

BeneCheck™ Uni

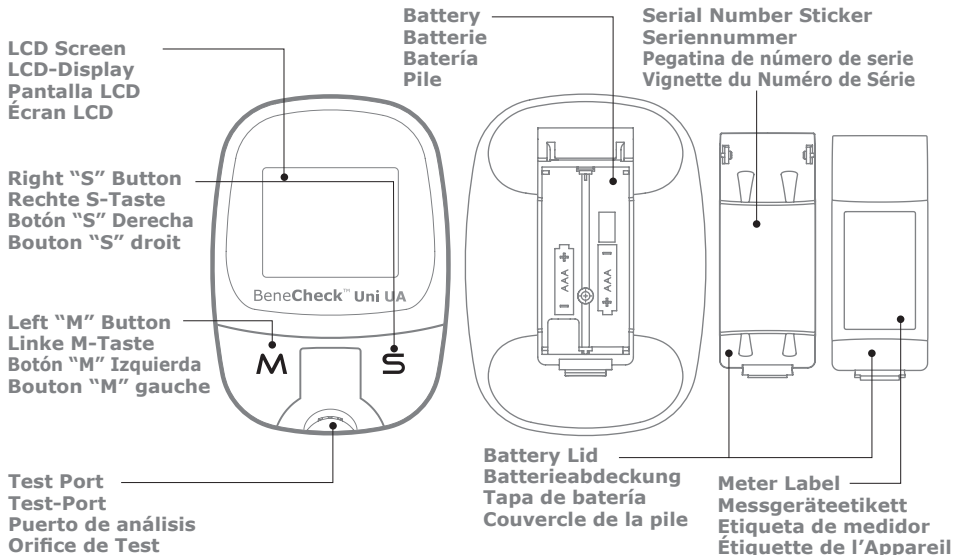
Premium Harnsäure-Messsystem

Gebrauchsanleitung



BSU010,BSU01D

**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)**

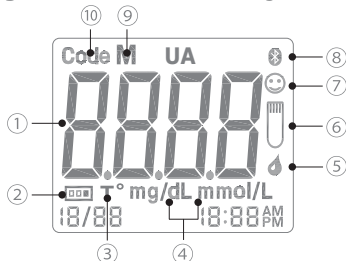


LCD Screen Display: Information and test result display

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 Low Battery / Schwache Batterie / Batería baja /
Batterie Faible

③ Temperature Icon / Temperatursymbol / Icono de
temperatura/ Icône de Température

④ Unit Icon / Einheitssymbol / Icono de unidad / Icône
d'Unité

⑤ Blood Loading Icon / Blutentnahmesymbol / Icono
de sangre cargando / Icône de Chargement du San

⑥ Strip Loading Icon / Streifenbeladungssymbol /
Icono de tira cargando / Icône de Chargement de la
Bandelette

⑦ System Check, Data upload successful /
Systemüberprüfung, Daten-Upload war erfolgreich
/ Control del sistema, Subida de datos correcta
/ Vérification du Système, Téléchargement des
données réussi

⑧ Bluetooth on / Bluetooth an / Bluetooth activado /
Bluetooth activé

⑨ Memory Mode Icon /Speichermodussymbol / Icono
de modo de memoria / Icône de Mode Mémoire

⑩ Code Number Icon / Codenummersymbol / Icono de
código numérico / Icône de Numéro de Code

Test Strip / Teststreifen / Tira reactiva / Bandelette de Test:

UA- Uric Acid / Harnsäure / Ácido úrico / Acide urique

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



Sample Inlet
Probeneinlass
Entrada de muestra
Entrée de l'échantillon

Code Strip / Code-Streifen / Código de tira / Bandelette de Code:

Contact Bar
Kontaktleiste
Rodillo de contacto
Barre de Contact



Test Mode
Testmodus
Modo de prueba
Mode de Test

Code
Code
Código
Code

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



- Use-by date
- Haltbarkeitsdatum
- Fecha de caducidad
- Date limite d'utilisation



- Manufacturer
- Hersteller
- Fabricante
- Fabricant



- Do not re-use
- Nicht wiederverwenden
- No reutilizar
- Ne pas réutiliser



- Keep dry
- Trocken halten
- Mantener seco
- Garder au sec



- Keep away from sunlight
- Vom Sonnenlicht fernhalten
- Mantener alejado de la luz solar
- Conserver à l'abri de la lumière



- Consult instructions for use
- Gebrauchsanweisung beachten
- Consulte las instrucciones de uso
- Consultez les instructions d'utilisation



- Caution
- Vorsicht
- Cuidado
- Attention



- *In-vitro* diagnostic medical device
- Medizinisches Gerät für *In-vitro*-Diagnostik
- Dispositivo de diagnóstico médico *in vitro*
- Dispositif médical de diagnostic *in vitro*



- Batch code
- Chargencode
- Número de lote
- Code du lot



- Date of Manufacture
- Herstellungsdatum
- Fecha de fabricación
- Date de fabrication



- Serial number
- Seriennummer
- Número de serie
- Numéro de série



- Comply with WEEE Directive 2012/19/EU
- Entspricht der WEEE Richtlinie 2012/19/EU
- Eento con la Directiva WEEE 2012/09/EU
- Conforme à la Directive DEEE 2012/19/EU



- Period-after-opening
- Zeitraum nach dem Öffnen
- Período posterior a la apertura
- Période après ouverture



- Temperature limit
- Temperaturbegrenzung
- Límite de temperatura
- Limite de température



- Catalogue number
- Katalognummer
- Número de catalogo
- Numéro du catalogue



- Humidity limitation
- Feuchtigkeitsbegrenzung
- Límite de humedad
- Limitation d'humidité



- CE certification
- CE Zertifikat
- Certificado CE
- Certification CE



- Authorized representative in the European Community/ European Union
- Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft/Europäischen Union
- Representante autorizado en la Comunidad Europea/Unión Europea
- Représentant autorisé au sein de la Communauté Européenne/l'Union européenne

Chapter 1	Introduction	1
Chapter 2	Setting the Meter	
2.1	Installing/ Replacing the Batteries.....	2
2.2	Set the Date and Time	2
2.3	Code the Meter.....	3
Chapter 3	How to Perform the Test	
3.1	Perform the Test.....	4
Chapter 4	Meter Memory Function	7
Chapter 5	Control Solution Test	8
Chapter 6	Transmission Function for BSU01D	9
Chapter 7	Care and Maintenance	
7.1	Storing Your Meter and Strip	10
7.2	Cleaning and Caring for Your Meter	10
Chapter 8	Error Message and Trouble Shooting.....	11
Chapter 9	Specification	13

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

Intended Use

- *In vitro* diagnostic use only.
- Measuring uric acid in fresh capillary whole blood from fingertip.
- The meter can be used by laypersons or healthcare professionals.
- Not for neonatal use.

