

**w**wellion®  
**GALILEO**<sub>GLU/CHOL</sub>

**HANDBUCH**



## Sehr geehrter Benutzer des Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Gerätes,

Danke, dass Sie sich für das Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Blutzucker- und Cholesterinmessgerät entschieden haben, das Ihnen hilft, auf einfache Weise Ihren Blutzucker und Cholesterinspiegel zu messen.

Im Blutzuckermodus muss das Gerät vor der Verwendung nicht manuell codiert werden. Im Cholesterinmodus wird ein Codechip für jede Teststreifencharge benötigt. Alle Informationen, die Sie zum Gebrauch und zur Wartung Ihres neuen Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Blutzucker- und Cholesterinmessgerätes benötigen, finden Sie in dieser Gebrauchsanweisung.

Das Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Blutzucker- und Cholesterinmessgerät bietet zwei Messoptionen: Blutzucker und Cholesterin. Weitere innovative Funktionen helfen beim Management der erhaltenen Messergebnisse, wie Hypoglykämie- und Hyperglykämiewarnung, Vor & Nach dem Essen-Marker, Sport-Marker und Medikation/Insulin-Marker. Zusätzlich ermöglichen der beleuchtete Teststreifeneinschub und das hinterleuchtete Display die Messung auch in schlecht beleuchteter Umgebung.

Sämtliche Informationen zum Gebrauch und zur Wartung Ihres neuen Messgerätes sind in diesem Handbuch enthalten. Lesen Sie es bitte sorgfältig durch.

## BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Das Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Blutzucker- und Cholesterinmessgerät dient dazu, den Blutzucker quantitativ aus frischen kapillären Blutproben von der Fingerbeere, dem Daumenballen oder dem Unterarm, und Cholesterin aus kapillären Vollblutproben aus der Fingerbeere zu bestimmen. Die Messung von Glukose aus alternativen Messstellen sollte nur bei einem stabilen Blutzuckerspiegel durchgeführt werden (wenn sich der Blutzucker nicht rasch verändert). Die Messung wird außerhalb des Körpers durchgeführt. (In Vitro-Diagnostischer Gebrauch)

Das System dient zur Selbstmessung durch Menschen mit Diabetes oder unter klinischen Bedingungen durch medizinisches Fachpersonal, um den Blutzucker- und Cholesterinspiegel bei Diabetes zu überwachen. Es ist nicht geeignet zur Diagnose von Diabetes oder zur Anwendung bei Neugeborenen.

### WICHTIG:

- Dehydrierung – Eine schwere Dehydrierung kann zu ungenauen Blutzuckermessergebnissen führen. Wenn Sie vermuten, dass Sie schwer dehydriert sind, kontaktieren Sie sofort medizinisches Fachpersonal.
- Hämatokritbereich – Ein Hämatokrit höher als 70% oder niedriger als 10% kann zu ungenauen Blutzuckermessergebnissen führen. Ein Hämatokrit höher als 55% oder niedriger als 30% kann zu ungenauen Cholesterinmessergebnissen führen.
- Geeignet zur Selbstmessung
- Nicht geeignet zur Anwendung bei Neugeborenen.

## IHR NEUES MESSGERÄTE SET

Das Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgeräte Set enthält folgende Bestandteile:

### Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät inkl. Batterien

Wellion Stechhilfe  
10 Wellion Lanzetten  
Kompakte Tasche  
Handbuch  
Kurzanleitung

## Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Blutzucker- und Cholesterinmessgerät

### Beleuchteter Teststreifeneinschub

Hier führen Sie den Teststreifen ein, die Beleuchtung erleichtert die Messung in einer dunklen Umgebung oder im Schatten

### Anzeige des Messgerätes

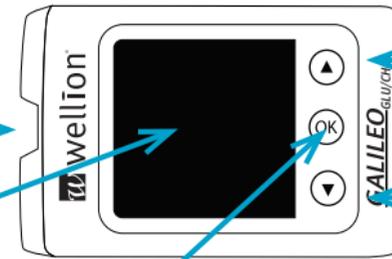
Zeigt Messergebnisse, gespeicherte Werte, Durchschnittswerte oder andere Nachrichten an

### Datenanschluss

Überträgt Daten zum Computer über ein USB Kabel, sofern mit der geeigneten Software verbunden\*

### Codechip Einschub

Einschub für den Cholesterin-Codechip

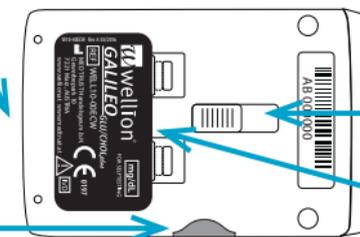


### Pfeiltasten

- Treffen Sie Ihre Auswahl im Einstellungs Menü des Gerätes
- Gehen Sie durch die gespeicherten Werte im Speichermenü

### OK Taste

Drücken und halten Sie die OK Taste für 2 Sekunden um in den Speichermodus oder für 4 Sekunden um in den Einstellungsmodus zu gelangen; drücken Sie die Pfeiltasten um in den Kontrolllösungsmodus zu gelangen; sehen Sie Tages-Durchschnittsergebnisse im Speichermenü; bestätigen Sie eine gewählte Funktion im Einstellungs Menü; drücken und halten Sie die OK Taste um das Gerät auszuschalten.



### Auswurfaste (wenn vorhanden)

Schieben Sie die Auswurfaste nach vorne um den benutzten Teststreifen auszuwerfen. Das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn der Teststreifen ausgeworfen wurde.

### Batteriefach

Enthält 2 CR2032 3V Lithium Knopfzellen

\* Das korrekte Auslesen der Daten kann nur durch die Verwendung des original Wellion GALILEO USB Kabels sichergestellt werden.

## Anzeige des Messgerätes

### Hypo-Warnung

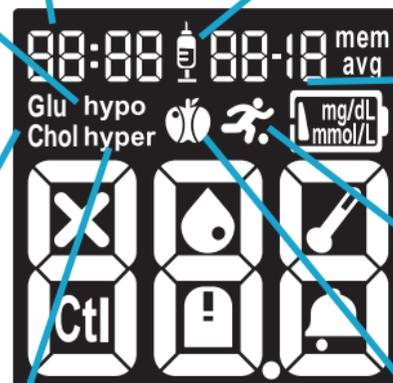
- wird angezeigt, wenn Sie Ihr Hypolimit einstellen
- zeigt an, dass sich Ihr Messergebnis beim oder unter dem eingestellten Hypolimit befindet
- zeigt an, dass sich das Messergebnis aus dem Speicher beim oder unter dem eingestellten Hypolimit befindet.

**GLU/CHOL** – zeigt an, ob man sich im Glukose- oder Cholesterin-Messmodus befindet

### Hyper-Warnung / Ketoazidose Wahrnehmungs Warnung

- Wird bei der Einstellung Ihres Hyperlimits angezeigt
- Zeigt, dass sich Ihr Messergebnis bei oder oberhalb des eingestellten Hyperlimits befindet
- Zeigt, dass sich das gespeicherte Messergebnis beim oder oberhalb der eingestellten Hyperlimits befindet

**Zeit** - zeigt die Uhrzeit an, die linken 2 Zahlen stehen für die Stunden und die rechten 2 Zahlen stehen für die Minuten



**Medikation/Insulin-Marker** - wird angezeigt, wenn ein Messergebnis markiert wird, das zeitnah zur Einnahme von Medikamenten/Applikation von Insulin vorgenommen wurde, oder bei der Ansicht eines markierten Ergebnisses.

**Datum** - zeigt Monat und Tag, die linken 2 Zahlen stehen für den Tag und die beiden rechten Zahlen stehen für den Monat

**Sport-Marker** - wird angezeigt, wenn ein Wert mit „Sport“ markiert wird, oder bei der Ansicht markierter Ergebnisse.

**Vor/Nach-dem-Essen-Marker** - wird angezeigt, wenn ein Wert als „Vor-dem-Essen“ oder „Nach-dem-Essen“ markiert wird oder bei der Ansicht markierter Ergebnisse

**mem** - zeigt, dass sich das Messgerät im Speichermodus befindet; das auf der Anzeige abgebildete Resultat ist ein Speicherergebnis

**AVG** - wird angezeigt, wenn die Tagesdurchschnitte von 1, 7, 14, 30, 60 und 90 Tagen angesehen werden. Dies gilt nur für Glukosewerte.

**Batteriesymbol** - leuchtet auf, um anzuzeigen, dass ein Batteriewechsel notwendig ist

**mg/dL, mmol/L** - zeigt die Messeinheit für Glukose oder Cholesterin

**Temperatur-Symbol** - zeigt, dass sich das Messgerät außerhalb der Betriebstemperatur befindet. Das Messgerät führt keine Messung außerhalb des angegebenen Temperaturbereiches durch. Bringen Sie das Messgerät in eine Umgebung mit der angegebenen Betriebstemperatur (wie z.B. ein Innenraum) und warten Sie 30 Minuten vor der Messung. Betriebstemperatur: Blutzuckermessung: 5°C – 45°C Cholesterinmessung: 18°C – 38°C

### Hauptbereich der Anzeige

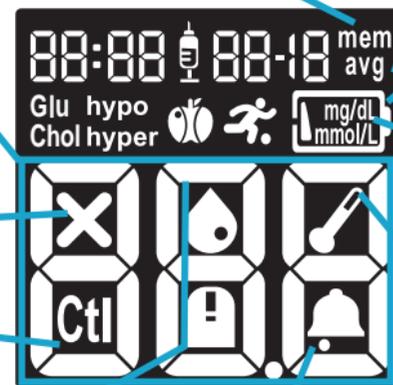
- zeigt Messergebnisse, gespeicherte Werte, Fehlermeldungen und andere Nachrichten

### Symbol für einen Defekt des Messgerätes

**Ctl** - zeigt, dass sich das Gerät im Kontrolllösungsmodus befindet oder zeigt ein gespeichertes Kontrolllösungsergebnis

**Blutstropfen- und Teststreifensymbol** - beide Symbole gleichzeitig zeigen, dass das Gerät bereit für die Messung ist.

**Alarm** - zeigt, dass die Alarmfunktion eingeschaltet ist



## Der Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen

### Bereich zum Aufbringen der Blutprobe

In diesem Bereich wird die Blutprobe oder Kontrolllösung aufgesaugt



### Kontaktende

Dieses Ende des Teststreifens wird in das Messgerät eingeführt

Der Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen ist ein Glukose-spezifischer, Biosensor-basierender Teststreifen, der Glukose in kapillärem Vollblut in nur 5 Sekunden messen kann, wobei nur eine sehr kleine Blutprobe benötigt wird. Das Messergebnis ist Plasma-referenziert, um einfach mit Messergebnissen von Laborgeräten verglichen werden zu können. Eine ungenügend große Blutprobe löst eine Warnung aus, sodass sicher gestellt ist, dass jedes Messergebnis genau und aussagefähig ist.

