SV

# Contour next

System för blodsockerkontroll

**Fungerar med kostnadsfria CONTOUR®DIABETES app.**

Kontrollera mätarens tillgänglighet för onlineregistrering på **www.diabetes.ascensia.com/registration**




INGEN KODNING®

*Kan efterfyllas*

**Använder endast CONTOUR®NEXT-blodsockerteststickor.**

## BRUKSANVISNING

# KONTAKTINFORMATION

Importerad och distribuerad av:
Ascensia Diabetes Care Sweden AB
Gustav III:s Boulevard 34, plan 4
169 73 Solna
Sverige
diabetes@ascensia.com
**www.diabetes.ascensia.com**

Kundsupport: 020 - 83 00 84

Inköp av denna produkt lämnar inte ensamt en licens att använda under några patent. En sådan licens uppstår endast, och utsträcker sig endast till, när CONTOUR NEXT-mätare och CONTOUR NEXT-teststickor används tillsammans. Ingen teststicksleverantör annan än leverantören för denna produkt är behörig att lämna en sådan licens.

Ascensia, Ascensia Diabetes Care-logotypen, Contour, Microlet, No Coding (Ingen kodning)-logotypen, Second-Chance, Second-Chance (Kan efterfyllas) sampling-logotypen, Smartcolour och Smartlight är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör Ascensia Diabetes Care Holdings AG.

Apple och Apple-logotypen är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc.

**Bluetooth**® ordmärket och logotyper är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och all användning av sådana varumärken av Ascensia Diabetes Care lyder under en licens.

Google Play och logotypen för Google Play är varumärken som tillhör Google LLC.

Alla andra varumärken ägs av respektive ägare. Inget samband eller garanti ska antydas eller inbegripas.

Ascensia Diabetes Care Holdings AG
Peter Merian-Strasse 90
4052 Basel, Switzerland

EU REP Ascensia Diabetes Care Italy S.r.l.
Via Varesina, 162
20156 Milano, Italy

ASCENSIA
Diabetes Care

CE
2797

22
PAP

© 2026 Ascensia Diabetes Care Holdings AG.
Med ensamrätt.

95000384 Rev. 05/26

## Innehållsförteckning

1 KOMMA IGÅNG

2 TESTNING

3 LOGGBOK

4 INSTÄLLNINGAR

5 HJÄLP

6 TEKNISK INFORMATION

# AVSEDD ANVÄNDNING

CONTOUR NEXT-systemet för blodsockerkontroll, som består av blodsockermätaren, de kompatibla teststickorna och kontrollösningarna, är ett automatiserat system avsett för kvantitativ mätning av glukos i:

- arteriellt blod
- venöst blod
- färskt kapillärt helblod från fingertoppen eller handflatan
- färskt kapillärt helblod från hälen hos nyfödda

Systemet är avsett att användas för självtestning av personer med diabetes och för patientnära testning utförd av sjukvårdspersonal för övervakning av effektiviteten vid diabeteskontroll. Systemet är också avsett för kvantitativ mätning av glukosnivåer hos nyfödda.

CONTOUR NEXT-systemet för blodsockerkontroll ska inte användas för diagnos av eller screening för diabetes. Testning på annan plats (handflatan) ska endast genomföras under stabila förhållanden (när blodsockret inte ändras snabbt).

**Systemet är endast avsett för användning med in vitro-diagnostik.**

## VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

- Läs igenom bruksanvisningen för CONTOUR NEXT, blodprovstagarens bipacksedel, om sådan medföljer, och allt övrigt instruktionsmaterial som medföljer i mätarenheten innan testning. Följ alla anvisningar för handhavande och skötsel exakt som de beskrivs för att undvika felaktiga resultat.
- Din CONTOUR NEXT-mätare fungerar ENDAST med CONTOUR NEXT-teststickor och CONTOUR NEXT-kontrollösning.
- Hälso- och sjukvårdspersonal, se avsnitt *5 Hjälp: Sjukvårdspersonal.*

**VARNING**

- Om ditt blodsockervärde är **under** den kritiska nivå som du har fastställt med sjukvårdspersonalen, följ omedelbart deras råd.

  Om ditt blodsockervärde ligger **över** den rekommenderade gränsen som du har fastställt med sjukvårdspersonalen:

  **1.** Tvätta och torka händerna ordentligt.

  **2.** Testa igen med en ny sticka.

  Om du får ett liknande resultat, följ råd från sjukvårdspersonal omedelbart.
- Om du upplever symptom på högt eller lågt blodsocker, testa ditt blodsocker. Om ditt testresultat är under eller över den rekommenderade kritiska nivån du har upprättat tillsammans med sjukvårdspersonalen, ska du omedelbart följa råden från sjukvårdspersonalen.
- **Allvarlig sjukdom.** Systemet ska inte användas för att testa allvarligt sjuka patienter. Test av kapillärt blodsocker kan vara kliniskt olämpligt för personer med minskat perifert blodflöde. Chock, svår hypotoni, och svår uttorkning är exempel på kliniska tillstånd som kan påverka mätningen av blodsocker i perifert blod negativt.[1-3]

- **Kontakta sjukvårdspersonal:**
  - Innan inställning av **målområden** i mätaren eller i kompatibel Ascensia Diabetes Care-mjukvara.
  - Innan du ändrar din medicinering baserat på testresultat.
  - Om testning på annan plats (handflata) är lämplig för dig.
  - Innan du fattar andra beslut som är medicinskt relevanta.
- Använd inte resultat från prover från andra platser (handflatan) för att kalibrera en enhet för kontinuerlig glukosövervakning eller för insulindosberäkningar.
- Diskutera dina inställningar för målområde med sjukvårdspersonal.
- Kalibrera inte en enhet för kontinuerlig glukosövervakning från ett kontrollresultat.
- Beräkna inte en bolus baserat på ett kontrollresultat.
- Användning av detta instrument i en torr miljö, särskilt om syntetiska material är närvarande (syntetiska kläder, mattor, o.s.v.), kan orsaka elektrostatiska urladdningar som kan orsaka felaktiga resultat.
- För att undvika radiostörningar ska detta instrument inte användas i närheten av källor som ger upphov till elektromagnetisk strålning, eftersom detta kan påverka funktionaliteten.
- Denna utrustning är utvecklad för användning i hemmet och i sjukhusmiljö. Om det finns en misstanke att prestandan påverkas av elektromagnetisk störning kan korrekt funktionalitet återställas genom att öka avståndet mellan utrustningen och störningskällan.