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.

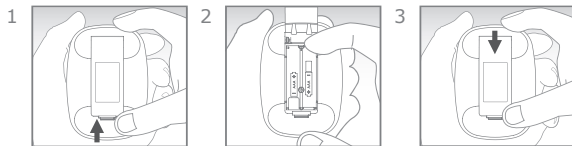
Test	Standard	Method
Uric Acid	NIST SRM 913	Uricase / UV

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

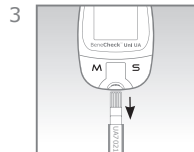
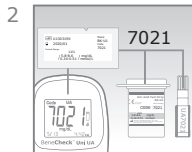
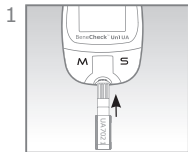
- Setting order: Year/ Month/ Date/ Hour/ Minute/ Unit
- Press "M" button to advance one unit, "S" button to enter next setting.

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



2.3 Code the Meter

- Code your meter when you first use it or open a new retail box of strips.
- Make sure the meter is off before you insert the code strip.
- Make sure the code on screen, code strip, and strip vial label or single foil pack are the same.



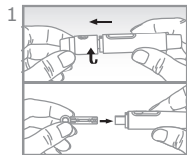
Chapter 3 How to Perform the Test

Materials you need to perform the test:

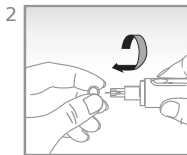
BeneCheck Meter/ BeneCheck Test Strip/ Lancing Device/ Lancets/ Tissue or Cotton Ball with 75% Ethanol or Disinfection Wipes

3.1 Perform the Test

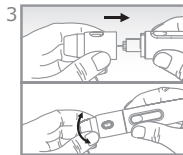
- Wash and clean your hands with disinfection wipes, and make sure your hands are dry before testing.



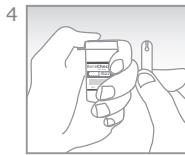
Insert lancet firmly.



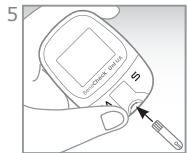
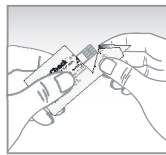
Remove and save the protective cap.



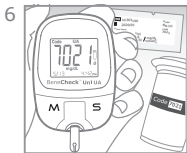
Recap lancing device and adjust penetration depth.



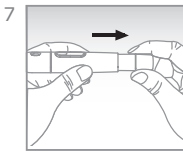
Take a strip and close the vial immediately.



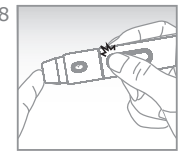
Insert the strip.



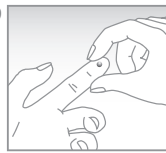
Make sure the code number is correct.



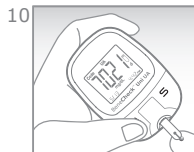
Pull the sliding barrel till it clicks.



Press the release button to sample.



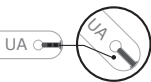
Wipe off first drop of blood and start sampling.



Touch the blood sample with strip.



Uric Acid

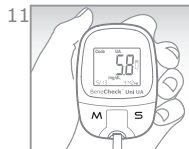


Fill up ok

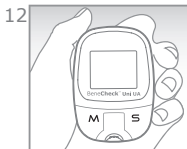


Fill up FAILED

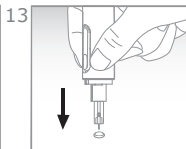
Note: Insufficient fill up of blood sample could lead to inaccurate or failed test result. Do not refill the test strip.



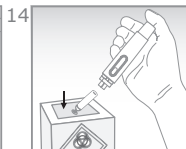
Result will show after countdown. Then discard the used strip to biohazard container.



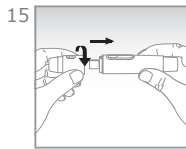
The meter will turn off automatically.



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 3 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.
- The electromagnetic environment should be evaluated prior to operation of the device.

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.
- Use of this instrument in a dry environment, especially if synthetic materials are present (synthetic clothing, carpets etc.) may cause damaging electrostatic discharges that may cause erroneous results.
- Do not use this instrument in proximity to sources of strong electromagnetic radiation, as these may interfere with the proper operation.
- This equipment is designed for use in HOME HEALTHCARE ENVIRONMENT and PROFESSIONAL HEALTHCARE FACILITY ENVIRONMENT. If it is suspected that performance is affected by electromagnetic interference, correct operation may be restored by increasing the distance between the equipment and the source of the interference.

Chapter 4

Meter Memory Function

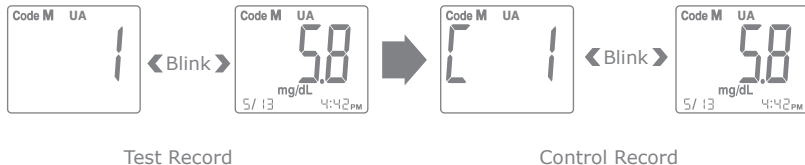
- Uric Acid - 500 results

The latest test result will replace the oldest when the records exceed maximum memory capacity. The memories start record from M1 to M500.

Directions for Checking Memories:

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

Memory Records are shown as follows:



Chapter 5 Control Solution Test

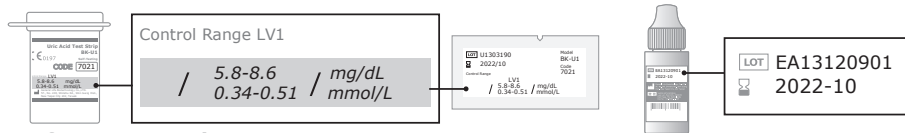
Control solution is used to check the performance of the kit.