### WICHTIG

- Verwenden Sie ausschließlich den Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen mit dem Wellion GALILEO GLU/CHOL (plus) Messgerät. Teststreifen anderer Marken funktionieren nicht mit dem Messgerät.
- Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen sind empfindlich gegenüber Feuchtigkeit und Licht ☀️. Es ist wichtig, den Deckel der Teststreifendose nach Entnahme eines Teststreifens sofort wieder fest zu verschließen. Bewahren Sie Teststreifen NIEMALS außerhalb der Teststreifendose auf, wenn Sie sie nicht benötigen.
- Entsorgen Sie gebrauchte Teststreifen und Lanzetten in geeigneten Behältern.
- NICHT WIEDERVERWENDEN. Teststreifen können nur einmal verwendet werden. Ⓜ️

## Der Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen

### Bereich zum Aufbringen der Blutprobe

In diesem Bereich wird die Blutprobe oder Kontrolllösung aufgesaugt



### Kontaktende

Dieses Ende des Teststreifens wird in das Messgerät eingeführt

Der Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen ist ein Cholesterin-spezifischer, Biosensor-basierender Teststreifen, der den Cholesterinspiegel in kapillärem Vollblut in 90 Sekunden messen kann und nur eine kleine Blutprobe benötigt. Das Messergebnis ist Plasma-referenziert, um einfach mit Messergebnissen von Laborgeräten verglichen werden zu können. Eine ungenügend große Blutprobe löst eine Warnung aus, sodass sichergestellt ist, dass jedes Messergebnis genau und aussagefähig ist.

### WICHTIG

- Verwenden Sie ausschließlich den Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen mit dem Wellion GALILEO GLU/CHOL (plus) Messgerät. Teststreifen anderer Marken funktionieren nicht mit dem Messgerät.
- Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen sind empfindlich gegenüber Feuchtigkeit und Licht ☀️. Die Teststreifen sollten innerhalb von 10 Minuten nach der Entnahme aus der Aluminiumfolie verwendet werden.
- Entsorgen Sie gebrauchte Teststreifen und Lanzetten in geeigneten Behältern.
- NICHT WIEDERVERWENDEN. Die Teststreifen können nur einmal verwendet werden. Ⓜ️

## EINSTELLEN IHRES NEUEN MESSGERÄTES

### Einlegen (oder Wechsel) der Batterien

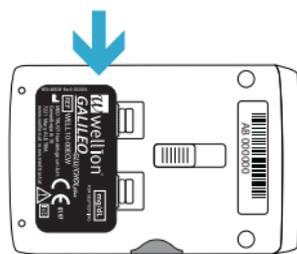
Vor dem ersten Gebrauch Ihres Wellion GALILEO GLU/CHOL (plus) Messgerätes müssen die Batterien eingelegt werden, oder wenn das Batteriesymbol  auf der Anzeige erscheint.

Benötigte Materialien:

Zwei CR 2032 3V Lithium Knopfzellen

Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät

Schritt 1: Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite des Messgerätes, indem Sie die Abdeckung öffnen und hochheben. Entfernen Sie die alten Batterien.



Schritt 2: Legen Sie die neuen Batterien mit dem + Symbol nach oben ein. Diese rasten nicht ein, sondern werden einfach auf die Metallkontakte gelegt. Die Abdeckung des Batteriefachs hält sie an ihrem Platz. Schließen Sie den Batteriefachdeckel, bis er einrastet.

### HINWEIS

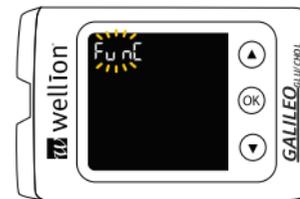
- Nach dem Batteriewechsel fordert Sie das Messgerät automatisch auf, Zeit und Datum zu überprüfen, sobald Sie das Gerät einschalten, einen Teststreifen einführen oder wenn Sie die OK Taste drücken. Sollte alles korrekt sein, drücken Sie die OK Taste, um die Einstellung zu bestätigen und das Menü zu verlassen. Sind Uhrzeit und Datum nicht korrekt, sehen Sie im Kapitel „Einstellen der Uhr“ nach.
- Das Datum und die gespeicherten Ergebnisse werden bei einem Batterietausch nicht gelöscht.
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien entsprechend der lokalen Anweisungen.
- Das Messgerät benötigt 2 3-Volt Lithium Batterien, CR2032 Knopfzellen. Dieser Batterietyp ist in vielen Geschäften verfügbar. Halten Sie immer Ersatzbatterien auf Vorrat.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Batterien mit dem + Symbol nach oben einlegen.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät länger nicht verwenden.

### Einstellen der Uhr

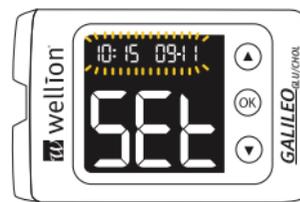
Benötigte Materialien:

Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät

Schritt 1: Drücken und halten Sie die OK Taste bis auf der Bildschirmanzeige „Func“ angezeigt wird.



Schritt 2: Lassen Sie die OK Taste los. Am Gerät blinken das aktuell eingestellte Datum und die Uhrzeit und „Set“ wird angezeigt. Drücken Sie die OK Taste, um in das Einstellungs Menü für Datum und Zeit zu gelangen.



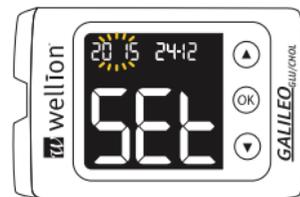
Schritt 3 – Einstellen des Monats: Der aktuell eingestellte Monat blinkt. Wählen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten den korrekten Monat aus. Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der OK Taste und fahren Sie mit dem Einstellen des Tages fort.



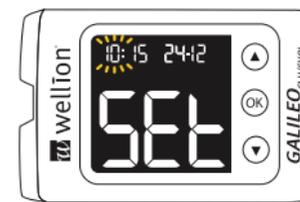
Schritt 4 – Einstellen des Tages: Der aktuell eingestellte Tag blinkt. Wählen Sie den korrekten Tag mit Hilfe der Pfeiltasten aus. Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der OK Taste und fahren Sie mit dem Einstellen des Jahres fort.



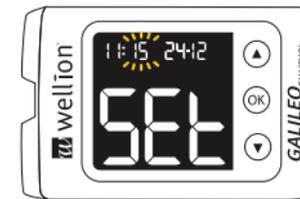
Schritt 5 – Einstellen des Jahres: Das aktuell eingestellte Jahr blinkt. Wählen Sie das korrekte Jahr mit Hilfe der Pfeiltasten. Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der OK Taste und fahren Sie mit dem Einstellen der Stunden fort.



Schritt 6 – Einstellen der Stunden: Die aktuell eingestellte Stunde blinkt. Wählen Sie die korrekte Stunde mit Hilfe der Pfeiltasten. Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der OK Taste und fahren Sie mit dem Einstellen der Minuten fort.



Schritt 7 – Einstellen der Minuten: Die aktuell eingestellten Minuten blinken. Wählen Sie die korrekten Minuten mit Hilfe der Pfeiltasten. Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der OK Taste und das von Ihnen korrigierte Datum und die Uhrzeit blinken.



Wählen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten die nächste Funktion im Einstellungs Menü aus, oder führen Sie einen Teststreifen ein, um eine Messung durchzuführen. Sie können das Gerät auch ausschalten, indem Sie die OK Taste drücken und halten, bis am Bildschirm OFF erscheint.

Sie können jederzeit während des Einstellens einen Teststreifen einführen, um eine Messung durchzuführen. Alle Änderungen, die Sie bis dahin mit OK bestätigt haben, werden im Messgerät gespeichert.

## Einstellen von Warnungen für Werte außerhalb des Glukose Zielbereiches

Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Blutzucker- und Cholesterinmessgerät hat eine Funktion, mit der Sie Limits für hohen und niedrigen Blutzucker einstellen können (Hyper- und Hypoglykämiewerte), um Sie beim Verständnis Ihres Blutzuckerspiegels und des glykämischen Status zu unterstützen.

Basierend auf den Werten, die Sie eingestellt haben, zeigt die Anzeige „hypo“, wenn Ihr Blutzuckermessergebnis unter dem eingestellten Limit ist (Unterzuckerung), oder „hyper“, sollte Ihr Blutzuckermessergebnis höher als das eingestellte Limit sein (Überzuckerung). Konsultieren Sie Ihren Arzt, um eine individuelle Empfehlung für die Einstellung Ihres Hypo- und Hyperlimits zu erhalten.

### WICHTIG

- Ändern oder beenden Sie Ihre Medikation nicht auf Grund dieser Funktion. Konsultieren Sie immer Ihren Arzt, bevor Sie Ihre Medikation ändern oder beenden.
- Beim Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät ist die Hypo/Hyper-Warnung immer voreingestellt. Die voreingestellten Limits sind 180 mg/dl (10 mmol/L) für Hyper und 70 mg/dl (3,9 mmol/L) für Hypo. Folgen Sie den hier angeführten Schritten, um Ihr Hyper- und Hypolimit anzupassen.

Benötigte Materialien:

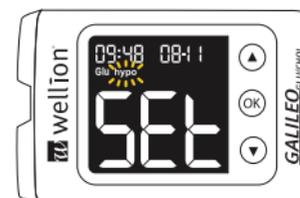
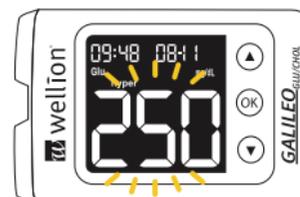
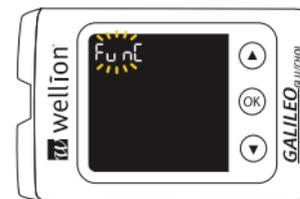
Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät

Schritt 1: Drücken und halten Sie die OK Taste bis auf der Anzeige „FunC“ erscheint.

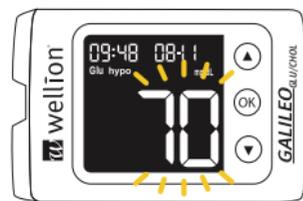
Schritt 2: Nach Loslassen der OK Taste blinken das aktuell eingestellte Datum und die Uhrzeit, zugleich wird „Set“ angezeigt. Drücken Sie die Pfeiltasten mehrmals, bis zugleich mit „Set“ auch „GLU hyper“ oder „GLU hypo“ angezeigt werden. Drücken Sie die OK Taste, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.

Schritt 3 – **Grenzwert für die Hyperglykämie Warnung:** Drücken Sie die OK Taste um in das Einstellungs Menü für Hyper zu gelangen. Passen Sie das Limit für Ihre individuelle Hyperwarnung mit Hilfe der Pfeiltasten an und bestätigen Sie Ihre Wahl mit OK.

