

**wellion®**  
***GALILEO compact***

**ANVÄNDAR-  
HANDBOK**



## **Bästa Wellion GALILEO Compact ägare,**

Stort tack för att du valt Wellion GALILEO Compact blodglukosövervakningssystem för att hjälpa dig att enkelt övervaka din blodsockernivå.

Ditt nya Wellion GALILEO Compact blodglukosövervakningssystem är utformat med bekvämlighet och noggrannhet i åtanke för att göra ditt liv lite enklare. All information som behövs för att använda och underhålla din nya mätare ingår i den här handboken. Vänligen läs den noggrant.

Din Wellion GALILEO Compact erbjuder ett enkelt och exakt sätt att mäta blodsockret genom att använda färskt kapillärt helblod från fingertoppar, handflator eller underarm. Testning görs utanför kroppen (in vitro-diagnostik). Wellion GALILEO Compact är en bärbar batteridrivna mätare avsedd att användas som hjälpmedel åt personer med diabetes och av hälsovårdspersonal för att övervaka glukoskoncentration i helblod.

## INNEHÅLL

<b>AVSEDD ANVÄNDNING</b>	<b>5</b>
<b>DITT NYA MÄTARSET</b>	<b>6</b>
Wellion GALILEO Compact blodsockermätare	7
Mätardisplay	9
Wellion GALILEO blodglukosteststickor	10
<b>STÄLL IN DITT NYA SYSTEM</b>	<b>12</b>
Sätta i (eller byta) batteri	12
Ställ in klockan	13
<b>SLÅ PÅ/AV TONLJUD</b>	<b>16</b>
Ställa in larm	17
<b>KONTROLLÖSNINGSTEST</b>	<b>19</b>
Felsökning kontrollösning	23
<b>TESTA DITT BLODSOCKER</b>	<b>24</b>
Förbereda blodprovstagare	25
Viktig information angående alternativa stickställen.	27
Att utföra ett blodsockertest	29
<b>FÖRSTÅ DINA TESTRESULTAT</b>	<b>33</b>
Förstå ditt blodsockervärde	33

<b>VISNING AV SPARADE AVLÄSNINGAR OCH 7, 14, 21 OCH 30 DAGARS GENOMSNITTLIGA TESTRESULTAT FRÅN MINNET</b>	<b>34</b>
Överföra data	36
<b>SKÖTSEL AV MÄTAREN</b>	<b>36</b>
Rengöring av mätaren	36
Förvaring och försiktighetsåtgärder.	37
<b>PROBLEMLÖSNING</b>	<b>38</b>
<b>SYMBOLER</b>	<b>42</b>
<b>SPECIFIKATIONER</b>	<b>43</b>
<b>TILLVERKARENS GARANTI</b>	<b>45</b>

## AVSEDD ANVÄNDNING

Din Wellion GALILEO Compact är avsedd för kvantitativ mätning av glukos i färskt kapillärt helblod som tagits från fingertopparna, underarmen eller handflatan. Testning görs utanför kroppen (in vitro-diagnostisk användning). Den är avsedd som ett hjälpmedel för övervakningsnivåer i diabetes mellitus både vid självtestande användning av personer med diabetes och för professionell användning av vårdpersonal i klinisk miljö. Den är inte avsedd för diagnos eller screening av diabetes eller för neonatal användning.

### VIKTIGT:

- Uttorkning – Svår uttorkning kan leda till felaktiga blodsockertestresultat. Om du misstänker att du är allvarligt uttorkad, kontakta din läkare omedelbart.
- Hematokritnivå – En hematokritnivå högre än 70% eller lägre än 10% kan orsaka felaktiga blodsockertestresultat.
- Inte avsedd för nyfödda.

## DITT NYA MÄTARSET

Wellion GALILEO Compact mätarset innehåller:

**Wellion GALILEO Compact mätare** inkl. batteri

Wellion blodprovstagare

10 Wellion Lansetter

Kompakt väska

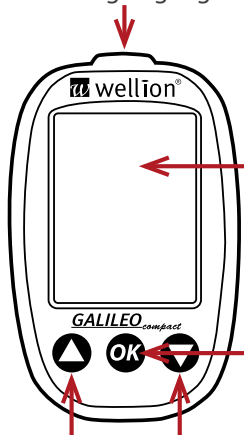
Bruksanvisning

Easy Start bildguide

## Wellion GALILEO Compact blodsockermätare

### Teststicksport

Det är här du sätter i teststicken varvid mätaren går igång automatiskt.



### Pilknappar

Tryck på pilknapparna för att gå till inställningsläget under mätinställning eller för att navigera bland lagrade testvärden och medelvärden.

### Display

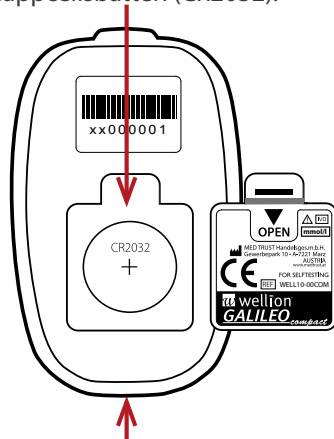
Visar dina testresultat, minnesvärden, genomsnittsvärden och andra meddelanden.