**Möjlig biologisk risk**

- Tvätta alltid händerna noga med tvål och vatten, och torka dem före och efter testning samt vid hantering av mätaren, blodprovstagaren eller teststickorna.
- Alla mätsystem för blodsocker betraktas som biologiska riskprodukter. Sjukvårdspersonal eller personer som använder systemet på flera patienter ska följa den egna vårdinrättningens rutiner för infektionskontroll för att undvika blodburna överförbara smittor.
- Den tillhandahållna blodprovstagaren är avsedd för självtestning av en enskild patient. Den får inte användas på mer än en person på grund av infektionsrisken.
- Kassera alltid de använda teststickorna och lansetterna som medicinskt avfall eller enligt rekommendationer från sjukvårdspersonal.
- Sjukvårdspersonalen ska följa de krav gällande kassering av biologiskt avfall som anges av deras vårdinrättning.
- Användning av denna enhet på flera patienter kan medföra överföring av Humant immunbristvirus (HIV), Hepatit C-virus (HCV), Hepatit B-virus (HBV), eller andra blodburna smittämnen.[4,5]
- Samtliga delar av den här enheten betraktas som biologiskt riskmaterial och kan potentiellt överföra infektionssjukdomar, även efter att du har utfört rengöring och desinfektion.[4] Se avsnitt *5 Hjälp: Rengöring och desinfektion.*
- För fullständiga instruktioner om rengöring och desinficering av din mätare, se avsnitt *5 Hjälp: Rengöring och desinfektion.*
- Återanvänd inte lansetter. Använda lansetter är inte sterila. Använd en ny lansett varje gång du utför ett test.
- Blodprovstagaren, lansetter och teststickor är avsedda för användning på en enskild patient. Dela dem inte med någon, inte ens andra familjemedlemmar. Får inte användas på flera patienter.[4,5]

**Små delar**

- Förvaras utom räckhåll för barn. Denna enhet innehåller små delar som kan leda till kvävning vid oavsiktlig nedsväljning.
- Förvara batterierna utom räckhåll för barn. Många batterier är giftiga. Om de sväljs, kontakta omedelbart Giftinformationscentralen.

**FÖRSIKTIGHET**

- Använd endast CONTOUR NEXT-kontrollösning (normal, låg och hög) med ditt CONTOUR NEXT-system för blodsockerkontroll. Användning av något annat än CONTOUR NEXT kontrollösning kan orsaka felaktiga resultat.
- Använd inte material som har passerat utgångsdatum. Användning av utgånget material kan leda till felaktiga resultat. Kontrollera alltid utgångsdatum på ditt testmaterial.

  **ANM:** Om detta är första gången du öppnar kontrollösningen, anteckna datumet på flaskan.
- Använd inte kontrollösning som är äldre än 6 månader från datumet då du först öppnade flaskan.
- Använd endast godkänd utrustning (till exempel USB-kabel) från tillverkaren eller från en certifierad organisation som UL, CSA, TUV eller CE.
- Pressa inte teststickans spets mot huden och lägg inte heller blodet ovanpå teststicken. Dessa åtgärder kan leda till inkorrekta resultat eller fel.

- Det föreligger en ytterst liten möjlighet att en dataexpert skulle kunna avlyssna din trådlösa kommunikation när du parkopplar blodsockermätaren och skulle då kunna läsa av dina glukosvärden från din mätare. Om du tror att det finns en risk för detta kan du parkoppla din blodsockermätare avskilt från andra personer. När du har parkopplat din enhet behöver du inte iaktta denna försiktighetsåtgärd.
- Låt inte rengöringslösning eller desinfektionslösning komma in i mätaren genom öppningar, som runt knapparna eller mätarens teststicksport eller dataport, t.ex. USB-porten.

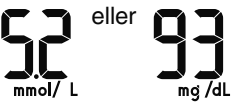
**BEGRÄNSNINGAR**

- **Höjd över havet:** Detta system har inte testats på högre höjd än 6 301 meter.
- **Hematokrit:** CONTOUR NEXT teststicksresultat påverkas inte signifikant av hematokritnivåer i intervallet 0 % till 70 %.
- **Konserveringsmedel:** Blod kan samlas in av sjukvårdspersonal till provrör som innehåller heparin. Använd inga andra antikoagulanter eller konserveringsmedel.
- **Xylos:** Använd inte produkten under eller snart efter testning av xylosabsorption. Xylos i blodet resulterar i störning.
- **Sjukvårdspersonal:** Venös, arteriell och neonatal blodprovning är begränsad till sjukvårdspersonal.
- **Testning på annan plats (handflatan):** Använd inte resultat från prover från andra platser för att kalibrera en enhet för kontinuerlig glukosövervakning eller för insulindosberäkningar.

**ANM**

- Förvara alltid CONTOUR NEXT-teststickorna i originalflaskan eller folieförpackningen. Stäng burken ordentligt omedelbart efter att du tagit ur en teststicka. Burken är gjord för att hålla teststickorna torra. Förvara inte andra saker eller läkemedel i teststicksburken. Undvik att utsätta mätaren och teststickorna för överdriven luftfuktighet, värme, kyla, damm eller smuts. Om teststickorna utsätts för luftfuktigheten i rummet genom att burken lämnas öppen eller om stickorna inte förvaras i originalburken eller -folieförpackningen kan de skadas. Detta kan leda till felaktiga testresultat.
- Kontrollera att inga delar saknas, är skadade eller trasiga. Använd inte teststickorna om förpackningen är öppen eller skadad. Kontakta Kundsupport avseende reservdelar. Se *Kontaktinformation* eller kartongen.
- Mätaren är utvecklad för att tillhandahålla korrekta blodtestresultat vid temperaturer mellan 5 °C och 45 °C. Om mätaren eller teststickan används utanför detta intervall ska testning inte genomföras förrän temperaturen är inom detta intervall. När mätaren flyttas från ett ställe till ett annat, låt den anpassa sig till temperaturen på det nya stället i ungefär 20 min. innan du utför ett blodsockertest.
- En sammanfattning av säkerhet och prestanda (SSP) för din enhet finns tillgänglig på: https://ec.europa.eu/tools/eudamed Använd följande information:
  Tillverkarens namn: Ascensia Diabetes Care Holdings AG
  Produktens namn: Contour Next blodsockermätare

- Din CONTOUR NEXT-mätare har förinställts och låsts för att visa resultat mmol/L (millimol glukos per liter blod).
  - Resultat i mmol/L har ett decimalkomma.
  - Resultat i mg/dL har inget decimalkomma.