Schritt 4 - **Hypowarnung:** Drücken Sie die OK Taste, um in das Einstellungs Menü für Hypo zu gelangen. Passen Sie das Limit für Ihre individuelle Hypowarnung mit Hilfe der Pfeiltasten an und bestätigen Sie Ihre Wahl mit OK.



Wählen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten die nächste Funktion im Einstellungsmenü aus oder führen Sie einen Teststreifen ein, um eine Messung durchzuführen. Sie können das Gerät auch abschalten, indem Sie die OK Taste drücken und halten, bis auf der Anzeige OFF erscheint.



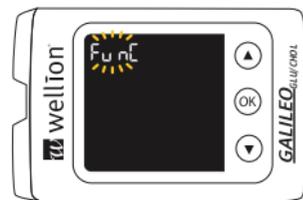
Sie können jederzeit während der Einstellung einen Teststreifen einführen, um eine Messung durchzuführen. Alle Änderungen, die bis dahin mit OK bestätigt wurden, sind im Gerät gespeichert.

## EIN/AUSSCHALTEN DES TONS

Ein Ausschalten des Pieptons könnte dazu führen, dass Sie wichtige Nachrichten Ihres Messgerätes verpassen – wie z.B. Bestätigungs- oder Fehlermeldungen.

Benötigtes Material:  
Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät

Schritt 1: Drücken und halten Sie die OK Taste, bis auf der Anzeige „FunC“ erscheint.



Schritt 2: Durch mehrmaliges Drücken der Pfeiltasten gelangen Sie zum Einstellungsmenü für den Ton, in das Sie durch Drücken der OK Taste gelangen.

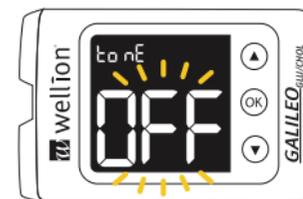
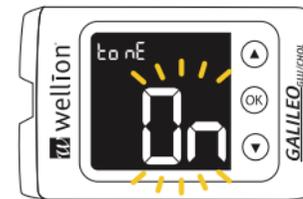
Schritt 3: Schalten Sie den Ton mit Hilfe der Pfeiltasten EIN oder AUS und bestätigen Sie ihre Auswahl mit der OK Taste.

Wählen Sie die nächste Funktion im Einstellungsmenü mit Hilfe der Pfeiltasten oder führen Sie einen Teststreifen ein, um eine Messung durchzuführen. Sie können das Messgerät auch abschalten, indem Sie die OK Tasten drücken und halten, bis auf der Anzeige OFF erscheint.

Sie können jederzeit während der Einstellung einen Teststreifen einführen, um eine Messung durchzuführen. Alle Änderungen, die Sie bis dahin mit OK bestätigt haben, sind im Gerät gespeichert.

## Einstellen des Alarms

Sie können auf Ihrem Wellion GALILEO GLU/CHOL (plus) Messgerät insgesamt 6 Alarmer einstellen, 3 für Glukose und 3 für Cholesterin, die Sie an eine Messung erinnern sollen.

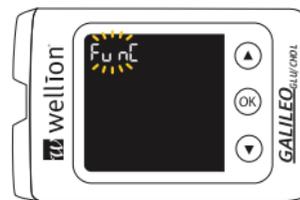


Die Voreinstellung für Alarme ist AUS. Sie müssen die Uhrzeit einstellen, bevor Sie Alarme einstellen können.

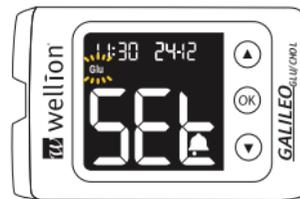
Bei einem GLU Glukose Alarm schaltet sich das Gerät ein und piept 20 Sekunden lang. Bei einem CHOL Cholesterin schaltet sich das Gerät ein und piept 3 mal, Pause, 3 Pieptöne, Pause,...für 20 Sekunden. Der Alarm wird abgeschaltet durch Drücken der OK Taste oder durch Einführen eines Teststreifens.

Benötigtes Material:  
Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät

Schritt 1: Drücken und halten Sie die OK Taste, bis auf der Anzeige „FunC“ erscheint.



Schritt 2: Nach Loslassen der OK Taste blinken Uhrzeit und Datum gleichzeitig mit der Anzeige „Set“. Drücken Sie die Pfeiltasten mehrmals, bis das Alarmsymbol gleichzeitig mit „Set“ angezeigt wird. Durch Drücken der OK Taste gelangen Sie in das Einstellungsmenü für den Alarm.



Schritt 3: Auf der Anzeige blinken „Glu“ oder „Chol“. Um den Alarm für Glukose einzustellen, wählen Sie GLU mit Hilfe der Pfeiltasten und drücken Sie die OK Taste. Um den Alarm für Cholesterin einzustellen, wählen Sie CHOL mit Hilfe der Pfeiltasten und drücken Sie die OK Taste.

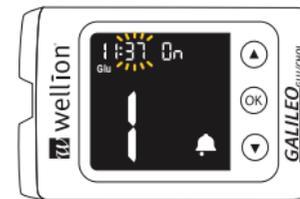
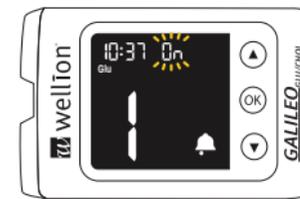
Schritt 4: Die Anzeige zeigt den Status für Alarm 1 (Voreinstellung ist AUS). Sie können ihn einschalten, indem Sie OK drücken und dann die gewünschte Einstellung mit den Pfeiltasten auswählen.

Schritt 5: Drücken Sie OK und die Stunden blinken. Wählen Sie die Stunde mit Hilfe der Pfeiltasten. Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der OK Taste und fahren Sie mit dem Einstellen der Minuten fort.

Schritt 6: Die eingestellten Minuten blinken. Wählen Sie die gewünschten Minuten mit Hilfe der Pfeiltasten. Drücken Sie OK um Ihre Wahl zu bestätigen und fahren Sie mit dem Einstellen von Alarm 2 fort.

Schritt 7: Stellen Sie Alarm 2 und 3 ein, indem Sie die Schritte 4 bis 6 wiederholen.

Stellen Sie die Cholesterinalarme ein, indem Sie die Schritte 3 bis 6 wiederholen. Wählen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten entweder die nächste Funktion im Einstellungsmenü aus oder führen Sie einen Teststreifen ein, um eine Messung durchzuführen. Sie können das Messgerät auch ausschalten, indem Sie die OK Taste drücken und halten, bis auf der Anzeige OFF erscheint.



Sie können jederzeit während der Einstellung eine Messung durchführen. Alle Änderungen, die Sie bis dahin mit OK bestätigt haben, sind im Messgerät gespeichert.

## CODIEREN DES GERÄTS

Bevor Sie eine Cholesterinmessung durchführen, müssen Sie Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Gerät codieren. Codieren ist ein Prozess, der das Gerät auf die neue Packung Cholesterinteststreifen programmiert, um akurate Messergebnisse zu erhalten. Ein neuer Codechip liegt jeder Wellion GALILEO Cholesterinteststreifenpackung bei.

Benötigtes Material:

- Einen Codechip für die Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen
- Einen Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen
- Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Gerät

### HINWEIS:

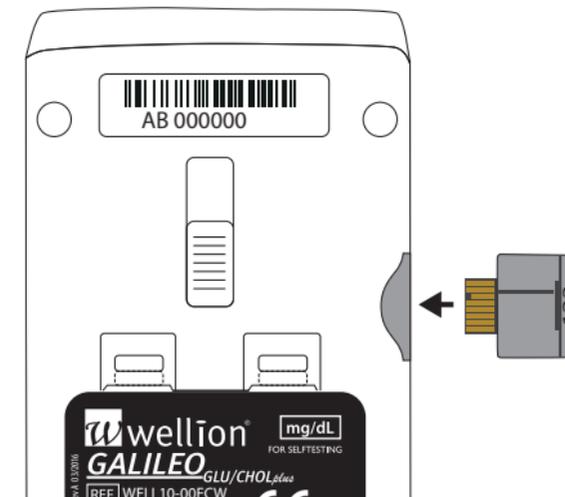
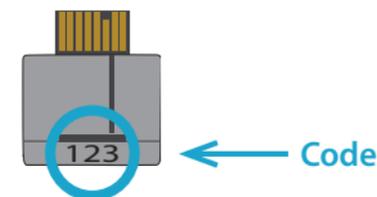
- Stellen Sie sicher, dass die Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen nicht abgelaufen sind. Prüfen Sie das Ablaufdatum  auf der Schachtel und der Teststreifenfolie.
- Stellen Sie sicher, dass der Codechip sicher im Codechip-Steckplatz auf der Rückseite des Geräts steckt.

Schritt 1: Entnehmen Sie den Codechip aus der Wellion GALILEO Cholesterinteststreifenverpackung.

Schritt 2: Prüfen Sie, ob der Code auf dem Codechip mit dem Code auf der Teststreifenverpackung übereinstimmt.

Schritt 3: Stecken Sie auf der Rückseite des Geräts den Codechip, mit dem Code nach oben, komplett in den Codechip-Steckplatz.

Schritt 4: Schalten Sie das Messgerät ein indem Sie „OK“ gedrückt halten, oder indem Sie einen Teststreifen einführen. Der Code wird nun vom Gerät gespeichert.



#### Schritt 5 – Den Code bestätigen

Führen Sie einen Cholesterinteststreifen so in das Messgerät ein, dass die Blutreaktionszone nach oben zeigt und die Kontaktpunkte des Teststreifens komplett in das Gerät eingeführt sind. Das Gerät schaltet sich automatisch ein.

Schritt 6: Ein dreistelliger Code wird auf dem Display angezeigt. Prüfen Sie, ob der Code am Display mit dem Code der Teststreifenverpackung übereinstimmt. Alle Ziffern müssen gleich sein.

#### WICHTIG:

- Der Codechip aus der Wellion GALILEO Cholesterinteststreifenverpackung ist nur zur Verwendung mit der jeweiligen Packung bestimmt. Andere Packungen von Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen und andere Marken können falsche Messergebnisse verursachen.
- Neu-codieren ist notwendig, wenn Sie eine neue Packung Teststreifen verwenden.
- Der Code wird vom Gerät gespeichert, auch wenn Sie den Codechip entfernen.

#### HINWEIS:

- Wenn der Code auf dem Display nicht mit dem der Teststreifenverpackung übereinstimmt, entstehen falsche Messergebnisse.
- Wenn Fehlermeldungen (E1, E2, etc.) auftreten, sehen Sie die Problemlösungen.

Beginnen Sie eine Messung indem Sie einen Teststreifen einführen, oder schalten Sie das Gerät aus, indem Sie „OK“ drücken bis das Display „OFF“ anzeigt.