### OK-knappen

Tryck och håll in OK-knappen i 2 sekunder för att sätta på eller stänga av mätaren.

## Batterifack

Innehåller ett 3V lithium knappcells batteri (CR2032).

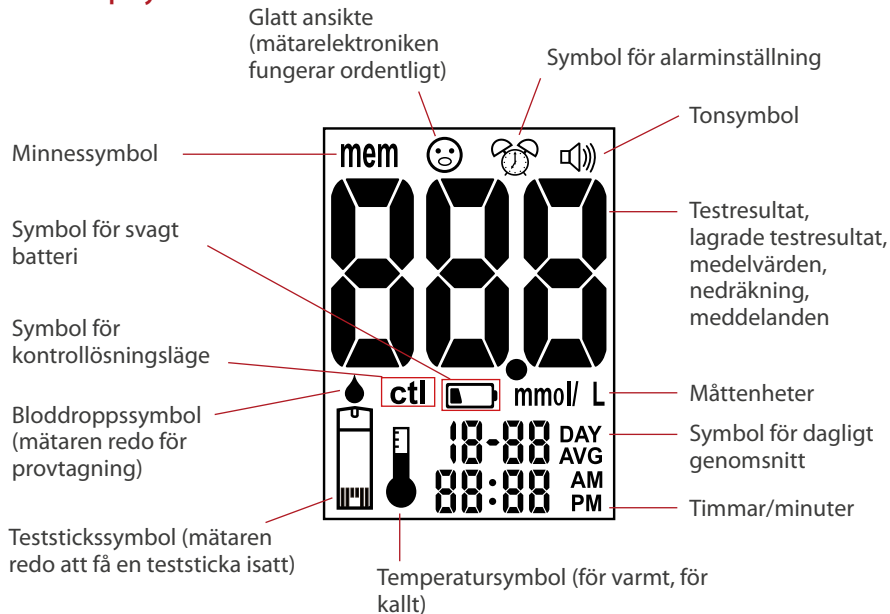


### Dataanslutning

Överför data till datorn via USB-kabel, där den är ansluten med lämplig programvara.

\* Korrekt inläsning av data kan säkerställas endast med en original Wellion GALILEO USB-kabel.

## Mätardisplay





## Wellion GALILEO blodglukosteststicker

### Provtagningsområde

Området där blodprovet  
eller kontrollösningen  
appliceras





### Kontaktändan

Sätt denna änden i mätaren

Wellion GALILEO Compact teststicker är glukosspecifiserade, biosensor-baserade teststicker som kan mäta glukos i kapillärt helblod så snabbt som på 5 sekunder och kräver ett mycket litet blodprov. Testresultatet är plasmarefererat för enkel jämförelse med laboratorieresultat och har underfyllningsupptäckt för att varna dig när det inte finns tillräckligt med blod för att utföra ett test, så du kan vara säker på att varje avläsning du får blir ett korrekt och meningsfullt resultat.

### VIKTIGT

- Var noga med att endast använda Wellion GALILEO teststicker med Wellion Compact-mätaren. Andra märken av teststicker fungerar inte med mätaren.
- Wellion GALILEO blodglukosteststicker är känsliga för fukt och ljus . Det är viktigt att försluta teststicksburkens lock ordentligt, omedelbart efter varje användning. Lämna INTE några teststicker utanför burken när den inte används.
- Släng använda teststicker i lämplig avfallsbehållare.
- ÅTERANVÄND INTE. Teststicker är endast avsedd för engångsbruk. 

## STÄLL IN DITT NYA SYSTEM

### Sätta i (eller byta) batteri

Batteriet måste sättas i innan du använder Wellion GALILEO Compact-mätaren första gången eller när batterisymbolen  visas på mätarens skärm.

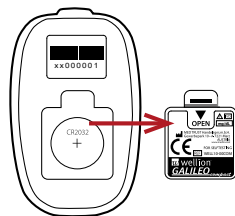
Material du behöver:

Din Wellion GALILEO Compact mätare

Ett CR 2032 3V lithium knappcells batteri

Steg 1: Lossa och öppna batteriluckan

Steg 2: Sätt ett nytt batteri i batterihylsan med "+" sidan uppåt. Sätt tillbaka batteriluckan ordentligt i mätaren.



### OBSERVERA

- Efter batteribyte, uppmanar mätaren dig automatiskt att kontrollera tid och datum när den slås på, antingen genom att sätta i en teststicka eller att trycka på OK. Om allt är korrekt, tryck på OK för att bekräfta inställningen och avsluta. Om tid och datum inte

stämmer, se kapitlet "Ställa in klockan".

- Datum och lagrade resultat kommer inte att raderas när batteriet byts ut.
- Släng batteriet enligt gällande lokala regler.
- Mätaren behöver ett 3-volts litiumbatteri, knappcell CR2032. Denna typ av batteri kan hittas i många butiker. Ha alltid ett reservbatteri till hands.
- Var noga med att batteriet sätt i med "+" sidan upp.
- Ta ur batteriet om mätaren inte används under en längre tid.

## Ställ in klockan

Material du behöver:

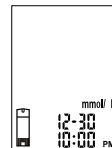
Din Wellion GALILEO Compact mätare

Steg 1: Tryck och håll ner OK-knappen för att slå på mätaren.