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 or single foil pack for exact range.



Perform a Control Test:

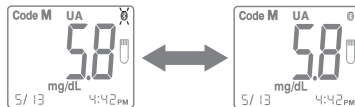
Insert an Unused Strip → Make Sure the Code Number is Correct → Press "M" Button (3 secs) → Enter Control Solution Mode (Shown CL on Screen) → Shake the Control Solution Well → Discard First Three Drops → Put One Drop onto a Clean Surface → Touch the Control Solution with Strip Sample Inlet → Test Result Display after Count Down → Compare the result with the control range on test strip vial or single foil pack

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 for BSU01D

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



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

- The meter with Bluetooth 4.0 can apply to IOS 6, Android 4 and above.
- This meter complies with the emission and immunity requirements of IEC 61326-2-6.
- 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: -2.21 dBm @ room temperature Typical.



Warning: If the meter is paired with a mobile device and Bluetooth is on, your test results will be sent to the paired device. Please check that the meter results are the same as those displayed on the paired device.

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 handing 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.

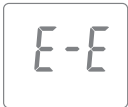
- 75% alcohol
- Super Sani-Cloth disposable wipes
- Mild dishwashing liquid with water
- 10% household bleach solution and 90% water

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 code strip. • Problem with test strip. • Insert strip improperly.	Repeat the coding procedure (Chapter 2.3) and insert the strip again. If the problem persists, please contact local distributor for service.
	• Low battery.	Replace with new battery.
	• Problem with code strip or meter. • Insert code strip improperly.	Repeat the coding procedure (Chapter 2.3). If the problem persists, please contact local distributor for service.
	• 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.

A digital display showing the text "E-9" in a black, segmented font.

- 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.

A digital display showing the text "E-1" in a black, segmented font.

- Improper code strip.

Repeat the coding procedure (Chapter 2.3). If the problem persists, please contact local distributor for service.

A digital display showing the text "HI" in a black, segmented font.

- 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.

A digital display showing the text "Lo" in a black, segmented font.

- 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
Measuring Time	15 seconds
Measuring Range	3-20 mg/dL (0.18-1.19 mmol/L)
Sample Volume	1 μ L
Storage & Transportation Condition	Meter: 0-60 °C (32-140 °F) Strip: 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	500 Test Results
Battery Type	1.5V 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 BSU01D

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 Uric Acid Monitoring Meter (BSU010,BSU01D) (with AAA battery*2)
- User's Manual
- Quick Guide
- Carrying bag
- Lancing Device

(Please refer to package for manufacture information.)

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

- BeneCheck Uric Acid Test Strip (BK-U1) (with code strip & Insert)
- BeneCheck Uric Acid Control Solution
- Lancets (Please refer to package for manufacture information.)

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

Hereby, General Life Biotechnology Co., Ltd. declares that the radio equipment type BSU01D is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.glbiotech.com.tw/faq.php>

Kapitel 1	Vorstellung	1
Kapitel 2	Einstellung des Messgerätes	
2.1	Einsetzen/ Austausch der Batterien	2
2.2	Datum und Zeit einstellen	2
2.3	Das Messgerät codieren	2
Kapitel 3	Den Test durchführen	
3.1	Den Test durchführen	4
Kapitel 4	Speicherfunktion des Messgerätes	7
Kapitel 5	Kontrolllösungstest	8
Kapitel 6	Übertragungsfunktion für BSU01D	9
Kapitel 7	Pflege und Wartung	
7.1	Lagerung Ihres Messgerätes und Streifen	10
7.2	Reinigung und Pflege Ihres Messgerätes	10
Kapitel 8	Fehlermeldung und Problembehebung	11
Kapitel 9	Spezifikationen	13

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

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Nur für die *In-Vitro*-Diagnostik.
- Messung des Harnsäure in frischem kapillarem Vollblut aus den Fingerspitzen.
- Das Messgerät kann von Laien oder medizinischem Fachpersonal verwendet werden.
- Nicht für Neugeborene geeignet.

Prinzipien der Untersuchungsmethode

- Elektrochemische Biosensor-Technologie.

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

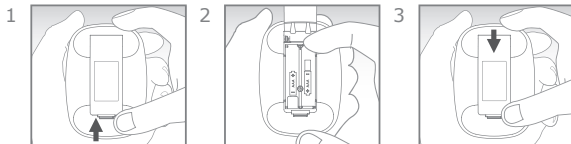
Test	Standard	Methode
Harnsäure	NIST SRM 913	Uricase / UV

Kapitel 2

Einstellung des Messgerätes

2.1 Einsetzen/ Austausch der Batterien

Dieses Messgerät verwendet 1,5V 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.)

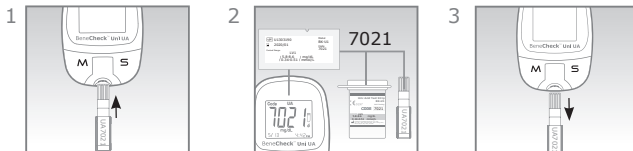
- Einstellungsreihenfolge: Jahr/ Monat/ Tag/ Stunde/ Minute/ Einheiten
- Drücken Sie die M-Taste, um eine Einheit zu erhöhen, oder die S-Taste, um die nächste Einstellung zu aktivieren.

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



2.3 Das Messgerät codieren

- Codieren Sie Ihr Messgerät, wenn Sie es zum ersten Mal benutzen oder eine neue Packung mit Messstreifen öffnen.
- Stellen Sie sicher, dass das Messgerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Code-Streifen einlegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Code auf dem Bildschirm, dem Codestreifen und dem Etikett der Streifenampulle oder der einzelnen Folienpackung übereinstimmt.

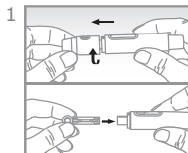


Materialien, die Sie für die Durchführung des Tests benötigen:

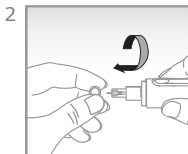
BeneCheck Messgerät/ BeneCheck Teststreifen/ Stechhilfe/ Lanzetten/ Taschentücher oder Wattepad, getränkt mit 75 % Ethanol oder Desinfektionstücher

3.1 Den Test durchführen

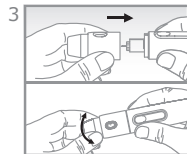
- Waschen und reinigen Sie Ihre Hände mit einem Desinfektionstuch und stellen Sie sicher, dass Ihre Hände trocken sind, bevor Sie mit dem Test beginnen.