## MESSUNG MIT KONTROLLÖSUNG

### Durchführen eines Tests mit Glukose Kontrolllösung

Ein Test mit Glukose Kontrolllösung wird durchgeführt, um die Leistungsfähigkeit des Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Blutzucker- und Cholesterinmessgerätes zu testen, wobei eine Prüflösung mit einer bekannten Konzentration an Glukose eingesetzt wird. Kontrolllösungen sind separat erhältlich.

Ein Test mit Kontrolllösung sollte in folgenden Situationen durchgeführt werden:

- beim erstmaligen Gebrauch des Messgerätes
- beim Öffnen einer neuen Packung Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen
- wenn die Teststreifendose einige Zeit offen gestanden ist
- wenn das Gerät zu Boden gefallen ist
- wenn Sie vermuten, dass Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät oder die Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen nicht ordnungsgemäß arbeiten
- wenn die Blutzuckermessergebnisse Ihr gegenwärtiges Befinden nicht widerspiegeln
- wenn Sie die praktische Durchführung der Blutzuckermessung üben wollen

Benötigte Materialien:

Wellion GALILEO Glukose Kontrolllösung (Stufe 0, Stufe 1 oder Stufe 2)

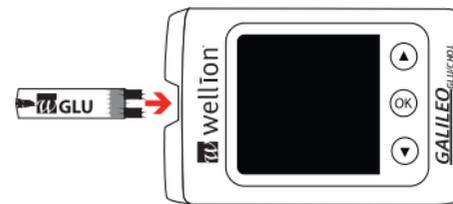
Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät

Einen neuen Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen

### WICHTIG

- Verwenden Sie ausschließlich Wellion GALILEO Glukose Kontrolllösung (Stufe 0, Stufe 1 und Stufe 2) mit den Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen. Kontrolllösungen anderer Marken resultieren in falschen Ergebnissen.
- Überprüfen Sie immer das Ablaufdatum . Verwenden Sie KEINE Kontrolllösung, die bereits abgelaufen ist
- Notieren Sie das Öffnungsdatum auf dem Etikett der Kontrolllösung. Entsorgen Sie die Kontrolllösung 3 Monate nach dem ersten Öffnen.
- NICHT EINFRIEREN ODER KÜHLEN. Lagern Sie Kontrolllösungen bei 4°C bis 30°C

Schritt 1: Führen Sie einen Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen in das Messgerät ein, wobei das Ende zum Aufsaugen der Blutprobe nach außen zeigt. Stellen Sie sicher, dass die Kontaktenden des Teststreifens vollständig in das Gerät eingeführt wurden. Schließen Sie die Teststreifendose sofort nach der Entnahme des Teststreifens.



Schritt 2: Das „Glu“ Symbol, der blinkende Blutstropfen und das Teststreifensymbol erscheinen auf der Anzeige des Messgerätes.

Schritt 3: Durch Drücken der Pfeiltaste gelangen Sie in den Kontrollmodus. Sie sehen „Ctl“ auf der Anzeige.



### WICHTIG

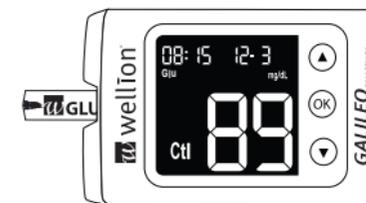
- Verwenden Sie keinen Teststreifen, der bereits abgelaufen ist. Überprüfen Sie das Ablaufdatum , das Sie auf der Teststreifendose und der Verpackung aufgedruckt finden.
- Verwenden Sie jeden Teststreifen direkt nach der Entnahme aus der Dose.
- Schließen Sie die Teststreifendose immer sofort nach der Entnahme eines Teststreifens sorgfältig.
- Verwenden Sie keine nassen oder beschädigten Teststreifen.
- Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht und Hitze . Lagern Sie die Teststreifen an einem trockenen und kühlen Ort.
- Vermerken Sie das Öffnungsdatum nach dem ersten Öffnen auf der Teststreifendose. Entsorgen Sie restliche Teststreifen 6 Monate nach dem ersten Öffnen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Messung in einer Umgebung zwischen 5°C und 45°C durchführen. Warten Sie 10 bis 15 Minuten, bis die Betriebstemperatur erreicht wurde, bevor Sie eine Messung durchführen. Außerhalb der Betriebstemperatur führt das Messgerät keine Messung durch.
- Es muss ein blinkendes Blutropfensymbol zu sehen sein, wenn der Teststreifen in den Teststreifeneinschub eingeführt wurde.

Schritt 4: Platzieren Sie einen Tropfen Kontrolllösung (Stufe 0, Stufe 1 oder Stufe 2) auf eine saubere, trockene, nicht saugende Oberfläche. Tragen Sie die Kontrolllösung nicht direkt aus dem Fläschchen auf den Teststreifen auf. Schließen Sie die Kontrolllösung direkt nach dem Gebrauch.

Schritt 5: Halten Sie das Messgerät und tauchen Sie das Ende des Teststreifen in den Tropfen der Kontrolllösung. Die Kontrolllösung wird automatisch bis zur Reaktionszone des Teststreifens eingesaugt.



Schritt 6: Auf der Anzeige kann man den Countdown verfolgen. Nach 5 Sekunden erscheint das Ergebnis des Kontrolllösungstests. Das Ergebnis wird von „Ctl“ auf der Anzeige begleitet.



Schritt 7: Vergleichen Sie das Ergebnis auf der Anzeige mit dem Kontrolllösungsbereich, der auf der Teststreifendose aufgedruckt ist. Ist das Ergebnis außerhalb dieses Bereiches, sehen Sie im Kapitel „Kontrolllösung Problembehebung“ nach.

Schritt 8: Entfernen Sie den gebrauchten Teststreifen indem Sie die Auswurf Taste betätigen (wenn vorhanden) oder ihn manuell herausziehen. Entsorgen Sie den Teststreifen ordnungsgemäß. Das Messgerät schaltet sich beim Entfernen des Teststreifens oder nach 2 Minuten Inaktivität automatisch ab.

Führen Sie weitere Tests mit anderen Stufen der Kontrolllösung durch, indem Sie die oben genannten Schritte wiederholen.

#### HINWEIS

- Kontrolllösungstests werden im Gerätespeicher mit dem „Ctl“ Symbol gespeichert.
- Schließen Sie die Kontrolllösungsflasche direkt nach Entnahme eines Tropfens.

#### WICHTIG

- Die Teststreifen können nicht wiederverwendet werden. 

### Durchführen eines Tests mit Cholesterin Kontrolllösung

Ein Test mit Cholesterin Kontrolllösung wird durchgeführt, um die Leistungsfähigkeit des Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Blutzucker- und Cholesterinmessgerätes zu prüfen, wobei eine Testlösung mit einer bekannten Cholesterinkonzentration eingesetzt wird. Kontrolllösungen sind separat erhältlich.

Sie sollten einen Kontrolllösungstest in folgenden Situationen durchführen:

- Wenn Sie das Messgerät zum ersten Mal verwenden
- Wenn Sie eine neue Packung Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen öffnen
- Wenn das Messgerät zu Boden gefallen ist
- Wenn Sie vermuten, dass Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät oder die Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen nicht ordnungsgemäß arbeiten
- Wenn Sie die Messung üben wollen

Benötigte Materialien:

Wellion GALILEO Cholesterin Kontrolllösung (Stufe 1 oder Stufe 2)

Ihre Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät

Einen neuen Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen

#### WICHTIG

- Verwenden Sie ausschließlich die Wellion GALILEO Cholesterin Kontrolllösung (Stufe 1 oder Stufe 2) mit dem Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen. Kontrolllösungen anderer Marken ergeben ungenaue Resultate.
- Überprüfen Sie immer das Ablaufdatum . Verwenden Sie KEINE abgelaufenen Kontrolllösungen.
- Vermerken Sie das Öffnungsdatum auf der Kontrolllösungsflasche. Entsorgen Sie die restliche Kontrolllösung 3 Monate nach dem ersten Öffnen.
- NICHT EINFRIEREN ODER KÜHLEN. Lagern Sie Kontrolllösungen bei 4°C bis 30°C.

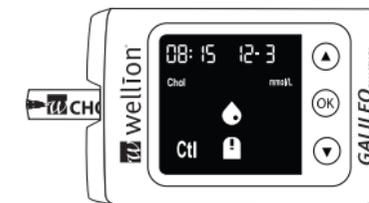
Schritt 1 – Sie müssen Ihr Messgerät codieren, bevor Sie einen Cholesterin Kontrolllösungstest durchführen.

Schritt 2: Führen Sie einen Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen in das Messgerät ein, wobei das Ende zum Aufsaugen der Blutprobe nach vorne zeigt. Stellen Sie sicher, dass das Kontaktende des Teststreifens vollständig in das Gerät eingeführt wurde.

#### WICHTIG

- Verwenden Sie keine abgelaufenen Teststreifen. Überprüfen Sie das Ablaufdatum , das auf der Teststreifenfolie und der Verpackung aufgedruckt ist.
- Verwenden Sie Teststreifen direkt nach Entnahme aus der Folie.
- Verwenden Sie keine nassen oder beschädigten Teststreifen.
- Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht und Hitze . Lagern Sie Teststreifen in einer trockenen, kühlen Umgebung.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Messung in einer Umgebung zwischen 18°C und 38°C durchführen. Warten Sie 10 bis 15 Minuten, bis das Gerät sich an die neue Temperatur angepasst hat. Das Gerät führt keine Messung durch, wenn es sich außerhalb der Betriebstemperatur befindet.
- Es muss ein blinkendes Blutstropfensymbol zu sehen sein, nachdem der Teststreifen in das Gerät eingeführt wurde.

Schritt 3: Der aktuelle Code wird gemeinsam mit dem „Chol“ Symbol angezeigt. Prüfen Sie bitte, ob der Code am Display mit dem Code auf der Teststreifenpackung ident ist. Der blinkende Blutstropfen und das Teststreifensymbol werden vom Messgerät angezeigt.



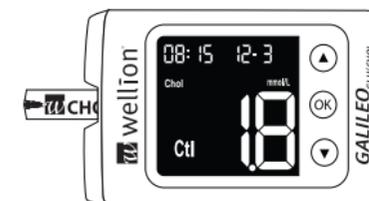
Schritt 4: Drücken Sie die Pfeiltaste, um in den Kontrollmodus zu gelangen. Sie sehen „Ctl“ auf der Anzeige.

Schritt 5: Platzieren Sie einen Tropfen Cholesterin Kontrolllösung (Stufe 1 oder Stufe 2) auf einer sauberen, trocken, nicht saugenden Oberfläche. Tragen Sie die Kontrolllösung nicht direkt aus dem Fläschchen auf den Teststreifen auf. Schließen Sie die Kontrolllösungsflasche direkt nach der Entnahme eines Tropfens.



Schritt 6: Halten Sie das Messgerät und tauchen Sie die Spitze des Teststreifens in den Tropfen der Kontrolllösung. Die Kontrolllösung wird automatisch bis zur Reaktionszone des Teststreifens aufgesaugt.