Steg 2: Släpp OK-knappen och mätaren kör automatiskt en systemkontroll.  
"☺" visas på displayen innan du går in i huvudläget.

Om ett felmeddelande visas, se kapitlet "Problemlösning"

Steg 3: Efter att en blinkande teststicksikon visas på skärmen, tryck på pilknappen ▲ två gånger tills du kan se klock-symbolen 🕒.



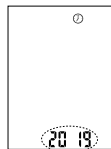
#### Steg 4 - Ställ in år:

Tryck på OK-knappen för att ange datum och tid. Det aktuella året blinkar. Använd ▼ eller ▲-knappar för att välja rätt år. Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val och gå vidare för att ställa in månad.



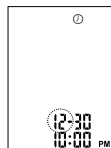
#### Steg 5 - Ställ in månad:

Den aktuella månaden blinkar. Använd ▼ eller ▲-knappar för att välja rätt månad. Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val och gå vidare för att ställa in dag.



#### Steg 6 - Ställ in dag:

Den aktuella dagen blinkar. Använd ▼ eller ▲-knappar för att välja rätt dag. Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val och gå vidare med att ställa in tidsformat.



Steg 7 - Ställ in tidsformat (12h / 24h): Tidsformatet blinkar. Använd ▼ eller ▲-knappar för att välja tidsformat. Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val och gå vidare för att ställa in timmen.



Steg 8 - Ställ in timme:

Nuvarande timme blinkar. Använd ▼ eller ▲-knapparna för att välja rätt timme. Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val och fortsätt för att ställa in minuter.



Steg 9 - Ställ in minut:

Nuvarande minut blinkar. Använd ▼ eller ▲-knappar för att välja rätt minuter. Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val och avsluta tidsinställningen.



#### **OBSERVERA:**

- När som helst under installationen kan du sätta i en Wellion GALILEO teststicka för att börja testa. De ändringar du gjort hittills kommer att memoreras i mätaren.


Sätt i en teststicka och börja testa, eller stäng av mätaren genom att trycka på och hålla ned OK-knappen tills displayskärmen visar OFF.



## SLÅ PÅ/AV TONLJUD

Wellion GALILEO Compact mätare levereras med tonen PÅ som förinställd. Om du stänger av tonen kommer du att missa många viktiga signaler från din mätare - till exempel bekräftelse eller felmeddelanden.

Material du behöver:

Din Wellion GALILEO Compact mätare

Steg 1: Bläddra igenom inställningarna för ljudinställningen, tryck på OK-knappen för att ange toninställning. Ljudikonen  kommer att synas och nuvarande ljudstatus visas på LCD-skärmen.

Steg 2: Använd knapparna för att slå på eller av ljudet  . Tryck på OK-knappen för att bekräfta ditt val.

Sätt i en teststicka och börja testa, eller stäng av mätaren genom att trycka på och hålla ned OK-knappen tills displayskärmen visar OFF.

### OBSERVERA:

- När som helst under installationen kan du sätta i en Wellion GALILEO teststicka för att börja testa. De ändringar du gjort hittills kommer att memoreras i mätaren.

## Ställa in larm

Din Wellion GALILEO Compact mätare har 3 larm som kan ställas in. På fabriksinställningen är alla larm avstängda. Följ stegen nedan för att ställa in dina larm.

Material du behöver:

Din Wellion GALILEO Compact mätare

Steg 1: Tryck och håll ner OK-knappen för att slå på mätaren.

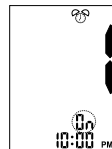


Steg 2: Släpp OK-knappen och mätaren kör automatiskt en systemkontroll. "☺" visas på displayen innan du går in i huvudläget.



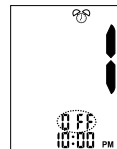
Steg 3: Tryck på piltangenterna ▼ eller ▲ i inställningsmenyn tills väckarklockan blinkar.

Steg 4: Tryck på OK-knappen och ange larminställningen för alarm 1.

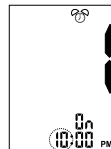


Steg 5: Aktuell inställning (OFF / ON) blinkar.

Tryck ▼ eller ▲ på knapparna för att ändra inställningen och slå på eller av alarm 1.



Steg 6: Om ON är valt och du trycker på OK-knappen, fortsätter du med att ställa in timmen. Tryck ▼ eller ▲ för att ändra timmarna. Tryck på OK för att bekräfta ditt val.



Steg 7: Tryck ▼ eller ▲ för att ändra minuterna. Tryck på OK för att bekräfta ditt val.



#### **OBSERVERA:**

- Om OFF är vald, fortsätter du med inställning av nästa alarm då du trycker på OK-knappen.
- När du lämnat inställningsmenyn visas alarmsymbolen permanent som indikation på att ett alarm har ställts in.



## KONTROLLÖSNINGSTEST

Syftet med kontrollösningstestning är att bekräfta prestanda för Wellion GALILEO Compact blodglukosövervakningssystem med hjälp av en testlösning med en känd mängd glukos. Kontrollösningar säljs separat.