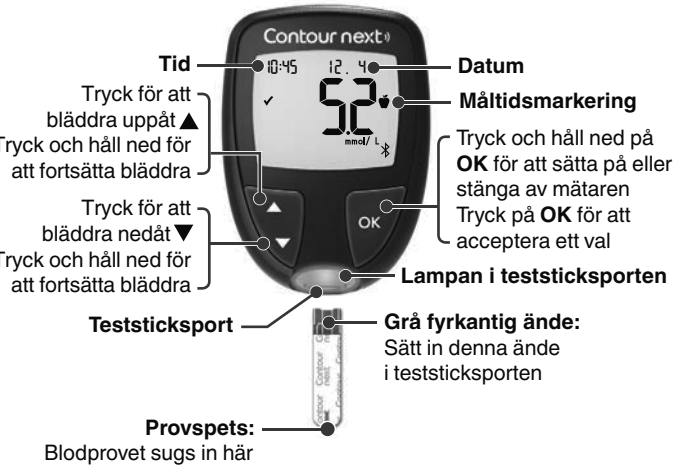
  Exempel: 

  eller

  Kontrollera att resultaten visas korrekt på displayen. Kontakta kundsupporten om resultaten inte visas korrekt. Se *Kontaktinformation*.
- CONTOUR NEXT-systemet för blodsockerkontroll har ett mätintervall på mellan 0,6 mmol/L och 33,3 mmol/L.
  - För resultat under 0,6 mmol/L eller över 33,3 mmol/L:
    - **Kontakta sjukvårdspersonal omedelbart** om din mätare inte visar ett värde och visar skärmen **LO** (lågt).
    - Om din mätare inte visar något värde och visar skärmen **HI** (högt) behöver du tvätta händerna eller teststället och upprepa testet med en ny sticka. Om mätaren återigen visar skärmen **HI** (högt) **skall du omedelbart följa medicinska råd**.
- Om en allvarlig incident har inträffat under eller till följd av användningen av detta instrument måste du rapportera detta till tillverkaren och/eller dess auktoriserade representant och till din nationella myndighet.

# 1 KOMMA IGÅNG

## Din CONTOUR NEXT-mätare och CONTOUR NEXT-teststicka




- För att stänga **Loggboken** eller **Genomsnitt** för att återgå till **Startskärmen**, trycker du på **OK**.
- När en symbol blinkar kan du välja den.

## Kontrollera mätarens display

Håll **OK** nedtryckt i ca. 3 sekunder tills mätaren slås på.

På skärmen visas **Självtest vid start**.




Alla symboler på skärmen och den vita stickporten tänds under en kort stund. Kontrollera att skärmen visar alla delar av **8.8.8** och att den vita lampan från teststicksporten syns.

Kontakta kundsupporten om det saknas tecken eller om indikatorn för teststicksporten har en annan färg än vit. Se *Kontaktinformation*. Detta kan påverka hur du ser dina resultat.

**ANM:** Din mätare levereras med förinställd tid, datum och målområde. Du kan ändra de här inställningarna under **Inställningar**. Se avsnittet *4 Inställningar*.

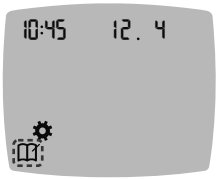
### Din mätares symboler

| Symbol | Vad symbolen betyder |
|---|---|
| | Gult ljus: Resultatet är **ovanför** målområdet. |
| | Grönt ljus: Resultatet är **inom** målområdet. |
| | Rött ljus: Resultatet är **under** målområdet. |
| ▲ | Resultatet av blodsockertestet är **ovanför** målområdet. |
| ✓ | Resultatet av blodsockertestet är **inom** målområdet. |
| ▼ | Resultatet av blodsockertestet är **under** målområdet. |
| HI | Testresultatet är över 33,3 mmol/L. |

| Symbol | Vad symbolen betyder |
|---|---|
| LO | Testresultatet är under 0,6 mmol/L. |
|  | Din **Loggbok**. |
|  | Mätarens **Inställningar**. |
|  | **Fastande**-markering. |
|  | **Före måltid**-markering. |
|  | **Efter måltid**-markering. |
|  | **Ingen** markering vald. |
|  | **Målområde** eller instilling af **Målområde**. |
|  | Inställning för **smartLIGHT** målområdesindikator. |
|  | Mätaren är klar att testa. |
|  | Tillsätt mer blod till **samma** teststicka. |
|  | Resultat från test med kontrollösning. |
|  | **Bluetooth**-symbolen: Betyder att **Bluetooth**-inställningen är På; mätaren kan kommunicera med en mobil enhet. |
|  | Svaga batterier. |
|  | Slut på batterier. |
| E | Mätarfel. |
|  | Påminnelsefunktion. |
|  | Ljudfunktion. |
| 7d Avg | Medelvärde för 7, 14, 30 respektive 90 dagar. |
| n | Sammanlagt antal glukosvärden som använts för att beräkna medelvärdet. |

## Startskärmen

**Startskärmen** har 2 alternativ: **Loggbok** och **Inställningar**.




- Tryck på knappen ▼ för att markera **Loggbok** eller **Inställningar**.
- För att öppna **Loggbok** trycker du på **OK** medan **Loggbok**-symbolen blinkar.
- För att öppna **Inställningar** trycker du på **OK** medan **Inställningar**-symbolen blinkar.

## Mätarens funktioner




Second-Chance (Kan efterfyllas) sampling gör att du kan fylla på mer blod på samma teststicka om det första blodprovet inte är tillräckligt. Din teststicka är gjord för att enkelt ”suga in” blodet i provspetsen. Droppa inte blod direkt på teststickans flata yta.

# 2 TESTNING

## Göra klart för testning

Läs igenom bruksanvisningen för CONTOUR NEXT, blodprovstagarens bipacksedel, om sådan medföljer, och allt övrigt instruktionsmaterial som medföljer i mätarenheten innan testning.

Kontrollera att inga delar saknas, är skadade eller sönder. Använd inte teststickorna om förpackningen är öppen eller skadad. Kontakta kundsupporten avseende reservdelar. Se *Kontaktinformation*.

**ANM:** Din CONTOUR NEXT-mätare fungerar endast med CONTOUR NEXT-teststickor och CONTOUR NEXT-kontrollösning.

## Testning på fingertopp

Säkerställ att du har allt material som du behöver innan du påbörjar testningen:

- CONTOUR NEXT-mätare.
- CONTOUR NEXT-teststickor.
- Blodprovstagare och lansetter från ditt startpaket, om det fanns bifogat.

För att utföra en kvalitetskontroll går du till avsnittet *5 Hjälp: Testning med kontrollösning*.

Vissa tillbehör säljs separat. Se avsnittet *6 Teknisk information*: *Kundsupport-checklista*.

