 ec) → Affichage Complet à l'Ecran → Deux "Bip"s → Entrez le Mode Mémoire → Pressez le Bouton "S" pour l'Enregistrement Suivant du Test/ Pressez le Bouton "M" pour l'Enregistrement Précédent → Pressez le Bouton "M" (3 sec) pour éteindre

- En mode mémoire, il affichera en premier la moyenne à 7-, 14-, 21-, 28- jours.
- Une fois que vous avez entré un mode mémoire, vous ne pouvez pas changer. Vous devez éteindre l'appareil (Pressez le bouton "M" pendant 3 secondes) et entrer à nouveau le mode mémoire.

La Mémoire Enregistre comme montré ci-dessous:



Chapitre 5

Test de Solution de Contrôle

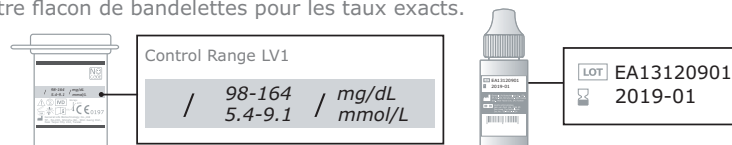
La solution de contrôle est utilisée pour vérifier la performance du kit.

Le kit de l'appareil doit être vérifié:

- Quand l'appareil et la bandelette ne fonctionnent pas correctement.
- Quand le résultat du test est inhabituel ou douteux.

La fourchette de la solution de contrôle est montrée comme suit:

Vérifiez votre flacon de bandelettes pour les taux exacts.



Réaliser un Test de Contrôle:

Insérez une Bandelette Inutilisée → Pressez le Bouton "M" (3 sec) → Entrez dans le Mode de Solution de Contrôle (CL affiché à l'Ecran) → Secouez bien la Solution de Contrôle → Jetez les Trois Premières Gouttes → Mettez Une Goutte sur une Surface Propre → Touchez la Solution de Contrôle avec l'Ouverture de Prélèvement de la Bandelette → Affichage des Résultats après Compte à Rebours → Comparez le Résultat avec la Fourchette indiquée sur le Flacon de Bandelettes de Test

Note:

- Ne réutilisez pas la bandelette de test.
- Inscrivez la date d'ouverture sur la solution de contrôle nouvellement ouverte.
- N'utilisez pas l'appareil si le test de contrôle ne tombe pas dans la fourchette.
- Si le test de contrôle est toujours incorrect, contactez un distributeur autorisé.
- Gardez vos mains propres et sèches lors de la manipulation des bandelettes et de la réalisation du test.

Chapitre 6 Fonction de Transmission

L'appareil a une fonction de transmission Bluetooth. Il peut transmettre les résultats de test à un appareil sans fil connecté par Bluetooth.



L'animation à l'écran affichant "  " indique que la fonction de transmission Bluetooth est en marche.

- L'appareil avec Bluetooth 4.0 est compatible avec IOS, Android 2.3.3 et supérieur.
- L'appareil est conforme à IEC 60601-1-2 et aux exigences EMC (compatibilité électromagnétique) et RF (radio transmission) applicables régulées par la Commission Fédérale US des Communications. Le but de ces exigences est d'assurer que l'appareil n'affecte pas ou n'est pas affecté par d'autres appareils durant son fonctionnement.
- Un autre appareil fonctionnant à proximité peut interférer avec l'appareil et la fonction de transmission. Ex: téléphone mobile, internet sans fil, etc.
- En cas d'interférence avec la transmission. Gardez l'appareil loin de la source d'interférence ou éteignez l'appareil qui interfère.
- Assurez-vous que l'appareil et l'appareil receveur sont placés à une distance raisonnable (moins de 5 mètres) pendant la transmission par Bluetooth.
- Ne partagez pas l'appareil avec d'autres personnes si vous utilisez la fonction de transmission Bluetooth. Les résultats de test d'autres personnes seront également transmis à l'appareil receveur et influenceront votre enregistrement de test.
- La fonction de transmission Bluetooth peut ne pas fonctionner avec certains types de téléphones mobiles en raison de la compatibilité des systèmes Android.
- Gamme de fréquences: 2402 – 2480 MHz. Puissance RF: -6.88 dBm sous conditions de températures ambiantes normales.