Du kan utföra ett kontrollösningstest:

- Då du använder mätaren första gången
- Då du öppnar en ny förpackning Wellion GALILEO blodglukosteststickor
- Om locket på teststicksburken stått öppen en tid.
- Om du råkat tappa mätaren
- Om du misstänker att din Wellion GALILEO mätare och dina Wellion GALILEO blodglukosteststickor inte fungerar korrekt
- Om testresultatet inte återspeglar hur du mår.
- Om du vill öva på testproceduren


Material du behöver:

Wellion GALILEO glukoskontrollösning (nivå 0, 1 eller 2)

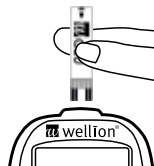
Din Wellion GALILEO Compact mätare

En ny Wellion GALILEO blodglukosteststicka

## VIKTIGT:

- Använd endast Wellion GALILEO glukoskontrollösning (nivå 0, nivå 1 och nivå 2) tillsammans med Wellion GALILEO blodglukosteststickor. Andra fabrikat av kontrollösningar kommer ge felaktiga resultat.
- Kontrollera alltid utgångsdatum . Använd INTE utgången kontrollösning.
- Skriv datum på etiketten till en nyöppnad flaska kontrollösning. Kassera eventuell oanvänd kontrollösning 3 månader efter öppnandet.
- FÅR EJ FRYSAS eller KYLAS. Lagra kontrollösningen mellan 4°C-30°C.

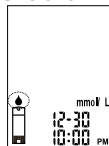
Steg 1: Sätt i en Wellion GALILEO teststicka i mätaren med blodprovets reaktionszon uppåt. Kontrollera att teststickans kontaktpunkter är helt istuckna i mätaren. Stäng teststickans behållare omedelbart efter att du tagit ut en teststicka.



Steg 2: "😊" visas på skärmen innan du går in i huvudläget.

Steg 3: Vänta tills symbolerna för teststickan och blodroppen visas på mätarens skärm.

Steg 4: Tryck på piltangenterna ▼ eller ▲ för att starta kontrollfunktionen. Det kommer stå "ctl" på skärmen. En "ctl" ikon används också för att indikera ett testresultat för kontrollösning i mätarens minne.



Steg 5: Placera en droppe glukoskontrollösning (nivå 0, nivå 1 eller nivå 2) på en ren, torr, icke-absorberande yta. Applicera inte kontrollösningen på teststickan direkt från flaskan. Sätt tillbaka korken på kontrollösningsflaskan omedelbart efter användandet.



Steg 6: Håll i mätaren och låt kontrollösningen vidröra kanten av provänden av teststickan. Kontrollösningen kommer automatiskt att dras in i teststickans reaktionsområde.



Steg 7: Skärmen börjar räkna ner. Efter 5 sekunder visas kontrollösningens testresultat på mätarens skärm.

Steg 8: Jämför avläsningen på skärmen med kontrollområdet angivet på teststickans burk. Om avläsningen inte ligger inom kontrollområdet tryckt på teststickans burk, se kapitlet "Felsökning Kontrollösning"



Steg 9: Ta bort den använda teststickan manuellt och kasta den i en papperskorg. Mätaren stängs av när teststickan är borttagen.

Utför andra nivåer av kontrollösningstest genom att upprepa ovanstående steg.

## OBSERVERA

- Resultaten från kontrollösningstesterna kommer att lagras i mätarens minne och markeras med ctl-ikonen.
- Återförslut kontrollösningstesterna omedelbart efter användning.

## VIKTIGT

- Återanvänd inte teststickorna. 

## Felsökning kontrollösning

Om testresultatet av kontrollösningen ligger utanför kontrollområdet (för högt eller för lågt), kan orsaken till detta bero på följande:

Möjliga orsaker:	Vad du kan göra ...
<ul style="list-style-type: none"><li>• Fel sorts kontrollösning har använts</li><li>• Utgången eller förorenad kontrollösning eller defekta teststickor</li><li>• Fel på mätaren</li><li>• Kontrollösningen har inte lagrats vid rätt temperatur</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Förvissa dig om att du använder Wellion GALILEO glukoskontrollösning (nivå 0, nivå 1 och nivå 2)</li><li>• Se till att testtemperaturen ligger mellan 5°C och 45°C.</li><li>• Kontrollera utgångsdatum och de datum då behållarna till både kontrollösning och teststickor öppnades.</li><li>• Upprepa testet med en ny teststicka. Om resultatet fortfarande ligger utanför mätområdet, använd en ny flaska kontrollösning och testa igen.</li><li>• För frågor och information kontakta vänligen din lokala representant.</li></ul>

## TESTA DITT BLODSOCKER

Material du behöver:

Din Wellion GALILEO Compact mätare

En ny Wellion GALILEO blodglukosteststicka

Blodprovstagare med en steril, oanvänd lansett

Innan du börjar, se till att:

- Ställa in mätaren på rätt sätt. Se kapitlet "Ställ in ditt nya system" för mer information
- Tvätta händerna och provtagningsstället noggrant med tvål och varmt vatten, och torka därefter ordentligt.
- Du testar i en omgivning med temperaturintervallen 5°C-45°C. Mätaren kommer inte testa utanför detta område och kommer visa temperatursymbolen. Flytta mätaren till en plats där temperaturen ligger mellan 5°C-45°C och vänta i 10 till 15 minuter innan du testar igen.
- Om mätaren hanteras av en annan person som tillhandahåller hjälp åt användaren, bör mätare och blodprovstagare rengöras och desinficeras på lämpligt sätt då test utförs av den andra personen.