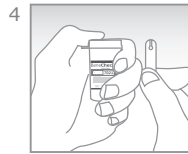
Die Lanzette fest einsetzen.



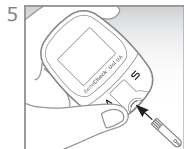
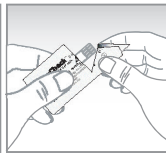
Die Schutzkappe entfernen und aufbewahren.



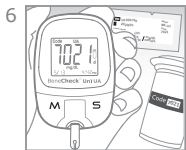
Stechhilfe verschließen und Penetrationstiefe einstellen.



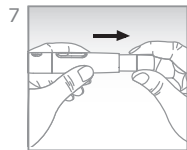
Streifen entnehmen und Dose sofort wieder schließen.



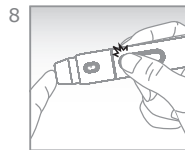
Den Streifen einsetzen.



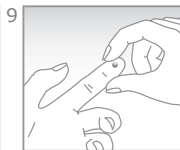
Die Codenummer überprüfen.



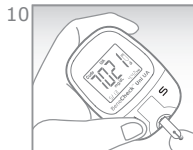
Die Schiebehülse ziehen bis es klickt.



Den Auslöser drücken, um die Probeentnahme zu starten.



Den ersten Blutstropfen abwischen und dann die Probe entnehmen.



Die Blutprobe mit dem Streifen berühren.



Harnsäure

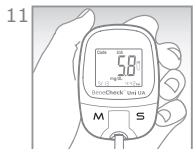


Füllung ok

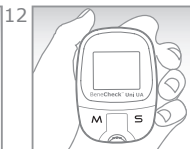


Füllung nicht ok

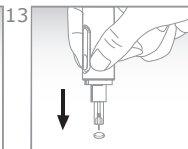
Hinweis: Eine unzureichende Füllung der Blutprobe kann zu ungenauen oder falschen Testresultaten führen. Den Teststreifen nicht nachfüllen.



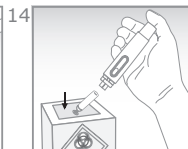
Resultat erscheint nach Count-down. Den benutzten Streifen in Behälter für biologische Risikostoffe entsorgen.



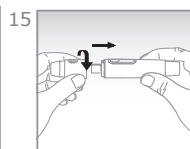
Das Messgerät schaltet sich automatisch aus.



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 3 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 alt und 8 Jahre intensive Leseerfahrung (Schule), kein Maximum.
- Die elektromagnetische Umgebung sollte vor dem Betrieb des Geräts geprüft werden.

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.
- Die Verwendung dieses Geräts in einer trockenen Umgebung, insbesondere wenn synthetische Materialien vorhanden sind (synthetische Kleidung, Teppiche usw.), kann zu schädlichen elektrostatischen Entladungen führen, die fehlerhafte Ergebnisse verursachen können.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Quellen starker elektromagnetischer Strahlung, da diese den ordnungsgemäßen Betrieb beeinträchtigen können.
- Dieses Gerät ist für den Einsatz in HEIMISCHEN GESUNDHEITSPFLEGEBEREICHEN und in PROFESSIONELLEN GESUNDHEITSPFLEGEBEREICHEN vorgesehen. Wenn der Verdacht besteht, dass die Leistung durch elektromagnetische Störungen beeinträchtigt wird, kann der ordnungsgemäße Betrieb wiederhergestellt werden, indem der Abstand zwischen dem Gerät und der Störungsquelle vergrößert wird.

Kapitel 4

Speicherfunktion des Messgerätes

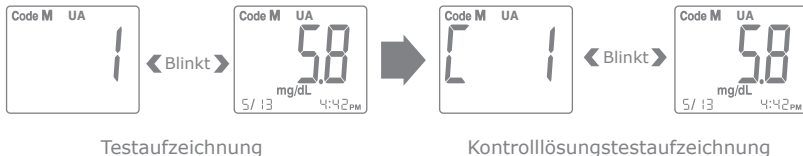
- Harnsäure - 500 Resultate

Wenn alle Speicherplätze belegt sind, überschreibt das aktuelle Testresultat den ältesten Messwert. Der Speicher zeichnet von M1 bis M500.

Anweisungen für die Überprüfung des Speichers:

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

Speicheraufzeichnungen werden wie folgt angezeigt:



Kapitel 5

Kontrolllösungstest

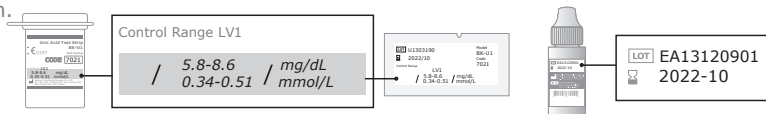
Die Kontrolllösung wird zur Leistungsüberprüfung des Kits verwendet.

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:

Bitte überprüfen Sie das Etikett Ihrer Streifenampulle oder die Einzelverpackung auf den genauen Bereich.



Einen Kontrolltest durchführen:

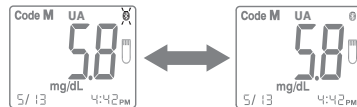
Einen unbenutzten Streifen einlegen → Sicherstellen, dass die Codenummer korrekt ist → Die M-Taste drücken (3 s) → Kontrolllösungsmodus aktivieren (CL erscheint auf dem Display) → Kontrolllösung gut schütteln → Einen Tropfen auf eine saubere Oberfläche geben → Die Kontrolllösung mit Streifenprobeneinlass berühren → Testresultat wird nach Count-down angezeigt → Vergleichen Sie das Ergebnis mit dem Kontrollbereich auf der Teststreifenampulle oder der Einzelverpackung

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 für BSU01D

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.
- Dieses Messgerät entspricht den Emissions- und Immunitätsanforderungen der IEC 61326-2-6.
- 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.