Schritt 7: Auf der Anzeige ist der Countdown zu sehen. Nach 90 Sekunden wird das Testergebnis auf der Anzeige angezeigt. Gleichzeitig ist das „Ctl“ Symbol auf der Anzeige zu sehen.



Schritt 8: Vergleichen Sie das Ergebnis auf der Anzeige mit dem Kontrollbereich, der auf der Teststreifenpackung zu finden ist. Fällt das Ergebnis nicht in den Kontrollbereich, sehen Sie im Kapitel „Kontrolllösung Problembefhebung“ nach.

Schritt 9: Entfernen Sie den gebrauchten Teststreifen indem Sie die Auswurfaste betätigen (wenn vorhanden) oder ihn manuell herausziehen. Entsorgen Sie den Teststreifen ordnungsgemäß. Das Messgerät schaltet sich beim Entfernen des Teststreifens oder nach 2 Minuten Inaktivität automatisch ab.

Führen Sie Tests mit einer weiteren Stufe der Kontrolllösung durch, indem Sie die oben genannten Schritte wiederholen.

#### HINWEIS

- Kontrolllösungstests werden im Gerätespeicher mit dem „Ctl“ Symbol gespeichert.
- Schließen Sie die Kontrolllösungsflasche direkt nach Entnahme eines Tropfens.

#### WICHTIG

- Die Teststreifen können nicht wiederverwendet werden. 

## Kontrolllösung Problembefhebung

Sollte sich ihr Kontrolllösungstestergebnis außerhalb des Kontrollbereichs (zu hoch oder zu niedrig) befinden, könnten folgende Ursachen der Grund dafür sein:

Mögliche Gründe:	Was Sie tun können ...
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrolllösung einer anderen Marke verwendet</li> <li>• Kontrolllösung ist verunreinigt oder abgelaufen oder der Teststreifen ist defekt</li> <li>• Fehlfunktion des Messgerätes</li> <li>• Kontrolllösung wurde nicht bei der richtigen Temperatur gelagert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass Sie Wellion GALILEO Glukose Kontrolllösung (Stufe 0, 1 oder 2) oder Wellion GALILEO Cholesterin Kontrolllösung (Stufe 1 oder 2) verwenden.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass Sie in einer Umgebung mit einer Temperatur zwischen 5°C und 45°C für die Glukosemessung und zwischen 18°C und 38°C für die Cholesterinmessung messen.</li> <li>• Prüfen Sie das Ablaufdatum und das erste Öffnungsdatum auf der Kontrolllösungsflasche und den Teststreifen.</li> <li>• Wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen. Ist das Ergebnis noch immer außerhalb der Bereiches, wiederholen Sie die Messung mit einer neuen Flasche Kontrolllösung.</li> <li>• Für Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Vertretung.</li> </ul>

## MESSEN DES BLUTZUCKERS

Benötigte Materialien:

Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät  
Einen neuen Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen  
Stechhilfe mit einer sterilen, unbenutzten Lanzette

Vor der Messung beachten Sie bitte:

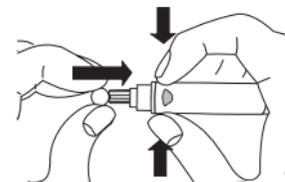
- Führen Sie die Einstellung Ihres Messgerätes ordnungsgemäß durch und machen Sie einen Test mit Kontrolllösung. Details dazu finden Sie in den Kapiteln „Einstellen Ihres neuen Messgerätes“ und „Durchführen eines Tests mit Glukose Kontrolllösung“.
- Waschen Sie Ihre Hände und die Messstelle sorgfältig mit warmen Wasser und Seife und trocknen Sie sie gut ab.
- Sie müssen in einer Umgebung mit einer Temperatur zwischen 5°C und 45°C messen. Außerhalb dieses Bereiches führt das Messgerät keine Messungen durch, was durch das Temperatursymbol angezeigt wird. Bringen Sie das Messgerät in eine Umgebung zwischen 5°C und 45°C und warten Sie 10 bis 15 Minuten, bevor Sie mit der Messung beginnen.
- Wird die Messung durch eine zweite Person durchgeführt, die den Anwender bei der Messung unterstützt, müssen das Messgerät und die Stechhilfe ordnungsgemäß gereinigt und desinfiziert werden.

## Vorbereitung der Stechhilfe

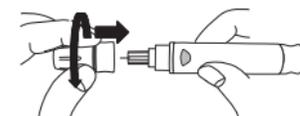
### ACHTUNG

- Lanzetten sind Einmalprodukte. ② Verwenden Sie immer eine neue, sterile Lanzette für jede Messung.
- Teilen Sie die Stechhilfe oder Lanzetten nicht mit anderen Menschen. Gemeinsame Verwendung oder Wiederverwendung von Lanzetten kann zu Übertragung von Krankheiten führen.
- Entsorgen Sie die Lanzetten ordnungsgemäß.
- Verwenden Sie bei der Durchführung einer Blutzuckermessung immer eine neue, sterile Lanzette. Bei der Verwendung von Alkoholtupfern zur Reinigung der Einstichstelle muss darauf geachtet werden, dass diese trocken ist, bevor eine Blutprobe entnommen wird.

Schritt 1: Reinigen Sie die Einstichstelle mit warmen Wasser und Seife und trocknen Sie sie sorgfältig ab. Warmes Wasser stimuliert den Blutfluss und erleichtert es, eine Blutprobe zu erhalten.



Schritt 2: Lassen Sie den Arm seitlich 10 bis 15 Sekunden nach unten hängen und massieren Sie vom Handgelenk Richtung Daumenballen und Finger. Dadurch wird ebenfalls der Blutfluss angeregt.



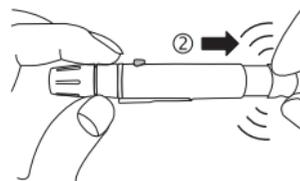
Schritt 3: Schrauben Sie die verstellbare Kappe von der Stechhilfe ab und führen Sie die Lanzette ein, indem Sie sie bis zum Anschlag fest nach unten drücken.



Schritt 4: Drehen Sie die Schutzkappe von der Lanzette ab. Schrauben Sie die verstellbare Abdeckkappe wieder im Uhrzeigersinn auf die Stechhilfe auf.



Schritt 5: Passen Sie die Stechtiefe an der verstellbaren Kappe an (1 ist am wenigsten tief, 10 am tiefsten).



Schritt 6: Halten Sie mit einer Hand die Stechhilfe fest und ziehen Sie die hintere Kappe mit der anderen Hand solange zurück, bis Sie als Einrastgeräusch ein Klicken hören und die Stechhilfe gespannt ist.



Der Auslöseknopf ist nun rot, so erkennen Sie jederzeit ob die Stechhilfe bereit ist zur Blutgewinnung.



Ist der Auslöseknopf nicht rot, ziehen Sie die hintere Kappe nochmals so weit nach hinten, bis der Auslöseknopf rot wird.

#### TIPP

- Um Schmerzen zu vermeiden, stechen Sie seitlich an der Fingerbeere. Sie können die Bildung von Narbengewebe verhindern, indem Sie immer an einer anderen Stelle stechen.

#### Wichtige Information für die Messung an alternativen Messstellen (AST)

Sie können mit dem Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Blutzucker- und Cholesterinmessgerät auch an anderen Stellen als der Fingerbeere Blut für die Messung gewinnen, wie z.B. am Daumenballen oder Unterarm. (Alternative Site Testing, oder AST). Die Messung an alternativen Stellen kann weniger Schmerzen verursachen als an der Fingerbeere, aber wegen physiologischer Unterschiede an der Fingerbeere und am Unterarm<sup>1</sup>, könnte die Messung an alternativen Teststellen unter bestimmten Voraussetzungen signifikant unterschiedliche Messergebnisse zur Folge haben. Sprechen Sie mit Ihrem behandelnden Arzt, bevor Sie an alternativen Stellen messen.

AST sollte nur angewendet werden:

- Wenn Sie nüchtern sind (mehr als 2 Stunden seit der letzten Nahrungsaufnahme oder vor dem Essen)
- 2 Stunden oder mehr nach der letzten Insulinapplikation
- 2 Stunden oder mehr nach Sport

Die Messung an alternativen Stellen darf nicht dazu verwendet werden, ein kontinuierliches Glukosemonitoring zu kalibrieren. (CGMs)

Messwerte von alternativen Stellen dürfen nicht dazu verwendet werden, Insulindosierungen zu berechnen.

AST darf NICHT angewendet werden in folgenden Situationen:

- Wenn Sie Hypoglykämie-Wahrnehmungsstörungen haben (Sie fühlen nicht, wenn Ihr Blutzucker niedrig ist)
- Während der 2 folgenden Stunden nach dem Essen, Sport oder Medikation.
- Wenn Sie Maschinen bedienen oder mit dem Auto fahren.
- Wenn Sie krank sind.
- Wenn Sie denken, dass Ihr Blutzucker niedrig ist.
- Wenn das Ergebnis der AST Messung nicht mit Ihrem Befinden übereinstimmt.
- Wenn Sie eine Hyperglykämie vermuten.
- Wenn Ihre Blutzuckerwerte häufig schwanken.

Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, ob AST für Sie geeignet ist.

#### WICHTIG

- Stimmen die Messwerte bei AST-Messung nicht mit Ihrem Befinden überein, führen Sie stattdessen eine Messung an der Fingerbeere durch.

1. Shu M, Osamu F, Kazuhiro H, Yoshihito A: Hypoglycemia Detection Rate Differ s Among Blood Glucose Monitoring Sites. Diabetes Care 28(3):708–709, 200

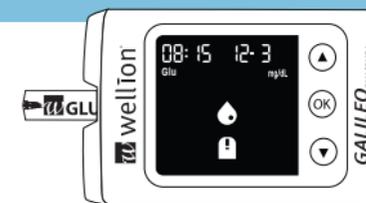
## Durchführen einer Blutzuckermessung

Schritt 1: Nehmen Sie einen Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen aus der Dose und schließen Sie diese sofort wieder. Führen Sie den Teststreifen in das Messgerät ein, um es einzuschalten.

#### WICHTIG

- Verwenden Sie keine abgelaufenen Teststreifen. Überprüfen Sie das Ablaufdatum , das auf der Teststreifendose und der Verpackung aufgedruckt ist.
- Verwenden Sie Teststreifen sofort nach der Entnahme aus der Dose.
- Verwenden Sie keine nassen oder beschädigten Teststreifen.
- Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht und Hitze . Lagern Sie die Teststreifen in einer trockenen, kühlen Umgebung.
- Vermerken Sie das Öffnungsdatum auf dem Etikett der Teststreifendose. Entsorgen Sie die restlichen Teststreifen 6 Monate nach dem ersten Öffnen.
- Eine zu geringe Blutmenge könnte ein falsches Ergebnis zur Folge haben.
- Nach dem Einführen des Teststreifens in das Gerät muss ein blinkendes Blutropfensymbol zu sehen sein. Das Gerät ist damit bereit für die Messung.