## Förbereda blodprovstagare

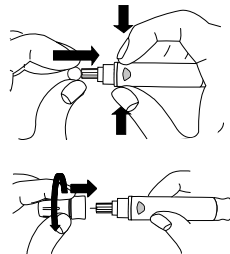
### VARNING

- Lansetter är enbart till för engångsbruk. ② Använd alltid en ny, steril lansett varje gång du utför testet
- Dela INTE blodprovstagare eller lansetter med andra människor. Att dela och återanvända lansetter kan leda till smittspridning.
- Kasta lansetten i avsett behållare.
- Om alkohol används vid desinficering, se till att området är torrt innan blodprovet tas.

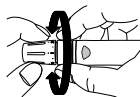
Steg 1: Tvätta stickstället med tvål och varmt vatten och torka ordentligt. Varmt vatten stimulerar blodflödet vilket gör det lättare att erhålla ett prov.

Steg 2: Låt armen hänga ner längs sidan av kroppen i 10 till 15 sekunder. Massera handled, handflata och sedan fingret. Detta kan stimulera blodet att flöda snabbare.

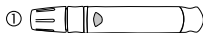
Steg 3: Skruva av det justerbara locket på blodprovstagaren och sätt i lansetten genom att trycka tills den sitter fast ordentligt.



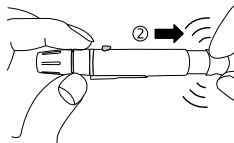
Steg 4: Vrid av skyddskåpan från lansetten. Sätt tillbaka det justerbara locket medurs på blodprovstagaren.



Steg 5: Ställ in stickdjupet på det justerbara locket (1 är det minsta djupet och 10 är det största).



Steg 6: Håll blodprovstagaren med ena handen, dra tillbaka spärren med andra handen tills du hör ett klickljud och blodprovstagaren är klar att användas.



Avtryckningsknappen är nu rödfärgad, så du enkelt kan kontrollera ifall blodprovstagaren är redo.



Om avtryckaren inte är röd, dra tillbaka spärren igen tills utlösningknappen ändrar färg till rött.



## TIPS

- För att undvika ömhet, välj en plats vid sidan av fingertoppen. För att undvika förhårdnader, välj olika ställen på fingertoppen vid varje provtagningstillfälle.



## Viktig information angående alternativa stickställen.

Wellion GALILEO Compact blodglukosmätare kan testa blodsocker från andra källor än fingertoppen, såsom handflatan och underarmen (alternativt stickställe). Ett alternativt stickställe kan vara mindre smärtsamt än fingertoppen men p.g.a. den fysiologiska skillnaden mellan finger, handflata och underarm kan resultatet bli väsentligt annorlunda under vissa betingelser. Du bör rådgöra med din läkare eller sjukvårdspersonal innan du använder ett alternativt stickställe.

Använd alternativt stickställe enbart under följande omständigheter:

- 2 timmar eller mer efter senast intagen måltid
- 2 timmar eller mer efter att ha tagit insulin
- 2 timmar eller mer efter träning

Mätningar från alternativt stickställe får inte användas för att kalibrera en kontinuerlig glukosmätning (KGM)

Mätningar från alternativt stickställe får aldrig användas för beräkning av insulindosering

Alternativa stickställen får INTE användas:

- Om du befinner dig i ett tillstånd av hypoglykemisk omedvetenhet (du kan inte avgöra om du har lågt blodsocker)
- Inom 2 timmar efter måltid, motion eller medicinering.

- Om du kommer att arbeta med maskiner eller köra bil.
- Vid sjukdom.
- Om du tror ditt blodsocker är lågt.
- Om resultatet från det alternativa stickstället inte stämmer överens med hur du mår.
- Om du testar för hyperglykemi
- Om dina blodsockernivåer ofta varierar.

Rådgör med sjukvårdspersonal för att bestämma om alternativt stickställe är rätt för dig.

#### **VIKTIGT**

- Om resultaten från ett alternativt stickställe inte stämmer överens med hur du mår, använd ett prov från fingertoppen istället.



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

## Att utföra ett blodsockertest

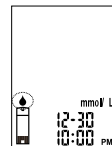
Steg 1: Ta ur en Wellion GALILEO blodsockerteststicka från teststicksburken och återförslut omedelbart burken. Sätt i teststicken för att slå på mätaren.



### VIKTIGT

- Använd ej en teststicka som passerat bäst-före. Kontrollera det utgångsdatum  som finns tryckt på förpackningen.
- Använd varje teststicka omedelbart efter att den plockats fram.
- Använd inte fuktiga eller skadade teststickor.
- Håll borta från direkt solljus och värme . Förvara teststicksburken på en torr och sval plats.
- Anteckna "öppningsdatum" på burkens etikett. Kasta burken och alla återstående teststickor efter 12 månader från öppningsdagen.
- Otillräcklig mängd blod kan ge upphov till felaktiga resultat
- Det visas en blinkande bloddrops-ikon om teststicken korrekt har förts in i teststicksporten och mätaren är klar för provtagning.

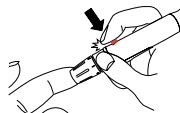
Steg 2: Vänta tills teststicksikonen och den blinkande bloddroppen visas på mätarens skärm



### Steg 3 – Ta ett blodprov

#### För test på fingertoppen:

Håll blodprovstagaren mot sidan av fingertoppen och tryck på avtryckaren för att göra ett stick i fingret.