Warnung: Wenn das Messgerät mit einem mobilen Gerät gekoppelt ist und Bluetooth eingeschaltet ist, werden Ihre Testergebnisse an das gekoppelte Gerät gesendet. Bitte überprüfen Sie, ob die Ergebnisse des Messgeräts mit den auf dem gekoppelten Gerät angezeigten Ergebnissen übereinstimmen.

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.
- Modifikationen an dieser Ausrüstung sind untersagt.
- 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.

Meldung	Fehlerursache	Lösung
	• Problem mit dem Code-Streifen. • Problem mit dem Teststreifen. • Streifen ist falsch eingelegt.	Wiederholen Sie die Codierung (Kapitel 2.3) und 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.
	• Problem mit dem Code-Streifen oder Messgerät. • Streifen ist falsch eingelegt.	Wiederholen Sie die Codierung (Kapitel 2.3). Wenn die Fehlermeldung weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler.
	• 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.

A digital display showing the code 'E-9' in a seven-segment font.

- 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.

A digital display showing the code 'E-1' in a seven-segment font.

- Falscher Code-Streifen.

Wiederholen Sie die Codierung (Kapitel 2.3). Wenn die Fehlermeldung weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler.

A digital display showing the code 'HI' in a seven-segment font.

- Testresultat ist höher als der in Kapitel 9 gelistete Bereich.

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.

A digital display showing the code 'Lo' in a seven-segment font.

- Testresultat ist niedriger als der in Kapitel 9 gelistete Bereich.

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.

Kapitel 9

Spezifikationen

Testprobe	Frischem kapillarem Vollblut aus den Fingerspitzen
Messzeit	15 Sekunden
Messbereich	3-20 mg/dL (0.18-1.19 mmol/L)
Probenmenge	1µL
Lagerungs- & Transportbedingungen	Messgerät : 0-60°C (32-140°F) Streifen : 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	500 Testresultate
Batterietyp	1,5V AAA batterie * 2
Lebensdauer der Batterie	Etwa 1.000 Tests
Abmessung	62*88*24 mm
Gewicht	64g (mit batterien)
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 BSU01D

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 Harnsäure Multi-Monitoring Messgerät ((BSU010,BSU01D)
(mit 1,5V AAA batterie * 2)
- Bedienungsanleitung
- Kurzanleitung
- Tragetasche
- Stechhilfe (Informationen zum Hersteller entnehmen sie bitte der Packung.)

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

- BeneCheck Harnsäure-Teststreifen (BK-U1) (mit Code-Streifen & Bedienungsanleitung)
- BeneCheck Harnsäure 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.

Hiermit bestätigt die General Life Biotechnology Co., Ltd., dass der Funkgerätetyp BSU01D der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.glbiotech.com.tw/faq.php>

Capítulo 1	Introducción	1
Capítulo 2	Ajustar el medidor	
2.1	Instalar/ Reemplazar la batería	2
2.2	Ajustar fecha y hora.....	2
2.3	Codificar el medidor	2
Capítulo 3	Cómo realizar una prueba	
3.1	Realizar una prueba	4
Capítulo 4	Función de memoria del medidor	7
Capítulo 5	Prueba de solución de control.....	8
Capítulo 6	Función de transmisión para BSU01D	9
Capítulo 7	Cuidado y mantenimiento	
7.1	Almacenamiento del medidor y las tiras	10
7.2	Limpieza y cuidado del medidor	10
Capítulo 8	Mensaje de error y problemas al disparar	11
Capítulo 9	Especificaciones.....	13

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 Eormales

Este medidor está diseñado bajo las siguientes condiciones:

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

Uso previsto

- Diagnóstico *in vitro* únicamente.
- Medición de Ácido úrico en sangre entera reciente capilar de la punta de los dedos.
- El medidor puede ser usado por personas inexpertas o por profesionales de la salud.
- No apto para uso neonatal.

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
Ácido úrico	NIST SRM 911	Uricasa-UV

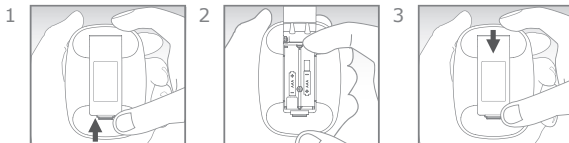
Capítulo 2

Ajustar el medidor

2.1 Instalar/ Reemplazar la batería

Este medidor utiliza una batería AAA de 1.5V * 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

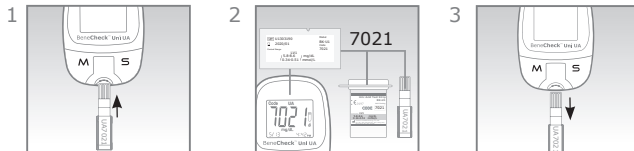
- Orden de ajustes: Año/ Mes/ Día/ Hora/ Minuto/ Unidades
- Presione el botón "M" para avanzar una unidad, presione el botón "S" para introducir el siguiente ajuste.

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



2.3 Codificar el medidor

- Codifique su medidor cuando lo use por primera vez o abra una nueva caja de tiras.
- Asegúrese de que el medidor esté apagado antes de insertar el Código de tira.
- Asegúrese de que el código en la pantalla, el de la tira de código y el de la etiqueta del vial de tira o del paquete de una sola lámina sean los mismos.

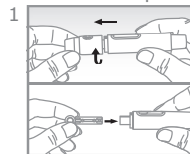


Materiales que necesita para realizar una prueba:

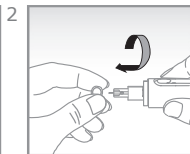
Medidor BeneCheck/ Tiras reactivas BeneCheck/ Dispositivo punzante/ Lancetas/ Pañuelos o bolas de algodón con un 75% de etanol o toallitas desinfectantes

3.1 Realizar una prueba

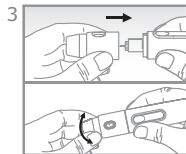
- Lávese y séquese la manos con toallitas desinfectantes, y asegúrese de que estén secas antes de la prueba.



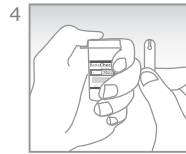
Insertar la lanceta con firmeza.