Schritt 2: Auf der Anzeige sehen Sie das „Glu“ Symbol, das blinkende Blutropfensymbol und das Teststreifensymbol.



### Schritt 3 – Gewinnen der Blutprobe:

#### Messung an der Fingerbeere:

Pressen Sie die Stechhilfe seitlich an die Fingerbeere und drücken Sie den Auslöseknopf, um zu stechen.



#### TIPP

- Massieren Sie sanft Ihre Hand und den Finger in Richtung Einstichstelle, um einen Blutstropfen zu formen. Vermeiden Sie „Melken“ oder Quetschen der Einstichstelle.
- Stechen Sie seitlich an der Fingerbeere, um Schmerzen zu vermeiden. Sie können die Bildung von Narbengewebe vermeiden, indem Sie die Einstichstelle regelmäßig wechseln.

#### Messung an Daumenballen und Unterarm:

Sollte nur durchgeführt werden, wenn mehr als 2 Stunden seit der letzten Mahlzeit, einer Diabetes-Medikation oder Sport vergangen sind. Wählen Sie eine geeignete Stelle am Unterarm oder Daumenballen aus. Vermeiden Sie Venen, behaarte Stellen, Muttermale, knochige Stellen und Sehnen.

Bei Messungen am Daumenballen muss die Haut nicht gerieben werden und es ist nicht nötig, mit der Stechhilfe zu „pumpen“. Pressen Sie die Stechhilfe fest gegen die Einstichstelle und drücken Sie den Auslöseknopf.

Bei Messungen am Unterarm sollte die Einstichstelle fest gerieben werden, bis sie sich warm anfühlt, um den Blutfluss anzuregen. Pressen Sie die Stechhilfe fest gegen die Einstichstelle und drücken Sie den Auslöseknopf. Halten Sie ständig Kontakt mit der Haut und üben Sie einige Male Druck auf die Haut aus, ohne die Stechhilfe zu entfernen („Pumpen“). Sobald ein stechnadelkopfgroßer Blutstropfen entstanden ist, entfernen Sie die Stechhilfe, ohne den Blutstropfen zu verschmieren.

#### WICHTIG

- Stimmen die Messergebnisse der AST Messung nicht mit Ihrem Befinden überein, messen Sie stattdessen an der Fingerbeere.

Schritt 4: Halten Sie nun die Spitze des Teststreifens in einem leichten Winkel in die Blutprobe. Der Teststreifen saugt wie ein Strohhalm die Blutprobe ein. Das Messgerät informiert über einen Piepton, wann genügend Blut für die Messung vorhanden ist.



Schritt 5: Auf der Anzeige ist der Countdown zu sehen. Nach 5 Sekunden wird das Messergebnis auf der Anzeige angezeigt.

#### Schritt 6 – Auswählen des Essensmarkers:

Wenn das Messergebnis auf der Anzeige zu sehen ist und sich der Teststreifen noch im Gerät befindet, können Sie entscheiden, ob der Wert ohne Marker oder mit einem oder mehreren Markern versehen werden soll. Drücken Sie die Pfeiltasten zur Auswahl

 „Vor dem Essen“,  „Nach dem Essen“, oder kein Marker. Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der OK Taste und fahren Sie mit dem Setzen eines Sportmarkers fort.

Schritt 7 - Wählen Sie den Sportmarker:

Nach dem Setzen des Essensmarkers erscheint ein blinkendes Sportsymbol  auf der Anzeige. Wählen Sie mit den Pfeiltasten entweder den Sportmarker aus oder keinen Marker. Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der OK Taste und fahren Sie mit dem Setzen eines Medikations-/Insulinmarkers fort.

Schritt 8 - Auswählen des Medikation/Insulinmarkers:

Nach dem Setzen des Sportmarkers erscheint ein blinkendes Medikations/Insulinsymbol  auf der Anzeige. Wählen Sie mit den Pfeiltasten den Marker aus oder keinen Marker. Bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der OK Taste und das Ergebnis wird im Speicher abgelegt.

Schritt 9: Entfernen Sie den gebrauchten Teststreifen indem Sie die Auswurf Taste betätigen (wenn vorhanden) oder ihn manuell herausziehen. Entsorgen Sie den Teststreifen ordnungsgemäß. Das Messgerät schaltet sich beim Entfernen des Teststreifens oder nach 2 Minuten Inaktivität automatisch ab.

Schritt 10: Entfernen Sie die gebrauchte Lanzette aus der Stechhilfe. Sie können dazu die Auswurf Taste benutzen, um Nadelstichverletzungen zu vermeiden. Schieben Sie die Auswurf Taste nach vorne und entsorgen Sie die Lanzette in einem geeigneten Behälter.

#### HINWEIS

- „hypo“ oder „hyper“ Symbole können auf der Anzeige erscheinen, je nachdem, welche Limits von Ihnen eingestellt wurden; sehen Sie dazu Kapitel „Einstellen von Warnungen“.
- Das Messgerät schaltet sich beim Entfernen des Teststreifens oder nach 2 Minuten Inaktivität automatisch ab. Wenn Sie keinen Marker vor dem Ausschalten auswählen, wird das Messergebnis ohne Marker gespeichert.
- Wenn Fehlermeldungen (E 1, E 2, etc.) angezeigt werden, wenden Sie sich an das Kapitel „Problembehebung“.

#### VORSICHT

- Wird „HI“ oder „LO“ angezeigt, könnte sich Ihr Blutzuckerspiegel außerhalb des möglichen Messbereiches des Gerätes befinden (höher als 600 mg/dL (33,3 mmol/L) oder niedriger als 20 mg/dL (1,1 mmol/L)). Wiederholen Sie die Messung an der Fingerbeere, messen Sie NICHT am Daumenballen oder Unterarm. Erhalten Sie dasselbe Ergebnis noch einmal, wenden Sie sich sofort an Ihren Arzt.
- Erhalten Sie ein „HI“ oder „LO“ Ergebnis, wird es im Speicher als 600 mg/dL (33,3 mmol/L) bzw. 20 mg/dL (1,1 mmol/L) abgelegt (diese Werte werden nicht zur Berechnung der Durchschnittswerte herangezogen).

#### WICHTIG

- Gebrauchte Lanzetten und Teststreifen stellen eine biologische Gefährdung dar. Diese Materialien können Krankheiten über Blut übertragen. Folgen Sie den lokalen Richtlinien zur richtigen Entsorgung gebrauchter Materialien.

## MESSEN DES CHOLESTERINS

Benötigte Materialien:

Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät

Einen neuen Wellion GALILEO Choleserinteststreifen

Stechhilfe mit einer sterilen, ungebrauchten Lanzette

Vor der Messung beachten Sie bitte:

- Machen Sie alle Einstellungen am Gerät ordnungsgemäß und führen Sie eine Messung mit Kontrolllösung durch. Details dazu finden Sie in den Kapiteln „Einstellen Ihres neuen Gerätes“ und „Durchführen eines Tests mit Cholesterin Kontrolllösung“.
- Waschen Sie Ihre Hände und die Teststelle sorgfältig mit warmen Wasser und Seife und trocknen Sie sie gut ab.
- Führen Sie die Messung in einer Umgebung zwischen 18°C und 38°C durch. Außerhalb dieses Temperaturbereiches führt das Messgerät keine Messung durch und zeigt dies durch das Temperatursymbol an. Bringen Sie das Gerät in eine Umgebung mit einer Temperatur zwischen 18°C und 38°C und warten Sie 10 bis 15 Minuten vor der Messung.
- Wird das Messgerät von einer zweiten Person bedient, die den Anwender bei der Messung unterstützt, müssen das Messgerät und die Stechhilfe ordnungsgemäß gereinigt und desinfiziert werden.

**Vorbereiten der Stechhilfe** (Details dazu finden Sie auf den Seiten 35 und 36)

## Durchführen einer Cholesterin Messung

Schritt 1: Sie müssen Ihr Messgerät codieren, bevor Sie einen Cholesterin Kontrolllösungstest durchführen, siehe Codieren des Geräts.

Schritt 2: Entnehmen Sie einen Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen aus der Folie. Führen Sie den Teststreifen in das Messgerät ein, um es einzuschalten.

Schritt 3: Der aktuelle Code wird gemeinsam mit dem „Chol“ Symbol angezeigt. Prüfen Sie bitte, ob der Code am Display mit dem Code auf der Teststreifenpackung ident ist. Der blinkende Blutstropfen und das Teststreifensymbol werden vom Messgerät angezeigt.

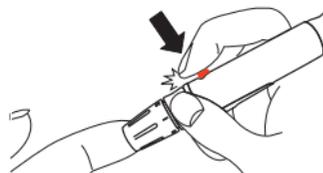


### WICHTIG:

- Verwenden Sie keine abgelaufenen Teststreifen. Überprüfen Sie das Ablaufdatum , das auf der Teststreifenfolie und der Verpackung aufgedruckt ist.
- Verwenden Sie die Teststreifen direkt nach der Entnahme aus der Folie.
- Verwenden Sie keine nassen oder beschädigten Teststreifen.
- Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht und Hitze . Lagern Sie die Teststreifen in einer trockenen, kühlen Umgebung.
- Eine zu geringe Blutmenge könnte ein falsches Ergebnis zur Folge haben.
- Wenn der Teststreifen in das Gerät eingeführt wurde, muss ein blinkendes Blutstropfensymbol zu sehen sein. Das Gerät ist nun bereit für die Messung.

Schritt 4 – Gewinnen einer Blutprobe:

Messen an der Fingerbeere: Halten Sie die Stechhilfe seitlich an die Fingerbeere und drücken Sie den Auslöseknopf um zu stechen.



#### TIPP

- Massieren Sie sanft Ihre Hand und den Finger Richtung Stichstelle, um die Bildung eines Blutstropfens zu erleichtern. Vermeiden Sie „Melken“ oder Quetschen der Stichstelle.
- Stechen Sie seitlich an der Fingerbeere, um Schmerzen zu vermeiden. Sie können die Bildung von Narbengewebe verhindern, indem Sie die Einstichstellen regelmäßig wechseln.

Schritt 5: Halten Sie die Spitze des Teststreifens in einem leichten Winkel in die Blutprobe. Der Teststreifen saugt die Blutprobe wie ein Strohhalm auf. Ein Piepton signalisiert, dass genügend Blut für die Messung zur Verfügung steht.



Schritt 6: Auf der Anzeige sehen Sie den Countdown. Nach 90 Sekunden wird das Messergebnis auf der Anzeige angezeigt.