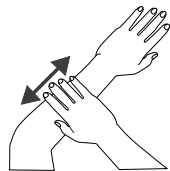
#### TIPS

- Massera försiktigt handen och fingret mot stickstället för att utvinna en droppe blod. Pressa eller "mjölka" ej runt stickstället.
- Stick vid sidan av fingertoppen för att undvika ömhet. För att undvika förhårdnader, välj olika stickställen varje gång.

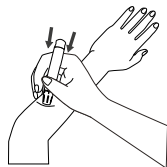
#### För testning på handflata och underarm:

Utförs endast då det gått mer än två timmar efter måltid, diabetesmedicinering eller träning. Välj ett stickställe på underarmen eller handflatan. Undvik vener, hår, födelsemärken, ben och senor.

Vid prov taget från handflatan är det inte nödvändigt att gnugga huden i förväg. Håll blodprovstagaren stadigt mot huden och tryck sedan på avtryckaren.



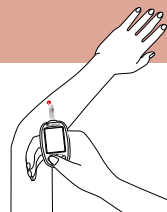
Vid prov från underarmen, gnugga testområdet tills det känns varmt, i avsikt att öka blodflödet. Håll blodprovstagaren stadigt mot huden och tryck sedan på avtryckaren. Håll lansetten i ständig kontakt med huden samt applicera och frigör tryck upp och ned 2-3 gånger utan att lyfta bort lansetten från huden. När bloddroppen är ungefär lika stor som en pennspets, lyft blodprovstagaren rakt upp utan att smeta ut blodet.



### VIKTIGT

- Om resultatet från ett alternativt stickställe inte stämmer överens med hur du mår, använd prov från fingertoppen istället.

Steg 4: Vidrör försiktigt blodsdroppen med teststickan i lätt vinkel. Teststickan fungerar som ett sugrör som drar blod till sig. Håll kvar teststickan i bloddroppen tills mätaren med ett pip indikerar att det finns tillräckligt med blod för att kunna påbörja en mätning.



Steg 5: Mätaren kommer att börja räkna ner. Efter 5 sekunder kommer ditt glukosresultat att visas på mätarens skärm. Resultatet kommer automatiskt att lagras i mätarens minne.

## **VARNING**

- Om skärmen visar "HI" eller "LO" kan din blodsockernivå vara över 33,3 mmol/l eller under 1,1 mmol/l. Testa igen med blod från en fingertopp. Testa ej på handflata eller underarm. Om du fortfarande får samma resultat, kontakta omedelbart din läkare eller sjukvårdspersonal.

Steg 6: Ta bort den använda teststickan och kasta den i avsedd behållare. Mätaren kommer stängas av när teststickan är borttagen.

Steg 7: Ta bort den använda lansetten från blodprovstagaren. Du kan använda lansettejektorn för att förhindra nålstickskadorna. Skjut lansettejektorn framåt med tummen och kassera lansetten i enlighet med lokala riktlinjer.

## **VIKTIGT**

- Använda lansetter och teststickor räknas som biologiskt material och kan överföra blodburna sjukdomar. Följ den lokala vårdgivarens rekommendation angående korrekt omhändertagande av kasserade lansetter.

## FÖRSTÅ DINA TESTRESULTAT

### Förstå ditt blodsockervärde

Blodsockernivåer varierar beroende på mat, medicin, hälsotillstånd, stress och motion. De ideala nivåerna för vuxna utan diabetes är<sup>2</sup>:

- Lägre än 5,6 mmol/l före måltid.
- Lägre än 7,8 mmol/l efter måltid.

Det är viktigt att rådgöra med läkare eller sjukvårdspersonal för att bestämma en lämplig målintervall för dig.

#### Vad gör du om du får ett högt eller lågt blodsockervärde?

Om mätaren visar resultat som markeras antingen "HI" eller "LO" eller om du får ett resultat högre än 13,9 mmol/l eller lägre än 2,8 mmol/l och du dessutom känner dig sjuk:

- Om mätaren visar resultat som markeras antingen "HI" eller "LO" eller om du får ett resultat högre än 13,9 mmol/l eller lägre än 2,8 mmol/l och du INTE känner dig sjuk:
  - Du kan utföra ett kontrollösningstest, se kapitel Kontrollösningstest
  - Testa igen med blod från en fingertopp.
- Om du fortfarande får ett högt eller lågt mätvärde, kontakta sjukvårdspersonal.

Reference: 2. American Diabetes Association Position Statement: Standards of Medical Care in Diabetes—2010. Diabetes Care 2010; 33 (Suppl.1):S11–S61.

## VISNING AV SPARADE AVLÄSNINGAR OCH 7, 14, 21 OCH 30 DAGARS GENOMSNITTLIGA TESTRESULTAT FRÅN MINNET

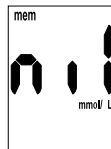
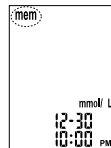
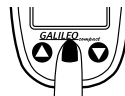
DIN Wellion GALILEO Compact mätare lagrar automatiskt upp till 300 mätresultat med datum och tid. Dessutom visar mätaren även 7, 14, 21 och 30-dagars genomsnitt för att underlätta dina ansträngningar i att kontrollera din blodsockernivå. Du behöver ställa in mätarens datum och tid innan du kan använda minnes- och genomsnittsfunktionen – se kapitel "Installation av ert nya system". Mätaren kommer inte memorera några test- eller kontrollresultat om inte datum och tid är inställda.