**VARNING: Möjlig biologisk risk**

- Samtliga delar av den här enheten betraktas som biologiskt riskmaterial och kan potentiellt överföra infektionssjukdomar, även efter att du har utfört rengöring och desinfektion.[4] Se avsnitt *5 Hjälp: Rengöring och desinfektion.*
- Tvätta alltid händerna noga med tvål och vatten, och torka dem före och efter testning samt vid hantering av mätaren, blodprovstagaren eller teststickorna.
- För fullständiga instruktioner om rengöring och desinficering av din mätare, se avsnitt *5 Hjälp: Rengöring och desinfektion.*

## Högt/lågt blodsocker

### Symtom på högt eller lågt blodsocker

Du kan tolka testresultaten bättre om du känner till symtomen på högt eller lågt blodsocker. Enligt American Diabetes Association (amerikanska diabetesföreningen, www.diabetes.org), är några av de vanligaste symtomen:

### Lågt blodsocker (hypoglykemi):

- skakighet
- svettningar
- snabb puls
- dimsyn
- förvirring
- svimning
- kramper
- lättretlighet
- extrem hunger
- yrsel

## Högt blodsocker (hyperglykemi):

- frekvent urinering
- onormalt stor törst
- dimsyn
- ökad trötthet
- hunger

## Ketoner (ketoacidos):

- andfåddhet
- illamående eller kräkningar
- mycket torr i munnen

**VARNING**

**Om du känner något av de här symtomen ska du testa ditt blodsocker. Om ditt testresultat är under den rekommenderade kritiska nivån du har upprättat tillsammans med sjukvårdspersonal, eller över den rekommenderade nivån, skall du omedelbart följa råd från sjukvårdspersonal.**

Kontakta sjukvårdspersonal för ytterligare information och en fullständig lista över symtom.

## Förbereda blodprovstagaren

**Se blodprovstagarens bipacksedel för detaljerade instruktioner om hur blodprovstagaren förbereds för testning på fingertopp eller handflata.**

**VARNING: Möjlig biologisk risk**

- Den tillhandahållna blodprovstagaren är avsedd för självtestning av en enskild patient. Den får inte användas på mer än en person på grund av infektionsrisken.
- Återanvänd inte lansetter. Använda lansetter är inte sterila. Använd en ny lansett varje gång du utför ett test.
- Kassera alltid de använda teststickorna och lansetterna som medicinskt avfall eller enligt rekommendationer från sjukvårdspersonal.
- Sjukvårdspersonalen ska följa de krav gällande kassering av biologiskt avfall som anges av deras vårdinrättning.

### Sätta i teststickan

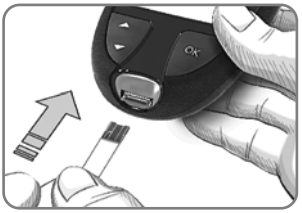
**OBSERVERA:** Använd inte material som har passerat utgångsdatum. Användning av utgånget material kan leda till felaktiga resultat. Kontrollera alltid utgångsdatum på ditt testmaterial.

**ANM:** Om stickor lagras i en flaska ska flaskans lock stängas ordentligt omedelbart efter att teststickan avlägsnats.

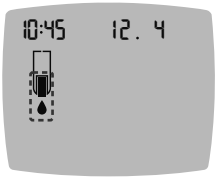
Vissa förbrukningsvaror finns inte i alla regioner.




**1.** Ta bort en CONTOUR NEXT-teststicka.




**2.** För bestämt in den grå fyrkantiga änden i teststicksporten tills mätaren piper.




Skärmen visar den blinkande bloddroppen som anger att den är klar att testa en bloddroppe.

**ANM:** När du har fört in teststickan, applicera blod på teststickan inom 3 minuter, annars stängs mätaren av. Dra ut teststickan och sätt in den igen för att påbörja ett test.

## Få fram en bloddroppe: Testning på fingertopp

**ANM:** Mer information om Testning på annan plats finns i avsnittet *2 Testning: Testning på annan plats: Handflatan*.

**VARNING**

Rester på dina händer (till exempel mat eller desinficerande geler) kan påverka dina testresultat. Tvätta alltid händerna noga med tvål och vatten och torka dem före och efter testning samt vid hantering av mätaren, blodprovstagaren eller teststickorna.



1. Tryck blodprovstagaren stadigt mot stickstället och tryck på utlösarknappen.



2. För omedelbart teststickans spets till bloddroppen.

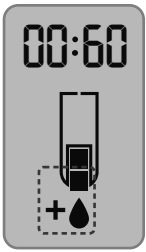
   Blodet sugs upp i teststickan genom spetsen.
3. Håll spetsen på teststickan i bloddroppen tills mätaren piper.

**ANM:** Om funktionen **Måltidsmarkering** är På ska teststickan inte tas bort förrän du valt en **Måltidsmarkering**.



**OBSERVERA:** Pressa inte teststickans spets mot huden och lägg inte heller blodet ovanpå teststickan. Detta kan leda till felaktiga testresultat eller fel.

## Kan efterfyllas – Tillför mer blod




1. Om mätaren piper två gånger och skärmen visar en blinkande bloddroppe med ett plustecken har teststickan inte fått tillräckligt med blod.
2. Tillför mer blod till **samma** teststicka inom 60 sekunder.

**ANM:** Om felmeddelandet **E 1** visas på skärmbilden ska stickan tas bort och en ny sticka användas.

## Om måltidsmarkeringar

Du kan bifoga en **Måltidsmarkering** till ditt blodsockerresultat när funktionen **Måltidsmarkering** är På.

CONTOUR NEXT-mätaren levereras med funktionen **Måltidsmarkeringar** inaktiverad. Du kan aktivera **Måltidsmarkeringar** och ändra **Målområden** under **Inställningar** ⚙. Se avsnittet *4 Inställningar*.

**ANM:** Får inte användas på flera patienter.

| Symbol | Förklaring | Målområde |
|---|---|---|
| **Fastande** | Använd vid testning efter fastande (ingen mat eller dryck under 8 timmar, med undantag för vatten eller kalorifria drycker). | Mätaren jämför ditt resultat med **Målområde Före måltid**. (Förinställd på 3,9 mmol/L–7,2 mmol/L) |
| **Före Måltid** | Används vid testning inom 1 timme före en måltid. | Mätaren jämför ditt resultat med **Målområde Före måltid**. (Förinställd på 3,9 mmol/L–7,2 mmol/L) |
| **Efter Måltid** | Används vid testning inom 2 timmar efter den första tuggan under en måltid. | Mätaren jämför ditt resultat med **Målområde Efter måltid**. (Förinställd på 3,9 mmol/L–10,0 mmol/L) |
| **Ingen markering** | Används vid testning vid andra tider än efter fastande eller före eller efter en måltid. | Mätaren jämför ditt resultat med **Övergripande Målområde**. (Förinställd på 3,9 mmol/L–10,0 mmol/L) |

## Lägg till en måltidsmarkering till ett resultat

Om **Måltidsmarkeringar** är På under ett blodsockertest, kan du välja en **Måltidsmarkering** när dina resultat visas på mätaren. **Du kan inte välja en Måltidsmarkering på skärmbilden Inställningar.**

Mer information finns i avsnittet *2 Testning: Om måltidsmarkeringar*.