#### ACHTUNG

- Wird „HI“ oder „LO“ angezeigt, könnte Ihr Cholesterinspiegel außerhalb des möglichen Messbereiches sein (höher als 400 mg/dL (10,3 mmol/L) oder niedriger als 100 mg/dL (2,6 mmol/L)). Wiederholen Sie die Messung mit einer Blutprobe aus der Fingerbeere. Erhalten Sie wieder dasselbe Ergebnis, wenden Sie sich sofort an Ihren Arzt.
- Erhalten Sie ein „HI“ oder „LO“ Messergebnis, wird dieses als 400 mg/dL (10,3 mmol/L) oder 100 mg/dL (2,6 mmol/L) gespeichert.

#### WICHTIG

- Gebrauchte Lanzetten und Teststreifen stellen eine biologische Gefährdung dar. Diese Materialien können Krankheiten über Blut übertragen. Folgen Sie den lokalen Richtlinien zur richtigen Entsorgung gebrauchten Materialien.

Schritt 7: Entfernen Sie den gebrauchten Teststreifen indem Sie die Auswurf-taste betätigen (wenn vorhanden) oder ihn manuell herausziehen. Entsorgen Sie den Teststreifen ordnungsgemäß. Das Messgerät schaltet sich beim Entfernen des Teststreifens oder nach 2 Minuten Inaktivität automatisch ab.

Schritt 8: Entfernen Sie die gebrauchte Lanzette aus der Stechhilfe. Sie können dazu die Auswurf-taste benutzen, um Nadelstichverletzungen zu vermeiden. Schieben Sie die Auswurf-taste mit dem Daumen nach vorne und entsorgen Sie die Lanzette in einem geeigneten Behälter.

## VERSTEHEN IHRER MESSERGEBNISSE

### Verstehen Ihres Blutzuckerwertes

Blutzuckerwerte verändern sich durch Essen, Medikation, Gesundheitszustand, Stress oder Sport. Die idealen Bereiche für Erwachsene sind<sup>2</sup>:

- weniger als 100 mg/dL (5,6 mmol/L) vor dem Essen
- weniger als 140 mg/dL (7,8 mmol/L) nach dem Essen

Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, um die für Sie am besten geeigneten Blutzuckerzielwerte festzulegen.

#### Was Sie bei einem hohen oder niedrigen Blutzucker Messergebnis tun können

Erhalten Sie ein „HI“ oder „LO“ Ergebnis oder ein Ergebnis außerhalb Ihres eingestellten Hyper- oder Hypolimits oder Sie fühlen sich krank:

- Behandeln Sie Ihren Diabetes entsprechend den Anweisungen Ihres behandelnden Arztes.
- Überprüfen Sie Ihr Messgerät mit einer Kontrolllösung, Informationen dazu im Kapitel „Test mit Kontrolllösung“.
- Wiederholen Sie die Messung mit einer Blutprobe von der Fingerbeere. Erhalten Sie dann wieder ein hohes oder niedriges Messergebnis, wenden Sie sich sofort an Ihren Arzt.

2. American Diabetes Association Position Statement: Standards of Medical Care in Diabetes—2015. Diabetes Care 2015; 38 (Suppl.1).

## WICHTIG

- Bei Menschen mit extrem niedrigem Blutdruck oder Menschen, die unter Schock stehen, können ungenaue Messergebnisse auftreten.
- Falsch niedrige Messergebnisse können während eines hyperglykämischen-hyperosmolaren Zustands auftreten, mit oder ohne Ketose.
- Schwerkranke Menschen sollten nicht gemessen werden.

## Verstehen Ihrer Cholesterinwerte

Hohe Cholesterinwerte stellen einen erheblichen Risikofaktor für kardiovaskuläre Erkrankungen dar. Ein hoher Cholesterinspiegel führt aber zu keinen Symptomen, Menschen mit einem hohen Cholesterinspiegel fühlen sich nicht krank. Daher ist vielen Menschen ihr hoher Cholesterinspiegel nicht bewusst und es ist daher wichtig, den Cholesterinspiegel regelmäßig zu messen. Informieren Sie sich bei Ihrem Arzt über ihren Cholesterinspiegel.

### Gesamtcholesterinspiegel<sup>3</sup>:

< 200 mg/dL (5,2 mmol/L)	optimal
200-239 mg/dL (5,2 – 6,2 mmol/L)	grenzwertig
≥240 mg/dL (6,2 mmol/L)	hoch

Sollten Sie regelmäßig hohe Werte messen, kontaktieren Sie Ihren Arzt.

3. U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES: High Blood Cholesterol- What You Need to Know. NHLBI publication No.05-3290, June 2005.

### WICHTIG

- Ein Hämatokritwert höher als 55% oder niedriger als 30% kann zu ungenauen Messergebnissen führen.
- Nehmen Sie für mindestens 8 Stunden vor der Cholesterinmessung keine Nahrung zu sich, um ein genaues Messergebnis zu gewährleisten.

## EINSEHEN GESPEICHERTER MESSWERTE IM GERÄTESPEICHER

Einsehen gespeicherter Werte und der 1, 7, 14, 30, 60 und 90 Tagesdurchschnitte von Blutzuckermesswerten im Speicher

Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät kann bis zu 500 Blutzucker- und Kontrolllösungswerte mit Uhrzeit und Datum speichern. Zusätzlich zeigt Ihr Messgerät auch die Tagesdurchschnitte von 1, 7, 14, 30, 60 und 90 Tagen an, um den Blutzuckerspiegel besser kontrollieren zu können. Bevor Sie diese Funktionen verwenden können, müssen am Gerät Uhrzeit und Datum eingestellt werden, Informationen dazu finden Sie im Kapitel „Einstellen Ihres neuen Systems“. Wurden Uhrzeit und Datum nicht eingestellt, kann das Gerät keine Messwerte oder Kontrolllösungswerte speichern.

Benötigte Materialien:

Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät

Schritt 1: Schalten Sie das Messgerät durch Drücken und Halten der OK Taste ein, bis auf der Anzeige „mem“ erscheint. Wenn „Glu“ blinkt, drücken Sie die OK Taste, um ihre Wahl zu bestätigen.

Schritt 2: Das aktuellste Ergebnis wird zuerst auf der Anzeige angezeigt. Mit der Pfeilnachoben Taste können Sie im Speicher bis zum letzten Ergebnis zurückgehen. Nach dem letzten Ergebnis beginnt das Gerät wieder mit dem ersten Wert.

Schritt 3: Ansehen der Tagesdurchschnitte: Drücken Sie die OK Taste, um die Tagesdurchschnitte zu sehen. Der erste Tagesdurchschnitt ist 1 Tag. Mit den Pfeiltasten gelangen Sie zu den Durchschnitten von 7, 14, 30, 60 und 90 Tagen.

Nach dem Einsehen der gespeicherten Werte oder Tagesdurchschnitte können Sie entweder eine Messung durchführen oder das Gerät durch Drücken und Halten der OK Taste ausschalten.

#### HINWEIS

- Kontrolllösungswerte sind durch „Ctl“ gekennzeichnet.
- Ist der Speicher voll, wird das jeweils älteste Ergebnis von einer neuen Messung überschrieben.
- Kontrolllösungswerte werden nicht zur Berechnung der Tagesdurchschnitte herangezogen. Sind keine Tagesdurchschnittsergebnisse vorhanden, sehen Sie auf der Anzeige 3 Striche (---).
- „HI“ und „LO“ Messwerte werden im Speicher als 600mg/dl (33,3 mmol/L) bzw. 20mg/dl (1,1 mmol/L) abgelegt (diese Werte werden nicht für die Berechnung der Tagesdurchschnitte herangezogen).

#### Ansehen gespeicherter Cholesterinmesswerte im Gerätespeicher

Ihr Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerät kann bis zu 100 Cholesterinwerte und Kontrolllösungswerte mit Uhrzeit und Datum speichern. Bevor Sie diese Funktion verwenden können, müssen Uhrzeit und Datum am Gerät eingestellt werden. Informationen dazu

finden Sie im Kapitel „Einstellen Ihres neuen Systems“. Das Messgerät speichert keine Messwerte oder Kontrolllösungswerte, wenn Uhrzeit und Datum nicht eingestellt wurden.

Benötigte Materialien:

Ihr Wellion GALILEO GLU/Chol (Plus) Messgerät

Schritt 1: Schalten Sie das Messgerät durch Drücken und Halten der OK Taste ein, bis „mem“ angezeigt wird. Wählen Sie mit der Pfeiltaste „Chol“ aus und bestätigen Sie Ihre Wahl durch Drücken der OK Taste.

Schritt 2: Das aktuellste Messergebnis wird als erstes angezeigt. Mit Hilfe der Pfeiltasten können Sie im Speicher bis zum letzten Messwert wandern.

Nachdem dem Ansehen der gespeicherten Werte können Sie entweder eine Messung durchführen oder Sie schalten das Gerät aus, indem Sie die OK Taste drücken und halten.

#### HINWEIS

- Kontrolllösungswerte werden mit „Ctl“ gespeichert.
- Wenn der Speicher voll ist, wird der älteste Wert überschrieben, wenn eine neue Messung durchgeführt wird.
- Erhalten Sie „HI“ oder „LO“ als Ergebnis, werden diese bei Glukose als 600 mg/dl (33,3 mmol/L) bzw. 20 mg/dl (1,1 mmol/L) und bei Cholesterin als 400 mg/dl (10,3 mmol/L) bzw. 100 mg/dl (2,6 mmol/L) gespeichert.

## Herunterladen von Daten

Stecken Sie das USB Kabel (welches Sie bei Ihrem Händler kaufen können) in den Datenanschluss, „PC“ erscheint auf der Anzeige.

Folgen Sie den Anweisungen des Daten-Management System (DMS) Handbuchs, um Daten auf Ihren Computer zu laden. Wenden Sie sich an Ihren lokalen Vertreter, um Informationen zum Bezug des DMS zu erhalten.

### HINWEIS

- Diese Funktion kann nur mit einem DMS Produkt durchgeführt werden, das das Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) als kompatibles Messgerät erkennt.

## PFLEGE DES MESSGERÄTS

Die Pflege Ihres Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgerätes ist sehr einfach. Folgen Sie diesen einfachen Richtlinien, um die Leistungsfähigkeit Ihres Messgeräts zu erhalten.

### Reinigung des Messgeräts

- Bei Verunreinigung des Messgeräts verwenden Sie ein feuchtes (NICHT NASSES), fusselfreies Tuch mit einer milden Reinigungslösung.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Mess-

gerät eindringt. Tauchen Sie das Messgerät niemals unter Wasser und halten Sie es niemals unter fließendes Wasser.

- Verwenden Sie keine Glas- oder Haushaltsreiniger für das Messgerät.
- Versuchen Sie nicht, die Öffnung für die Teststreifen zu reinigen.
- Verunreinigen Sie die Öffnung für die Teststreifen nicht mit Blut oder Kontrolllösung.