Material du behöver:

Din Wellion GALILEO Compact mätare

Steg 1: Slå på mätaren genom att hålla OK-knappen intryckt. "☺" visas på skärmen innan du går in i huvudläget. När den blinkande teststicks-ikonen visas, trycker du en gång på ▲-knappen och "mem" visas i det övre vänstra hörnet på bildskärmen. Tryck på "OK" för att välja "mem"-läget.

Steg 2: Mätaren visar det senaste testresultatet. Tryck på ▼-knappen för att bläddra igenom resultaten. "nil" kommer att visas på skärmen om det inte finns några sparade testresultat i minnet.





Steg 3: Tryck på ▼-knappen för att bläddra till dagens medelvärden. Det första genomsnittet är 7-dagars genomsnittet. Fortsätt trycka på ▼-knappen för att bläddra igenom 14, 21 och 30 dagars medelvärden. När ditt 30-dagarsmedelvärde visas kan du trycka ▲ för att gå tillbaka till att visa dina medelvärden och sparade värden.



### OBSERVERA

- Kontrolltestresultat markeras, utöver "mem", med "ctl" i det nedre vänstra hörnet av skärmen.
- Resultatet från Kontrollösningstestet kommer inte ingå i det dagliga genomsnittet.
- "nil" kommer att visas på skärmen om det inte finns några sparade testresultat i minnet.
- När det inte finns någon daglig genomsnittsdata tillgänglig visas 3 bindestreck på skärmen.
- Om det redan finns 300 lagrade testresultat och ett nytt test utförs, kommer det äldsta resultatet automatiskt att raderas.
- Lagrade testresultat och dagsgenomsnitt kommer inte raderas vid batteribyte.

När du tittat färdigt på mätresultat eller dagsgenomsnitt kan du antingen börja testa genom att sätta i en teststicka, eller hålla OK-knappen intryckt för att stänga av mätaren.

## Överföra data

Sätt USB-kabeln i dataporten. "PC" läge visas på skärmen

Följ Data Management System (DMS) bruksanvisning för att överföra data. För inköpsinformation angående DMS, kontakta din lokala distributör

### OBSERVERA

- Denna uppladdningsfunktion bör enbart användas med en DMS-produkt som specifikt identifierar Wellion GALILEO Compact som en mätare kompatibel med deras DMS.

## SKÖTSEL AV MÄTAREN

Att ta hand om din Wellion GALILEO Compact-mätare är lätt. Följ dessa enkla anvisningar för att hålla din Wellion GALILEO Compact i ett ordentligt fungerande skick.

### Rengöring av mätaren

- Om mätaren blir smutsig, använd en fuktig (ej våt) luddfri trasa som fuktats med ett mildt rengörande medel.

- Se till att inte få in vatten i din Wellion GALILEO Compact mätare. Sänk aldrig mätaren i vatten och håll den ej heller under rinnande vatten.
- Använd inte glasputs eller rengöringsmedel på mätaren.
- Försök inte rengöra den öppning där du sätter i teststickorna.
- Förorena inte öppningen till teststicksporten med blod eller kontrollösning


### **Förvaring och försiktighetsåtgärder.**



- Hantera mätaren varsamt. Kraftiga stötar, som att exempelvis tappa mätaren, kan skada elektroniken.
- Mätare och teststickor är konstruerade för att användas inom temperaturområden mellan 5° C och 45° C samt relativ fuktighet mellan 20 och 90%
- Undvik att lämna mätaren på extremt varma eller kalla platser, som exempelvis nära en värmekälla eller i en väldigt varm eller kall bil.
- Förvara eller använd varken teststickor eller mätare där de riskerar utsättas för hög luftfuktighet, såsom i ett badrum eller kök.
- Återförslut alltid locket till burken där teststickorna förvaras när en teststicka tagits ut. Se till att locket är ordentligt stängt.
- Ta inte isär mätaren. Om du gör det kommer garantin ovillkorligen upphöra.
- Denna mätare bör inte användas i en omgivning med låg luftfuktighet, i synnerhet om syntetiska material förekommer. Syntetiska kläder, mattor, etc. kan orsaka skadliga statiska urladdningar i en torr miljö.

- Använd inte mätaren nära cellulära eller trådlösa telefoner, walkie-talkies, garageportsöppnare, radiosändare eller annan elektrisk eller elektronisk utrustning som är källor till elektromagnetisk strålning, eftersom dessa kan störa driften av mätaren.
- Kassera eventuell trasig mätare enligt lokala föreskrifter för korrekt källsortering.

## PROBLEMLÖSNING

Detta avsnitt beskriver de bildskärmsmeddelanden och felkoder som kan uppstå när du använder din Wellion GALILEO Compact mätare och dina Wellion GALILEO teststickor.