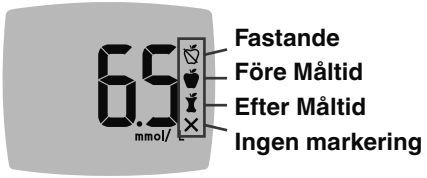
Exempel:




**Tryck inte OK eller ta bort teststickan än.**

Du kan välja den blinkande markeringen eller välja en annan **Måltidsmarkering**.

För att aktivera **Måltidsmarkeringar**, se Avsnitt *4 Inställningar: Ställa in funktionen Måltidsmarkering*.



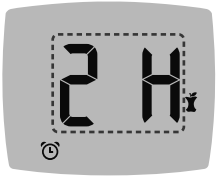
1. Om den **Måltidsmarkering** som blinkar är den du vill ha, trycker du på **OK**

   *eller*
2. För att välja en annan **Måltidsmarkering**, trycker du på knappen ▲ eller ▼ på mätaren för att bläddra mellan markeringarna.
3. När önskad **Måltidsmarkering** blinkar, trycker du på **OK**.
4. Om det här är ett värde för **Före måltid**, kan du ställa in en **Påminnelse** för att testa ditt blodsocker senare. Se avsnittet *2 Testning: Ställa in en testpåminnelse*.

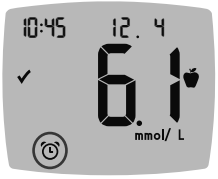
Om du inte väljer en **Måltidsmarkering** inom 3 minuter stängs mätaren av. Ditt glukosvärde sparas i **Loggboken** utan en **Måltidsmarkering**.

## Ställa in en testpåminnelse

1. Se till att funktionen **Påminnelse** är På under **Inställningar**. Se avsnittet *4 Inställningar: Ställa in funktionen Påminnelse*.
2. Markera ett glukosvärde som ett **Före måltid**-värde och tryck sedan **OK**.




3. För att bläddra från 2 till 0,5-timmarsintervall trycker du på knappen ▲ eller ▼.
4. För att ställa in en **Påminnelse** trycker du på **OK**.

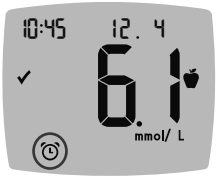



Skärmbilden återgår till värdet för **Före Måltid**. Mätaren visar symbolen **Påminnelse** för att bekräfta att påminnelsen är inställd.

## smartLIGHT målområdesindikator

När ditt blodsockertest är klart visar mätaren ditt resultat med enheter, tid, datum, måltidsmarkering (om detta valts) samt målområdesindikator: Ovanför målet ▲, Inom målet ✓ eller Under målet ▼.

Exempel: Blodsockerresultat med **Måltidsmarkering** vald och en **Påminnelse** inställd:




**ANM:** För att ändra en vald **Måltidsmarkering**, måste du använda CONTOUR DIABETES-appen.

**ANM:** Får inte användas på flera patienter.

Om inställningen för **smartLIGHT** är På, visar teststicksporten en färg som representerar ditt resultatvärde jämfört med ditt **Målområde Före måltid**, **Efter måltid** eller **Övergripande Målområde**.



Gul innebär **Över målet** ▲
Grön innebär **Inom målet** ✓
Rött innebär **Under målet** ▼

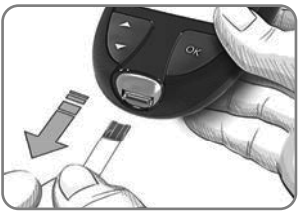
Om ditt blodsockerresultat ligger under målet lyser **smartLIGHT** rött och mätaren piper två gånger.

Om du inte väljer en **Måltidsmarkering** jämförs ditt blodsockerresultat med ett **Övergripande Målområde**.

**ANM:** Instruktioner för att ändra ett individuellt målområde finns i avdelningen *4 Inställningar: Ändra Före/Efter Måltid-målområden*. Instruktioner för att ändra det övergripande målområdet finns i avdelningen *4 Inställningar: Ändra Övergripande Målområde*.




För att komma till **Startskärmen** trycker på **OK**.




För att stänga av mätaren drar du ut teststickan.

Blodsockertestet är klart.

## Testresultat

**VARNING**

- Rådgör alltid med sjukvårdspersonal innan du ändrar medicineringen baserat på testresultat.
- **Om ditt glukosvärde ligger under den kritiska nivån som du har fastställt med sjukvårdspersonal**, ska du följa deras råd omedelbart.
- **Om ditt glukosvärde ligger över den rekommenderade gränsen som du har fastställt med sjukvårdspersonal:**
  1. Tvätta och torka händerna ordentligt.
  2. Testa igen med en ny sticka.

  Om du får ett liknande resultat, följ råd från sjukvårdspersonal omedelbart.

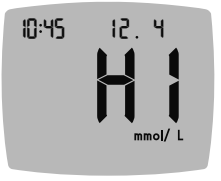
## Förväntade testresultatsvärden

Glukosvärden varierar beroende på födointag, medicindoser, hälsa, stress och fysiskt aktivitet. Icke-diabetiska glukoskoncentrationer i plasma ska vara mindre än 5,6 mmol/L i fastande tillstånd och mindre än 7,8 mmol/L postprandiellt (efter en måltid).[6] Du bör diskutera de blodsockervärden som är specifika för dina behov med sjukvårdpersonal.

## LO- eller HI-resultat




- Om mätaren piper två gånger och skärmbilden **LO** (lågt) visas, är ditt glukosvärde under 0,6 mmol/L. **Följ omedelbart medicinska råd.** Kontakta sjukvårdspersonal.




- Om mätaren piper en gång och skärmbilden **HI** (högt) visas, är ditt glukosvärde över 33,3 mmol/L.
  1. Tvätta och torka händerna ordentligt.
  2. Testa igen med en ny sticka.

  Om resultatet fortfarande är över 33,3 mmol/L, **rådgör omedelbart med läkare**.

För att stänga av mätaren drar du ut teststickan.