### Lagerung und Vorsichtsmaßnahmen

- Behandeln Sie das Messgerät sorgfältig – schwere Erschütterungen, wie sie z.B. beim Herunterfallen des Messgeräts auftreten könnten die Elektronik beschädigen
- Messgerät und Streifen arbeiten in einem Temperaturbereich zwischen 5°C und 45°C für die Blutzuckermessung, und 18°C und 38°C für die Cholesterinmessung.
- Vermeiden Sie es, das Messgerät an extrem heißen oder kalten Orten aufzubewahren, wie z.B. nahe einer Heizquelle oder in einem extrem heißen oder kalten Auto.
- Vermeiden Sie es, das Messgerät oder die Teststreifen an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit zu lagern oder zu benutzen, wie z.B. im Badezimmer oder in der Küche
- Verschließen Sie den Deckel der Blutzuckerteststreifendose immer unmittelbar nach der Entnahme eines Teststreifens und vergewissern Sie sich, dass er fest sitzt.
- Zerlegen Sie das Messgerät nicht in seine Einzelteile. Dadurch würde die Garantie erlöschen.
- Dieses Messgerät sollte nicht in einer Umgebung mit geringer Luftfeuchtigkeit verwendet werden, vor allem, wenn synthetische Materialien vorhanden sind. Synthetische Kleidung, Teppiche usw., können in einer trockenen Umgebung eine schäd-

liche elektrostatische Aufladungen verursachen.

- Verwenden Sie dieses Messgerät nicht in der Nähe von mobilen oder schnurlosen Telefonen, Walkie-Talkies, Garagentoröffnern, Funksendern oder anderen elektrischen oder elektronischen Geräten, die Quellen elektromagnetischer Strahlung sind, da diese den ordnungsgemäßen Betrieb des Messgeräts beeinträchtigen.
- Entsorgen Sie das Messgerät nach den lokalen Vorschriften für die korrekte Entsorgung.

## PROBLEMBEHEBUNG

In diesem Abschnitt werden signifikante Meldungen und Errorcodes auf der Anzeige erklärt, die beim Gebrauch Ihres Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Messgeräts und der Teststreifen auftreten können.

Meldung	Was es bedeutet	Was Sie tun können
E 1	Benutzer oder verunreinigter Teststreifen	Entfernen Sie den Teststreifen und wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen. Warten Sie, bis Sie den blinkenden Blutstropfen sehen, bevor Sie Blut oder Kontrolllösung auftragen.
E 2	Zu wenig Blut am Teststreifen um zu messen	Entfernen Sie den Teststreifen und wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen. Siehe Kapitel „Blutzuckermessung“ oder „Cholesterinmessung“

E 3	Teststreifen während dem Countdown entfernt	Wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen. Siehe Kapitel „Blutzuckermessung“ oder „Cholesterinmessung“
E 4	Messgerät erkennt extreme Bedingungen	Bringen Sie das Messgerät in eine Umgebung mit einer Temperatur zwischen 5°C und 45°C für Blutzucker- oder 18°C und 38°C für Cholesterinmessung, und warten Sie 10 bis 15 Minuten, bis das Gerät die neue Temperatur erreicht hat. Siehe auch Kapitel „Lagerung und Vorsichtsmaßnahmen“
E 5	Messgerätefehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ersetzen Sie die Batterie und schalten Sie das Messgerät wieder ein.</li> <li>• Entfernen Sie den Teststreifen und verwenden Sie einen neuen Teststreifen.</li> <li>• Sollte das Problem weiter bestehen, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.</li> </ul>
E 6	Abgelaufener Cholesterinteststreifen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie ob Datum und Zeit auf Ihrem Messgeräte eingestellt sind. Siehe Kapitel „Einstellen der Uhr“</li> <li>• Prüfen Sie das Ablaufdatum des Cholesterinteststreifens</li> <li>• Prüfen Sie, ob der Code auf dem Codechip mit dem Code auf der Teststreifenverpackung übereinstimmt.</li> </ul>

HI (mit Glu Symbol)	Blutzucker- Messergebnis ist höher als 600 mg/dL (33,3 mmol/L)	Waschen und trocknen Sie Ihre Hände und wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen. Ist das Ergebnis wieder HI, kontaktieren Sie sofort Ihren Arzt oder Ihr medizinisches Betreuungspersonal.
LO (mit Glu Symbol)	Blutzucker- Messergebnis ist niedriger als 20 mg/dL (1,1 mmol/L)	Waschen und trocknen Sie Ihre Hände und wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen. Ist das Ergebnis noch immer LO, kontaktieren Sie sofort Ihren Arzt oder Ihr medizinisches Betreuungspersonal.
HI (mit Chol Symbol)	Cholesterin- Messergebnis ist höher als 400 mg/dL (10,3 mmol/L)	Waschen und trocknen Sie Ihre Hände und wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen. Ist das Ergebnis wieder HI, kontaktieren Sie sofort Ihren Arzt oder Ihr medizinisches Betreuungspersonal.
LO (mit Chol Symbol)	Cholesterin- Messergebnis ist niedriger als 100 mg/dL (2,6 mmol/L)	Waschen und trocknen Sie Ihre Hände und wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen. Ist das Ergebnis noch immer LO, kontaktieren Sie sofort Ihren Arzt oder Ihr medizinisches Betreuungspersonal.

	Batterie ist schwach	Ersetzen Sie die Batterie wie im Kapitel „Einlegen (oder Wechsel) der Batterien“ erklärt
End	Keine Werte im Messgerätespei- cher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie ob Datum und Zeit auf Ihrem Messgeräte eingestellt sind. Siehe Kapitel „Einstellen Ihres neuen Messgerätes“</li> <li>• Messen Sie Ihren Blutzucker oder Ihr Cholesterin, siehe Kapitel „Messen des Blutzuckers“ oder „Messen des Cholesterins“</li> </ul>
	Temperatur außerhalb der Be- triebstemperatur	Bringen Sie das Messgerät in eine Umgebung mit einer Temperatur zwischen 5°C und 45°C für Blutzucker oder 18°C und 38°C für Cholesterin, und warten Sie 10 bis 15 Minuten, bis das Messgerät die neue Temperatur erreicht hat.

## SYMBOLE

-  (EXP) Ablaufdatum (gültig bis Ende des Monats)
-  (LOT) Chargennummer
-  4°C / 39°F – 30°C / 86°F  
Temperaturlimits
-  Wenden Sie sich an die Gebrauchsanweisung
-  In Vitro Diagnostisches Medizinprodukt
-  Achtung, konsultieren Sie die Begleitpapiere
-  Katalognummer
-  Vermeiden Sie Sonnenlicht/direktes Licht
-  Nicht wiederverwenden
-  Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden
-  Hersteller
-  In Vitro diagnostisches, medizintechnisches Gerät zur Eigenanwendung

Software Version RDM0081-015-01 Rev. 1.00

## SPEZIFIKATIONEN

- Test Parameter: Blutzucker und Cholesterin
- Auswurfaste: nur bei der Plus Version
- Beleuchteter Teststreifeneinschub: Ja
- Messmethode: Biosensor
- Teststreifen: Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen  
Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen
- Messbereich: 20 - 600 mg/dL für Blutzuckermessung (1,1-33,3 mmol/L)  
100 – 400 mg/dL für Cholesterinmessung (2,6-10,3 mmol/L)
- Messzeit: 5 Sekunden für Blutzuckertest,  
90 Sekunden für Cholesterinmessung
- Kalibrierung: Plasma
- Probenvolumen: ≥ 0,5 µL für Blutzucker,  
≥ 3,6 µL für Cholesterinmessung
- Hämatokritbereich: 10-70% für Blutzucker, 30-55% für Cholesterin
- Marker: Vor-/Nach-dem-Essen Marker,  
Sportmarker,  
Medikations/Insulin-Marker
- Warnungen: Hypoglykämie und Hyperglykämie Warnung,  
Unterfüllungswarnung
- Displaytyp: VA Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Speicher (mit Datum und Zeit): 500 Speicherwerte für Blutzuckerresultate,  
100 Speicherwerte für Cholesterinresultate
- Durchschnittswerte: 1, 7, 14, 30, 60 und 90 Tage Durchschnitt für Blutzuckerwerte

Maße:	60 L x 90 B x 20 H (mm)
Gewicht:	67 g (inkl Batterien)
Batterien:	2 x CR 2032 3V Knopfzellenbatterien
Batterielebensdauer:	1000 Messungen oder 1 Jahr im kontinuierlichen Gebrauch
Automatische Abschaltung:	Nach 2 Minuten Nicht-Gebrauch
Betriebstemperatur:	5°C bis 45°C für Blutzuckermessung, 18°C bis 38°C für Cholesterinmessung
Relative Luftfeuchtigkeit:	20-90% für Blutzuckermessung, <85% für Cholesterinmessung
Alarmer:	3 für Blutzuckermessung, 3 für Cholesterinmessung
Lagerungs-/Transportbedingungen:	Messgerät zwischen -20°C und +50°C Blutzuckerteststreifen zwischen 4°C und 30°C, Cholesterinteststreifen zwischen 4°C und 30°C

Weitere Informationen finden Sie in der Wellion GALILEO Blutzuckerteststreifen Gebrauchsanweisung oder Wellion GALILEO Cholesterinteststreifen Gebrauchsanweisung.

Klassifizierung nach IEC/EN 61010-2-101  
 Elektromagnetische Verträglichkeit: Dieses Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen der EN 61326.  
 EU-Richtlinie / Klassifizierung: 98/79 / EG Anhang II, Liste B; Selbsttest

## GARANTIE DES HERSTELLERS

Der Hersteller gewährt für das Wellion GALILEO GLU/CHOL (Plus) Blutzucker- und Cholesterinmessgerät Garantie für Material- und Herstellungsdefekte über einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum. Diese Garantie geht verloren, wenn das Gerät nicht bestimmungsgemäß verwendet, schlecht gewartet oder geöffnet wurde.

Gewährleistung unter dieser Garantie ist beschränkt auf die Reparatur defekter Teile oder – nach Maßgabe des Herstellers – auf Ersatz des Geräts. Das Recht auf Kaufrücktritt gilt nur, wenn auch die Ersatzware defekt ist. Andere Ansprüche können nicht anerkannt werden. Die Gewährleistung von MED TRUST ist beschränkt auf die Reparatur oder auf den Ersatz des Geräts und in keinem Fall ist MED TRUST verantwortlich für etwaige Kollateral- oder Folgeschäden oder Verlust.

Die Garantie tritt außer Kraft, wenn die Beschädigung aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, nicht-authorisierter Reparatur oder Veränderung des Gerätes resultiert. Verbrauchsmaterial ist von dieser Garantie ausdrücklich ausgeschlossen. Die Garantiedauer kann nicht verlängert werden.

# wellion®

## GALILEO GLU/CHOL



MEDTRUST Handelsges.m.b.H.  
Gewerbepark 10  
7221 Marz  
AUSTRIA  
[www.medtrust.at](http://www.medtrust.at)

CE 0197



In Vitro diagnostisches,  
medizintechnisches Gerät

W10-32CDE RevB 06-2017

© MED TRUST, Wellion and GALILEO are registered trademarks.