NCC 警語：

依據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電通信。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。

Chapitre 7 Soins et Entretien

7.1 Stocker Votre Appareil et Vos Bandelettes

Appareil:

- Évitez les coups ou un comportement violent.
- N'utilisez pas dans un environnement extrêmement sec. Ceci peut provoquer des décharges statiques.
- N'utilisez pas avec des radiations électromagnétiques, ex: équipement électrique.
- Ne démontez pas l'appareil quelle que soit la raison.
- Gardez l'appareil propre en essuyant l'extérieur avec des mouchoirs en papier ou une étoffe sans peluche.
- Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.
- Ne pas exposer le compteur aux tissus pelucheux, à la poussière, au soleil, à la chaleur ou à un environnement humide.

Bandelette:

- Ne stockez pas dans un environnement très humide, ou n'exposez pas à la lumière directe du soleil.
- Ne congélez pas ou ne réfrigérez pas l'appareil ou les bandelettes.
- Les solutions de contrôle ne sont pas incluses. Contactez un distributeur autorisé pour acquisition.
- Ne pas tordre, couper ou plier les bandelettes.

7.2 Nettoyer et Prendre Soins de Votre Appareil

Veillez utiliser un chiffon légèrement humide avec l'une des solutions suivantes pour nettoyer la surface du compteur après avoir terminé le test.

- Alcool à 75%
- Lingettes jetables Super Sani-Cloth
- Liquide vaisselle léger avec de l'eau
- Solution de javel domestique à 10% et 90% d'eau

Note:

- N'utilisez aucune autre étoffe ou liquide.
- Ne faites couler aucun liquide dans ou autour de l'orifice de test et du couvercle de la pile.
- Assurez-vous que l'appareil est complètement sec avant utilisation.
- Détérioration de la protection si utilisé de manière non spécifiée par le fabricant.

Chapitre 8**Message d'Erreur et Dépannage**

Message	Cause	Solution
	• Problème avec la bandelette de test. • Insertion incorrecte de la bandelette.	Recommencez insérez à nouveau la bandelette. Si le problème persiste, contactez votre distributeur local pour service.
	• Batterie faible	Remplacez par des piles neuves.
	• Température de fonctionnement de l'appareil incorrecte.	Recommencez le test quand l'appareil est revenu à sa température de fonctionnement. Si le problème persiste, contactez votre distributeur local pour service.
	• Bandelette déjà utilisée. • Bandelette humide.	Suivez le Chapitre 3.1 et refaites le test avec une nouvelle bandelette. Si le problème persiste, contactez votre distributeur local pour service.

E-9	• Test incomplet car la bandelette a été enlevée durant la mesure.	Suivez le Chapitre 3.1 et refaites le test avec une nouvelle bandelette. N'enlevez pas la bandelette avant que le test soit terminé.
E-8	• Volume de prélèvement insuffisant	Refaites le test avec une nouvelle bandelette, et assurez-vous que le volume de prélèvement est suffisant. Si le problème persiste, contactez votre distributeur local pour service.
HI	• Le résultat de test est plus haut que la fourchette indiquée au Chapitre 9.	Suivez le Chapitre 3.1 et refaites le test avec une nouvelle bandelette. Si le problème persiste, contactez votre distributeur local pour service.
Lo	• Le résultat de test est plus bas que la fourchette indiquée au Chapitre 9.	Suivez le Chapitre 3.1 et refaites le test avec une nouvelle bandelette. Si le problème persiste, contactez votre distributeur local pour service.