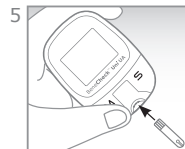
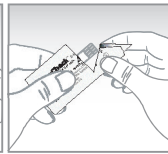
Retirar y guardar el tapón protector.



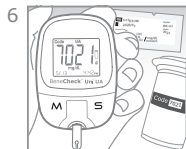
Volver a poner el tapón al dispositivo punzante y ajustar la profundidad de penetración.



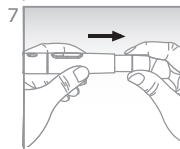
Coger una tira y cerrar el vial inmediatamente.



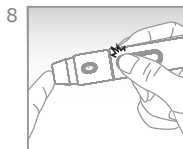
Insertar la tira.



Asegúrese de que el código numérico es correcto.



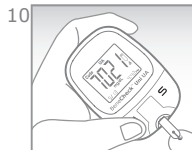
Tire del cilindro corredizo hasta que haga "clic".



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.



Ácido úrico

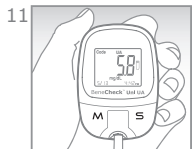


Llenado OK

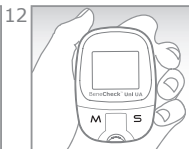


Llenado FALLIDO

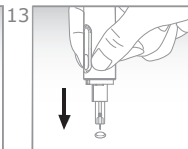
Nota: Una muestra sanguínea insuficientemente llena podría arrojar resultados imprecisos o fallidos de la prueba. No rellene la tira reactiva.



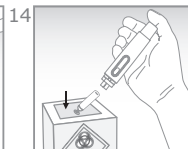
El resultado aparecerá tras una cuenta atrás. Luego deseche la tira usada en un contenedor de residuos biológicos.



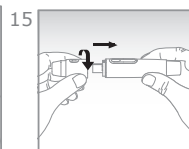
El medidor se apagará automáticamente.



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 3 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 de educación al menos 15 años y 8 años de experiencia en lectura intensiva (escuela), sin máximo.
- El entorno electromagnético debe evaluarse antes del funcionamiento del dispositivo.

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.
- El uso de este instrumento en un ambiente seco, especialmente si hay materiales sintéticos (ropa sintética, alfombras, etc.) puede causar descargas electrostáticas dañinas que pueden causar resultados erróneos.
- No utilice este instrumento cerca de fuentes de radiación electromagnética fuerte, ya que estas pueden interferir con el funcionamiento adecuado.
- Este equipo está diseñado para su uso en el ENTORNO DE ATENCIÓN MÉDICA DOMICILIARIA y en el ENTORNO DE INSTALACIONES DE ATENCIÓN MÉDICA PROFESIONAL. Si se sospecha que el rendimiento se ve afectado por interferencias electromagnéticas, se puede restablecer el funcionamiento correcto aumentando la distancia entre el equipo y la fuente de la interferencia.

Capítulo 4

Función de memoria del medidor

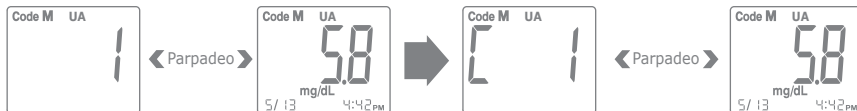
- Ácido úrico – 500 resultados

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 M500.

Indicaciones para comprobar la memoria:

Sin tira reactiva en el medidor → Presione el botón “M” (3 seg) → Visualización completa en la pantalla → Pitido corto → 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

Los registros de memoria de muestran como sigue:



Registro de prueba

Registro de control

Capítulo 5

Prueba de solución de control

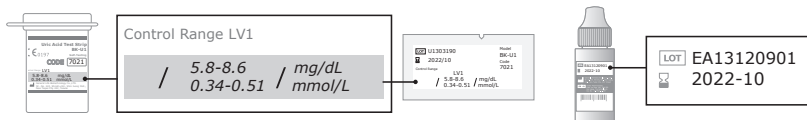
La solución de control se usa para comprobar el funcionamiento del kit.

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:

Revise la etiqueta de su vial de tira o el paquete de una sola lámina para obtener el rango exacto.



Realizar una prueba de control:

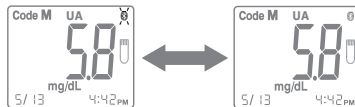
Inserte una tira sin usar → Asegúrese de que el código numérico es correcto → Presione el botón "M" (3 seg) → Introduzca el modo de solución de control (Se mostrará "CL" en la pantalla) → Agite bien la solución de control → Deseche las tres primeras gotas → Ponga una gota en una superficie limpia → Ponga 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 de control en el vial de tira reactiva o en el paquete de una sola lámina

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 para BSU01D

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.
- Este medidor cumple con los requisitos de emisión e inmunidad de IEC 61326-2-6.
- 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.



Advertencia: Si el medidor está emparejado con un dispositivo móvil y Bluetooth está activado, los resultados de la prueba se enviarán al dispositivo emparejado. Compruebe que los resultados del medidor son los mismos que los que se muestran en el dispositivo emparejado.

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 está permitida la modificación de este equipamiento.
- 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
E-0	• Problema con el código de la tira. • Problema con la tira reactiva. • Tira insertada incorrectamente.	Repita el procedimiento de codificación (Capítulo 2.3) e inserte la tira de nuevo. Si el problema persiste, por favor, contacte con el distribuidor local para que le atienda.
E-b	• Batería baja.	Coloque una batería nueva.
E-E	• Problema con el código de la tira o medidor. • Código de tira insertado incorrectamente.	Repita el procedimiento de codificación (Capítulo 2.3). Si el problema persiste, por favor, contacte con el distribuidor local para que le atienda.
E-t	• 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.
E-U	• 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-1

- Código de tira incorrecto.

Repita el procedimiento de codificación (Capítulo 2.3). 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
Tiempo de medición	15 segundos
Rango de medición	3-20 mg/dL (0.18-1.19 mmol/L)
Volumen de muestra	1µL
Condiciones de almacenamiento y transporte	Medidor : 0-60 °C (32-140 °F) Tira : 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	500 Resultados de pruebas
Tipo de batería	Batería AAA de 1.5V * 2
Duración de la batería	Aproximadamente 1.000 pruebas
Dimensiones	62*88*24 mm
Peso	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 BSU01D

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 Multicontrol Uni Ácido úrico BeneCheck (BSU010,BSU01D)
(con batería AAA de 1.5V * 2)
- Manual de usuario
- Guía rápida
- Bolsa de transporte
- Dispositivo punzante (Para fabricante información, consulte el paquete.)