## Mata ut och kassera den använda lansetten



1. Dra inte ut lansetten från blodprovstagaren med fingrarna.
2. **Se den separata bipacksedeln för blodprovstagaren, om den finns med i ditt startpaket, för instruktioner om automatisk utstötning av lansetten.**

**VARNING: Möjlig biologisk risk**

- **Blodprovstagaren, lansetterna och teststickorna är avsedda för användning på en enskild patient. Dela dem inte med någon, inte ens andra familjemedlemmar. Får inte användas på flera patienter.**[4,5]
- **Alla mätsystem för blodsocker betraktas som biologiska risksystem. Sjukvårdspersonal eller personer som använder systemet på flera patienter bör följa den egna vårdinrättningens rutiner för infektionskontroll för att undvika blodburna överförbara smittor.**
- Kassera alltid de använda teststickorna och lansetterna som medicinskt avfall eller enligt rekommendationer från sjukvårdspersonal.
- **Återanvänd inte lansetter. Använda lansetter är inte sterila. Använd en ny lansett varje gång du utför ett test.**
- Tvätta alltid händerna noga med tvål och vatten, och torka dem före och efter testning samt vid hantering av mätaren, blodprovstagaren eller teststickorna.

## Testning på annan plats: Handflatan

Se bipacksedeln till blodprovstagaren för fullständiga instruktioner om testning på annan plats.

**VARNING**

- **Fråga sjukvårdspersonal om testning på annan plats (handflata) är lämpligt för dig.**
- **Använd inte resultat från prover från andra platser för att kalibrera en enhet för kontinuerlig glukosövervakning eller för insulindosberäkningar.**

Testning på annan plats (handflatan) rekommenderas endast när det gått mer än 2 timmar efter en måltid, en diabetesmedicinering eller träning. Resultat från testning på annan plats kan avvika från fingertoppsresultat när glukosnivåerna ändras snabbt (t.ex. efter en måltid, efter en insulindos samt under eller efter träning). Dessutom kanske inte glukosnivåerna stiger lika högt eller sjunker lika lågt som nivåerna i fingertoppen. I det hänseendet kan fingertoppstestning identifiera hypoglykemiska nivåer tidigare än vid provtagning på andra platser.

För testning på handflatan, använd det genomskinliga munstycket. Din CONTOUR NEXT-mätare kan användas för testning på fingertopp eller handflata. Se bipacksedeln till blodprovstagaren för fullständiga instruktioner om testning på annan plats. Kontakta kundsupport för att införskaffa ett genomskinligt munstycke. Se *Kontaktinformation*.

Testa inte på handflatan under följande tillstånd:

- Om du tror att ditt blodsocker är lågt.
- När ditt blodsocker förändras snabbt.
- Om du inte kan känna symtom på lågt blodsocker.
- Om du får resultat som inte överensstämmer med hur du mår när du testar på handflatan.
- Under sjukdom eller stressiga tillfällen.
- Om du kommer att köra bil eller använda maskiner.

# 3 LOGGBOK

**Loggboken** innehåller blodsockertestresultat och deras måltidsmarkeringar. När **Loggboken** uppnår det maximala antalet 800 resultat, tas det äldsta testresultatet bort när ett nytt test görs och sparas i **Loggboken**.

**ANM:** Får inte användas på flera patienter.

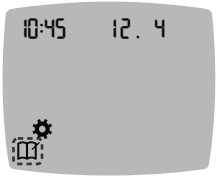
## Granska Loggboken

**ANM:** För att gå tillbaka till **Startskärmen** när **Loggbok** visas, trycker du på **OK**.

För att granska poster i **Loggboken**:

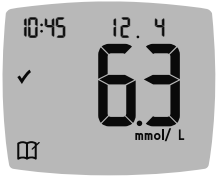
**1.** Håll **OK** nedtryckt i ca. 3 sekunder tills mätaren slås på.

Vänta tills **Loggbok** 📖 blinkar på startskärmen.




**2.** För att välja den blinkande symbolen **Loggbok** 📖, trycker du på **OK**.

**3.** För att visa enskilda testresultat i **Loggbok**, trycker du på knappen ▼.




**4.** För att bläddra igenom dina testresultat trycker du på knappen ▲ eller ▼.

För att bläddra snabbare trycker du och håller ner knappen ▲ eller ▼.




Om du bläddrar förbi den äldsta posten, visas skärmbilden **End** (slut) på mätaren.

Om du ser testresultatet **LO** (Lågt) eller **HI** (Hög), gå till sidan *2 Testning: LO- eller HI-resultat* för mer information.

**5.** För att gå tillbaka till början för att granska poster trycker du på **OK** för att gå till **Startskärmen** och väljer sedan symbolen **Loggbok**.

## Visa Genomsnitt

**1.** För att gå in på **Loggbok** från startskärmen trycker på **OK** medan **Loggbok** blinkar.

**2.** För att visa dina genomsnittsvärden trycker du på knappen ▲ från den *första* **Loggbok**-skärmen.

**Genomsnitt för 7 dagar** **Antal tester**




**3.** För att bläddra genom dina medelvärden för 7, 14, 30 respektive 90 dagar, trycker du på knappen ▲.

**4.** För att återgå till dina värden i Loggboken trycker du på knappen ▼ på **7 d Avg** (7-dagars genomsnitt).

**5.** För att avsluta Genomsnitt och återgå till **Startskärmen** kan du när som helst trycka på **OK**.

# 4 INSTÄLLNINGAR

I **Inställningar** kan du anpassa:

- **Tid**-format och tid.
- **Datum**-format och datum.
- **Ljud.**
- **Måltidsmarkeringar.**
- **Påminnelse**-funktion.
- **Målområden.**
- **smartLIGHT**-funktionen.
- Trådlös **Bluetooth**-funktion.

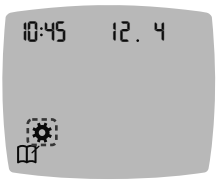
**ANM:** Tryck på **OK** för att acceptera den aktuella eller ändrade inställningen innan du flyttar till nästa inställning.

## Öppna Inställningar



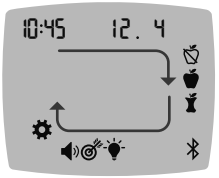

**1.** Håll **OK** nedtryckt tills mätaren slås på.

**Startskärmen** har 2 alternativ: **Loggbok** och **Inställningar**.




**2.** Tryck på ▼-knappen för att markera symbolen **Inställningar**.

**3.** När symbolen **Inställningar** blinkar trycker du på **OK** för att komma in i **Inställningar**.




4. För att bläddra igenom alternativen under **Inställningar** så som visas på bilden, trycker du på knappen ▲ eller ▼ tills önskad symbol blinkar.
5. Tryck på **OK**.

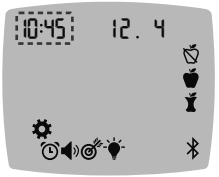



6. För att avsluta menyn **Inställningar** och återgå till **Startskärmen** trycker du på knappen ▲ eller ▼ tills symbolen **Inställningar** ⚙ blinkar.
7. Tryck på **OK**.