Chapitre 9**Spécification**

Prélèvement de Test	Sang complet capillaire de l'extrémité des doigts, de la paume ou de l'avant-bras.
Temps de Mesure	5 secondes
Fourchette de Mesure	20-600 mg/dL (1.1-33.3 mmol/L)
Volume de Prélèvement	0.7 µL
Stockage et Condition de Transport	4-30 °C (39-86 °F)
Température de fonctionnement	10-40 °C (50-104 °F)
Humidité Relative de Transport et de Stockage	10-90%
Ouvrir l'humidité relative du tube	10-90%
Mémoire	300 Résultats de Test
Type de Pile	AAA pile* 2
Durée de la Pile	Environ 1000 tests
Dimensions	62*88*24mm
Poids	Environ 64g (avec pile)
Altitude	10,000 pieds (3048 mètres) (700~1013 hpa)
Durée de vie attendue	5 ans (Environ 10,000 fois)
Fonction de Transmission	Bluetooth 4.0 pour BSG01D

Note:

- Référez-vous à l'encart de la bandelette pour exactitude, précision, limitation, et autres informations importantes.

Contenu du kit (Se référer aux indications figurant sur l’emballage du lecteur pour vérifier le contenu)

- Lecteur de glycémie BeneCheck Uni (BSG010, BSG01D) (avec pile AAA*2)
- Manuel d’Utilisation
- Guide d’Utilisation Rapide
- Pochette
- Dispositif à Lancette

Fabricant: MEDIFUN CORPORATION

Adresse: No.8, Shuyi Rd., South Dist., Taichung City 40241, Taiwan (R.O.C.)

(Veuillez vous référer au package pour plus d'informations.)

En option (pour commander ces articles, non fournis dans le kit standard, veuillez contacter votre distributeur local)

- Bandelette-Test de Glucose de BeneCheck (BK3-G4)
(avec Manuel d’Utilisation)
- Solution de Contrôle de Glucose II de BeneCheck
- Lancettes (Veuillez-vous référer le paquet pour informations du fabricant.)

Note: Après avoir acheté, si le contenu est endommagé, contactez immédiatement un distributeur autorisé.

Compatibilité Électromagnétique

Ce compteur correspond au critère de base IEC6100-4-2 de test d'immunité aux décharges électriques. De plus, le compteur correspond aux exigences EN61326 d'émissions électromagnétiques. L'objet de ces exigences est de garantir que le compteur n'affecte pas, ou ne soit pas affecté par d'autres appareils durant son utilisation.



Avertissement:

- L'utilisation adjacente ou empilée de cet équipement avec d'autres doit être évitée car cela pourrait provoquer un fonctionnement incorrect. Si une telle utilisation est nécessaire, cet équipement et l'autre équipement doivent être observés pour vérifier qu'ils fonctionnent normalement. Le compteur peut fournir une description ou une liste d'équipements avec lesquels le compteur a été testé dans une configuration adjacente ou empilée.
- El uso de accesorios, transductores y cables distintos de los especificados o L'utilisation d'accessoires, de transmetteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant peut provoquer des émissions électromagnétiques accrues ou une immunité moindre à l'électromagnétisme de cet équipement, et un fonctionnement incorrect.
- Les équipements portatifs de communications RF (notamment les périphériques tels que des câbles d'antenne et des antennes externes) ne doivent pas être utilisés à moins de 30 cm de toute partie du compteur, notamment des câbles spécifiés par le fabricant. Sinon, une dégradation des performances de cet équipement peut apparaître.

Déclaration FCC:

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Réglementations FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences dangereuses, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment celles pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité.

Remarque:

Cet équipement a été testé et il se trouve en conformité avec les limites pour un appareil numérique de catégorie B, en accord avec l'article 15 des Réglementations FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions, il peut provoquer des interférences dangereuses pour les communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que l'interférence ne se produira pas sur une installation donnée.

Si cet équipement provoque des interférences dangereuses avec la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence via l'une ou plusieurs des solutions suivantes:

- Réorientez ou remplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise électrique sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez le vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à opérer l'équipement.