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

- Tiras Reactivas para Ácido Úrico BeneCheck (BK-U1)
(con código de tira & manual de usuario)
- Solución de Control para Ácido Úrico 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.

Por la presente, General Life Biotechnology Co., Ltd. declara que el tipo de equipo de radio BSU01D cumple con la Directiva 2014/53 / UE.

El texto íntegro de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.glbiotech.com.tw/faq.php>

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
2.3	Encoder l'Appareil	2
Chapitre 3	Comment Réaliser le Test	
3.1	Réaliser le Test.....	4
Chapitre 4	Fonction Mémoire de l'Appareil.....	7
Chapitre 5	Test de Solution de Contrôle	8
Chapitre 6	Fonction de Transmission pour BSU01D.....	9
Chapitre 7	Soin et Entretien	
7.1	Stocker Votre Appareil et Vos Bandelettes	10
7.2	Nettoyer et Prendre Soins de Votre Appareil.....	10
Chapitre 8	Message d'Erreur et Dépannage.....	11
Chapitre 9	Spécification	13

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

Utilisation prévue

- Diagnostic *in vitro* uniquement.
- Mesurer le Acide Urique dans le sang complet capillaire de l'extrémité des doigts.
- L'appareil peut être utilisé par des non professionnels ou des professionnels de santé.
- Pas pour l'usage néonatal.

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
Acide urique	NIST SRM 913	Uricase / UV

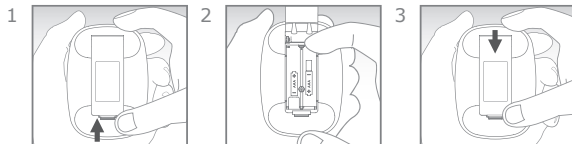
Chapitre 2

Régler l'Appareil

2.1 Installer/ Remplacer les Piles

Ce compteur utilise une pile AAA de 1,5 V * 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

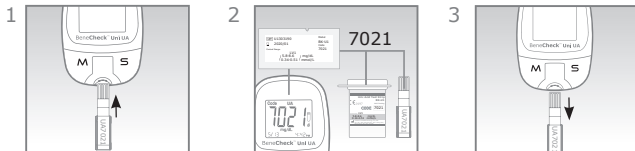
- Ordre de réglage: Année/ Mois/ Jour/ Heure/ Unités
- Appuyez sur le bouton "M" pour avancer d'une unité, sur le bouton "S" pour entrer le réglage suivant.

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



2.3 Encoder l'Appareil

- Codez votre lecteur lorsque vous l'utilisez pour la première fois ou lorsque vous ouvrez une nouvelle boîte de bandelettes.
- Assurez-vous que l'appareil est éteint avant d'insérer la bandelette de code.
- Assurez-vous que le code à l'écran, le code de la bandelette et de l'étiquette du flacon de la bande ou de l'emballage en aluminium unique sont les mêmes.

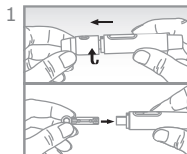


Matériel dont vous avez besoin pour réaliser le test:

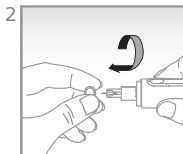
Appareil BeneCheck/ Bandelettes de Test BeneCheck/ Appareil à Lancette/ Lancettes/ Mouchoir en Papier ou Boule de Coton avec de l'éthanol à 75% ou des Lingettes Désinfectantes

3.1 Réaliser le Test

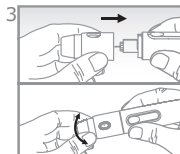
- Lavez et nettoyez vos mains avec les lingettes désinfectantes, et assurez-vous que vos mains sont sèches avant le test.



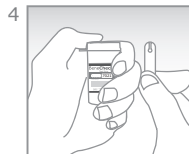
Insérez fermement la lancette.



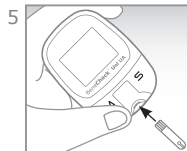
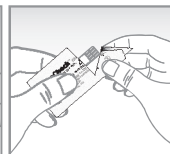
Enlevez et gardez le capuchon protecteur.



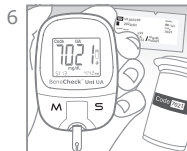
Recapuchonnez le dispositif à lancette et ajustez la profondeur de pénétration.



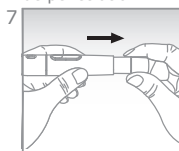
bandelette et fermez le flacon immédiatement.



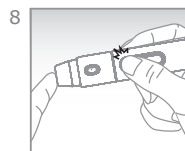
Insérez la bandelette.



Assurez-vous que le numéro de code est correct.



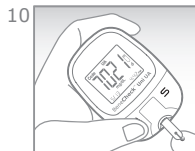
Tirez le cylindre décollant jusqu'au clic.



Pressez le bouton déclencheur pour prélever.



Essayez la première goutte de sang et commencez à prélever.



Touchez la goutte de sang avec la bandelette.



Acide urique

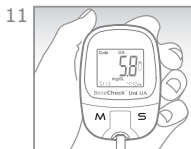


Remplissage ok

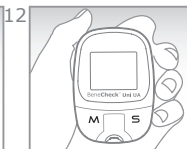


Remplissage RATE

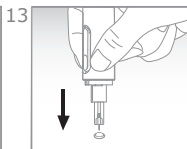
Note: Remplir insuffisamment avec le prélèvement de sang peut conduire à des résultats de test imprécis ou ratés. Ne pas remplir à nouveau la bandelette de test.



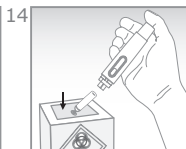
Le résultat s'affichera après le compte à rebours. Jetez ensuite la bandelette utilisée dans un récipient à déchets biologiques.



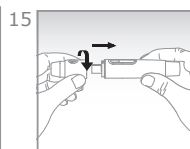
L'appareil s'éteindra automatiquement.