**ANM:** Om du befinner dig i en inställning som Datum och vill avsluta, trycker på **OK** upprepade gånger tills du kommer tillbaka till **Startskärmen**.

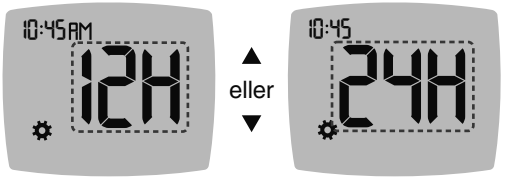
## Ändra tiden

1. Välj symbolen **Inställningar** ⚙ på **Startskärmen** och tryck på **OK** för att öppna **Inställningar**.




2. Tryck på **OK** när aktuell tid blinkar på skärmen **Inställningar**.

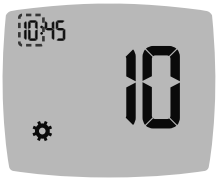
   Tidsformatet (12 timmar eller 24 timmar) blinkar.




12 timmar 24 timmar

Tidsformat

**3.** Om du behöver ändra tidsformat trycker du på knappen ▲ eller ▼ och sedan på **OK**.




**4.** För att ändra timme (blinkande) trycker du på knappen ▲ eller ▼ och sedan på **OK**.



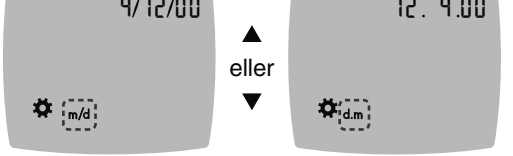

**5.** För att ändra minuter (blinkande) trycker du på knappen ▲ eller ▼ och sedan på **OK**.

**6.** För 12-timmarsformat väljer du **AM** (förmiddag) eller **PM** (eftermiddag) och trycker sedan på **OK**.

## Ändra datumet

**1.** Välj symbolen **Inställningar** ⚙ på **Startskärmen** och tryck på **OK** för att öppna **Inställningar**.

**2.** När du är på **Inställningar**-skärmen trycker du på ▼ -knappen tills aktuellt datum blinkar, och tryck sedan på **OK**.

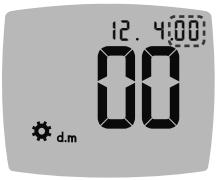



Datumformat

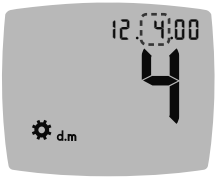
Datumformat (**m/d** eller **d.m**) blinkar.

**VÄND FÖR ATT SE BAKSIDA**

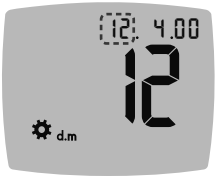
**3.** För att välja **Månad/Dag/År** (**m/d**) eller **Dag.Månad.År** (**d.m**), trycker du på knappen ▲ eller ▼ och sedan på **OK**.




**4.** För att ändra år (blinkande) trycker du på knappen ▲ eller ▼ och sedan på **OK**.



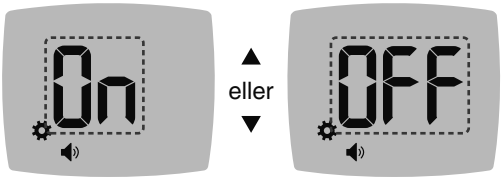

**5.** För att ändra månad (blinkande) trycker du på knappen ▲ eller ▼ och sedan på **OK**.




**6.** För att ändra dag (blinkande) trycker du på knappen ▲ eller ▼ och sedan på **OK**.

## Ställa in ljudet

1. Välj symbolen **Inställningar** ⚙ på **Startskärmen** och tryck på **OK** för att öppna **Inställningar**.
2. När du är på **Inställningar**-skärmen trycker du på ▼-knappen upprepade gånger tills symbolen **Ljud** 🔊 blinkar, och tryck sedan på **OK**.




Ljudsymbol: 🔊

3. För att sätta **Ljud** i läget On (På) eller Off (Av), tryck på knappen ▲ eller ▼.
4. Tryck på **OK**.

Din mätare levereras med funktionen **Ljud** aktiverat. Vissa felmeddelanden åsidosätter alla **Ljud**-inställningar.

När **Ljud** är På:

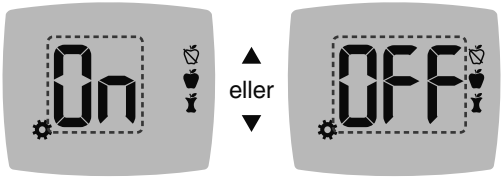
- Ett långt pip anger bekräftelse.
- Två pip anger ett fel eller någonting som kräver din uppmärksamhet.

**ANM:** Vissa ljud förblir På även om **Ljud** stängs Av. För att stänga av ljudet för ett glukosvärde under målet stänger man av funktionen **smartLIGHT**.

# Ställa in funktionen Måltidsmarkering

**ANM:** Får inte användas på flera patienter.

1. Välj symbolen **Inställningar** på **Startskärmen** och tryck på **OK** för att öppna **Inställningar**.
2. När du är på **Inställningar**-skärmen trycker du på ▼-knappen upprepade gånger tills symbolen **Måltidsmarkeringar** blinkar, och tryck sedan på **OK**.




Symboler för måltidsmarkeringar:

Din mätare levereras med funktionen **Måltidsmarkeringar** inaktiverad.

3. För att sätta **Måltidsmarkeringar** i läget On (På) eller Off (Av), tryck på knappen ▲ eller ▼.
4. Tryck på **OK**.

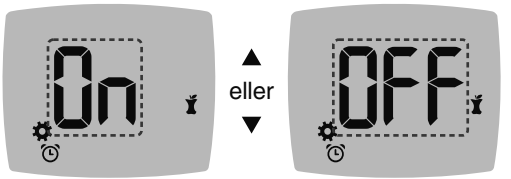
**ANM:** När funktionen **Måltidsmarkering** är På, kan du välja en **Måltidsmarkering** i samband med ett blodsockertest.

## Ställa in funktionen Påminnelse

När **Måltidsmarkeringar** är aktiverade, kan du ställa in en **Påminnelse** för att testa ditt blodsocker när du har markerat ett värde som **Före måltid**. Om **Måltidsmarkeringar** är av går du till avsnittet *4 Inställningar: Ställa in funktionen Måltidsmarkering*.