Meddelande	Vad det betyder	Vad du ska åtgärda
	Minnesfel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta bort batteriet. Sätt tillbaka det och sätt på mätaren igen</li> <li>• Ta bort teststickan och sätt en ny teststicka i mätaren.</li> <li>• Om problemet kvarstår, kontakta din lokala återförsäljare</li> </ul>

	<p>Fel på teststicka</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ta bort teststickan och sätt en ny teststicka i mätaren.</li><li>• Upprepa testst med en ny teststicka. Vänta tills du ser den blinkande bloddropsikonen innan du tillsätter blod eller kontrollösning.</li><li>• Om problemet kvarstår, kontakta din lokala återförsäljare.</li></ul>
	<p>För lite blod</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ta bort teststickan och upprepa provet med en ny teststicka. Se kapitlet "Testa ditt blodsocker".</li></ul>



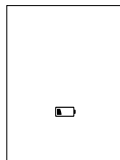
Testresultat  
högre än  
33,3 mmol/l

- Tvätta och torka händerna och upprepa testet med en ny teststicka. Om resultatet fortfarande är HI, kontakta läkare eller sjukvårdspersonal omedelbart.



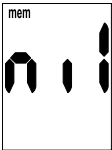
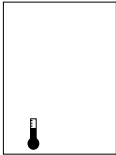
Testresultat  
lägre än  
1,1 mmol/l

- Tvätta och torka händerna och upprepa testet med en ny teststicka. Om resultatet fortfarande är LO, kontakta läkare eller sjukvårdspersonal omedelbart.



Låg  
batterinivå

- Byt batteri enligt instruktioner för isättning (eller byte) av batteri.

	<p>Inga memorerade resultat i mätaren.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Börja testa ditt blodsocker, se kapitlet "Testa ditt blodsocker"</li></ul>
	<p>Mätning har utförts utanför driftstempera- turen</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Flytta mätaren till ett område som ligger mellan 10° C och 40° C och vänta 10 till 15 minuter för mätaren att nå rätt temperatur.</li></ul>

## SYMBOLER



(EXP) Utgångsdatum (giltig till sista dagen i månaden)



(LOT) Lotnummer



Temperaturbegränsningar



Användarhandboken



In vitro-diagnostisk medicinsk produkt



Varning, konsultera medföljande dokument



Artikelnummer



Håll borta från solljus/direkt ljus



Återanvänd ej



Använd ej om förpackningen är skadad



Tillverkare



In vitro-diagnostisk medicinsk produkt för självttestning

Software Version RDM0079-005-01 Rev 1.01



## SPECIFIKATIONER

Testparametrar:	Glukos
Mätmetod:	Biosensor
Teststickor:	Wellion GALILEO blodsockerteststickor
Mätområde:	1,1 - 33,3 mmol/L
Mätningstid:	5 sekunder
Kalibrering:	Plasma
Provvolymer:	≥ 0,5 µL
Hematokritområde:	10-70%
Bildskärmstyp:	Stor LCD-skärm
Minne:	300 testresultat med datum och tid
Genomsnittsvärden:	7, 14 och 30 dagars genomsnitt
Mått:	48 x 78 x 17 mm
Vikt:	34g (inkl batteri)
Batteri:	1 x CR 2032 3V knappcells batteri
Batteritid:	1000 mätningar eller 1 år vid kontinuerlig användning
Automatisk avstängning:	Efter 90 sekunders inaktivitet före provtagningen (teststickan har satts in i mätaren, blodsymbolen blinkar) Efter 60 sekunders inaktivitet efter provtagning och installation.
Driftstemperatur:	5°C till 45°C
Relativ luftfuktighet:	20-90%

Förvarings- och transportvillkor:

Mätare mellan -20°C och +50°C

Blodglukosteststickor mellan 4°C och 30°C

För mer information hänvisas till bruksanvisningen för Wellion GALILEO blodglukosteststickor

Klassificering enligt IEC/EN 61010-2-101

IPXO, ej utvärderad som AP / APG-utrustning, kontinuerlig drift.

Elektromagnetisk kompatibilitet: Denna utrustning uppfyller EMC-kravet enligt EN 61326.

EU-direktiv/klassificering: 98/79/EC bilaga II, förteckning B; självtestning

## TILLVERKARENS GARANTI

Tillverkaren ansvarar för material- och tillverkningsfel på Wellion GALILEO Compact blodsockermätare under en period av två år från inköpsdatum. Denna garanti går förlorad om enheten inte används på avsett vis, är dåligt underhållen eller har blivit öppnad.

Garantin är begränsad till reparation av defekta delar eller – efter överenskommelse med tillverkaren – som ersättning för enheten. Rätten att häva köpet gäller endast om ersättningsvarorna också är felaktiga. Andra anspråk accepteras ej. Garantin från MEDTRUST är begränsad till reparation eller utbyte av enheten och i inget fall kan MEDTRUST hållas ansvarig för eventuellt indirekta följdskador eller förluster.

Garantin upphör att gälla vid skador uppkomna av felaktig användning, icke-auktoriserad reparation eller modifiering av enheten. Förbrukningsvaror är uttryckligen undantagna från denna garanti.

Garantiperioden kan inte förlängas.

# wellion<sup>®</sup>

## GALILEO *compact*



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

CE 0197



In vitro-diagnostiskt  
medicinsk produkt

W10-32COMISE RevB 10-2020

© MED TRUST, Wellion and GALILEO are registered trademarks.