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 3 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 bandelette.
- 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 au moins 15 ans et 8 ans d'expérience intensive en lecture (école), pas de maximum.
- L'environnement électromagnétique doit être évalué avant le fonctionnement de l'appareil.

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.
- L'utilisation de cet instrument dans un environnement sec, en particulier si des matériaux synthétiques sont présents (vêtements synthétiques, tapis, etc.) peut provoquer des décharges électrostatiques dommageables pouvant entraîner des résultats erronés.
- N'utilisez pas cet instrument à proximité de sources de rayonnements électromagnétiques puissants, car celles-ci pourraient interférer avec le bon fonctionnement de l'appareil.
- Cet équipement est conçu pour être utilisé dans LE CADRE DE SOINS À DOMICILE et dans DES ÉTABLISSEMENT DE SOINS PROFESSIONNELS. S'il est suspecté que les performances sont affectées par des interférences électromagnétiques, un fonctionnement correct peut être restauré en augmentant la distance entre l'équipement et la source des interférences.



Chapitre 4

Fonction Mémoire de l'Appareil

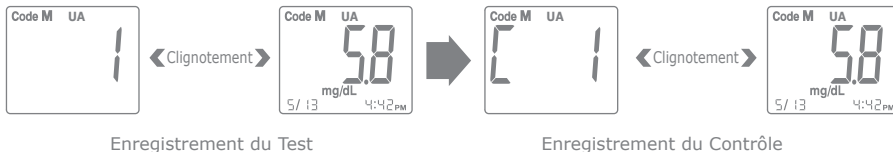
- Acide urique - 500 résultats

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 M500.

Indications pour Vérifier la Mémoire:

Pas de Bandelette de Test dans l'Appareil → Pressez le Bouton "M" (3 sec) → Affichage Complet à l'Ecran → Un "Bip" Court → Entrez le Mode Mémoire → Pressez le Bouton "S" pour confirmer → 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

La Mémoire Enregistre comme montré ci-dessous:



Chapitre 5

Test de Solution de Contrôle

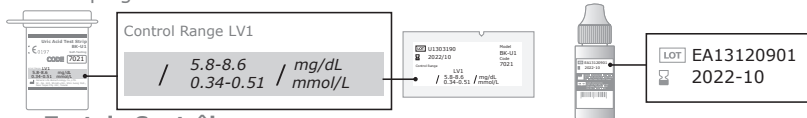
La solution de contrôle est utilisée pour vérifier la performance du kit.

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:

Veuillez vérifier l'étiquette de votre flacon de bandelettes ou votre emballage en aluminium pour connaître la plage exacte.



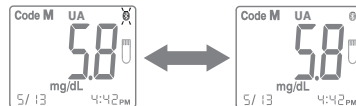
Réaliser un Test de Contrôle:

Insérez une Bandelette Inutilisée → Assurez-vous que le Numéro de Code est Correct → 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 plage de contrôle sur le flacon de bandelettes de test ou sur un seul emballage en aluminium
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 pour BSU01D

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.
- Ce multimètre est conforme aux exigences d'émission et d'immunité de la norme CEI 61326-2-6.
- 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.



Avertissement: Si le lecteur est jumelé avec un appareil mobile et que le Bluetooth est activé, vos résultats de test seront envoyés à l'appareil jumelé. Veuillez vérifier que les résultats du lecteur sont les mêmes que ceux affichés sur l'appareil jumelé.

Chapitre 7 Soin et Entretien

7.1 Stocker Votre Appareil et Vos Bandelettes

Appareil:

- Evitez 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

Veuillez 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
E-0	• Problème avec la bandelette de code. • Problème avec la bandelette de test. • Insertion incorrecte de la bandelette.	Recommencez la procédure d'encodage (Chapitre 2.3) et insérez à nouveau la bandelette. Si le problème persiste, contactez votre distributeur local pour service.
E-b	• Batterie faible	Remplacez par des piles neuves.
E-E	• Problème avec la bandelette de code ou l'appareil. • Insertion incorrecte de la bandelette de code.	Refaites la procédure d'encodage (Chapitre 2.3). Si le problème persiste, contactez votre distributeur local pour service.
E-t	• 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.
E-U	• 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.

A digital display showing the text "E-9" in a black, segmented font.

- 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.

A digital display showing the text "E-1" in a black, segmented font.

- Bandelette de code incorrecte.

Refaites la procédure d'encodage. (Chapitre 2.3). Si le problème persiste, contactez votre distributeur local pour service.

A digital display showing the text "HI" in a black, segmented font.

- 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.

A digital display showing the text "Lo" in a black, segmented font.

- 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
Temps de Mesure	15 secondes
Fourchette de Mesure	3-20 mg/dL (0.18-1.19 mmol/L)
Volume de Prélèvement	1µL
Stockage et Condition de Transport	Mètre : 0-60°C (32-140°F) Bande : 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	500 Résultats de Test
Type de Pile	Pile 1.5V AAA * 2
Durée de la Pile	Environ 1000 tests
Dimensions	62*88*24 mm
Poids	71g (avec piles)
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 BSU01D

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 Multi-Surveillance de Uni Acide urique BeneCheck (BSU010,BSU01D) (avec pile 1.5V AAA * 2)
- Manuel d'Utilisation
- Guide d'Utilisation Rapide
- Sac de Transport
- Dispositif à Lancette (Veuillez-vous référer le paquet pour informations du fabricant.)

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

- Bandelette-Test d'Acide Urique de BeneCheck (BK-U1) (avec Bandelette de Code & Manuel d'Utilisation)
- Solution de Contrôle d'Acide Urique 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.

Par la présente, General Life Biotechnology Co., Ltd. déclare que l'équipement radio de type BSU01D est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante: <http://www.glbiotech.com.tw/faq.php>

Importeur, Service, Vertrieb Deutschland:

PHARMADOC GmbH

Hauptstraße 27f • 23923 Lüdersdorf -Germany

Tel.: 038821 - 620 80 • Fax: 038821 - 620 78

E-mail: mail@pharmadoc.info

www.medifuxx.de

Medizinische Fachhotline: 03671 - 35 71 46



General Life Biotechnology Co., Ltd.
6, 7F., No. 669, Jhongjheng 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

Zur Eigenanwendung



BSU010
BSU01D