1. Välj symbolen **Inställningar** på **Startskärmen** och tryck på **OK** för att öppna **Inställningar**.
2. När du är på **Inställningar**-skärmen trycker du på ▼-knappen upprepade gånger tills symbolen **Påminnelse** blinkar, och tryck sedan på **OK**.

   Din mätare levereras med funktionen **Påminnelse** avaktiverad.
3. För att sätta funktionen **Påminnelse** i läget On (På) eller Off (Av), tryck på knappen ▲ eller ▼.




Symbol för påminnelse:

4. Tryck på **OK**.

# Ändra Övergripande Målområde

**VARNING**

**Diskutera dina inställningar för målområde med sjukvårdspersonal.**

Mätaren ger ett förinställt **Övergripande Målområde**. Du kan ändra det **Övergripande Målområdet** under **Inställningar**.

1. Välj symbolen **Inställningar** på **Startskärmen** och tryck på **OK** för att öppna **Inställningar**.
2. När du är på **Inställningar**-skärmen trycker du på ▼-knappen upprepade gånger tills symbolen **Mål** blinkar, och tryck sedan på **OK**.




3. För att ändra det blinkande **Låga** gränsvärdet av **Övergripande Målområde**, trycker du på knappen ▲ eller ▼.
4. Tryck på **OK**.




5. För att ändra det blinkande **Höga** gränsvärdet av **Övergripande Målområde**, trycker du på knappen ▲ eller ▼.
6. Tryck på **OK**.

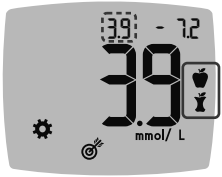
# Ändra Före/Efter Måltid-målområden

När funktionen **Måltidsmarkering** är På har du 2 målområde på din mätare: ett **Målområde före måltid** (detsamma som fastande) och ett **Målområde efter måltid**.

Dessa intervall kan bara ändras i din mätares **Inställningar** och i CONTOUR DIABETES-appen.

1. Välj symbolen **Inställningar** på **Startskärmen** och tryck på **OK** för att öppna **Inställningar**.
2. När du är på **Inställningar**-skärmen trycker du på ▼-knappen upprepade gånger tills symbolen **Mål** blinkar, och tryck sedan på **OK**.

**Före måltid/efter måltid lågt målvärde**

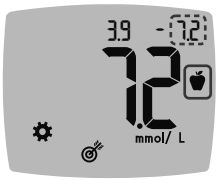



**Före måltid** / **Efter måltid** **Lågt** målvärde blinkar.

**ANM:** Det finns endast 1 värde för **Lågt** för de båda målområdena **Före måltid** och **Efter måltid**.

3. För att ändra det blinkande **Låga** för båda målområdena, trycker du på ▲- eller ▼-knappen.
4. Tryck på **OK**.

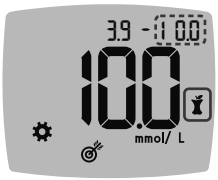
**Före måltid högt mål**




5. För att ändra det blinkande gränsvärdet för **Högt Målområde Före Måltid** trycker du på ▲- eller ▼-knappen.
6. Tryck på **OK**.

**ANM: Målområdet före måltid** är även målområde för ett glukosvärde som markerats som **Fastande**.

**Efter måltid högt mål**




7. För att ändra det blinkande **Höga** gränsvärdet för **Målområde Efter Måltid**, trycker du på knappen ▲ eller ▼.
8. Tryck på **OK**.

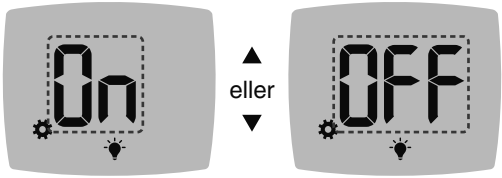
## Ställa in smartLIGHT målområdesindikator

Mätaren levereras med aktiverad **smartLIGHT** målområdesindikator. När denna funktion är På, visar lampan i teststicksporten en färg som motsvarar ditt testresultat.



Gul innebär **Över målet**
Grön innebär **Inom målet**
Rött innebär **Under målet**

1. Välj symbolen **Inställningar** på **Startskärmen** och tryck på **OK** för att öppna **Inställningar**.
2. När du är på **Inställningar**-skärmen trycker du på ▼-knappen upprepade gånger tills symbolen **smartLIGHT** blinkar, och tryck sedan på **OK**.



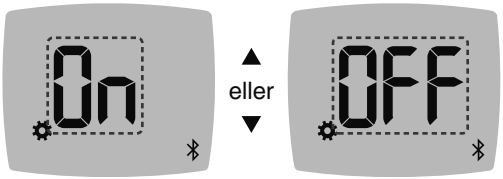

smartLIGHT-symbol:

3. För att slå på eller stänga av **smartLIGHT** -funktionen trycker du på knappen ▲ eller ▼ för att visa önskat alternativ.
4. Tryck på **OK**.

## Ställa in trådlös Bluetooth-funktion

Efter att du har parkopplat din mätare med din mobila enhet kan inställningen för **Bluetooth** slås på eller stängas av. Parkopplingsinstruktioner finns i avsnittet *4 Inställningar: Parkopplingsläge*.

1. Välj symbolen **Inställningar** ⚙ på **Startskärmen** och tryck på **OK** för att öppna **Inställningar**.
2. När du är på **Inställningar**-skärmen trycker du på ▼ -knappen upprepade gånger tills symbolen **Bluetooth** ᛒ blinkar, och tryck sedan på **OK**.




**Bluetooth**-symbol: ᛒ

3. För att sätta funktionen **Bluetooth** i läget On (På) eller Off (Av), tryck på knappen ▲ eller ▼.
4. Tryck på **OK**.

## CONTOUR DIABETES appen för din CONTOUR NEXT-mätare

Din CONTOUR NEXT-mätare är utformad för att fungera med CONTOUR DIABETES-appen och din kompatibla smartphone eller surfplatta.

Du kan göra följande med CONTOUR DIABETES-appen:

- Lägga till anteckningar efter testning som kan hjälpa till att förklara dina resultat.
- Ställa in testpåminnelser.
- Se enkla, lättlästa diagram på testresultat över en dag eller en längre tidsperiod.
- Dela rapporter.
- Ändra mätarinställningar vid behov.

CONTOUR DIABETES-appen:

- Lagrar dina resultat automatiskt.
- Sparar dina noteringar i **Mina resultat**.
- Visar dina trender och testresultat jämfört med dina mål.
- Erbjuder snabba och värdefulla råd för att hjälpa dig sköta din diabetes.
- Synkar ditt senaste målområde från appen eller mätaren över hela systemet.
- Synkar appens datum och tid till din mätare.

### Hämta appen CONTOUR DIABETES

1. Gå till App Store eller Google Play på din kompatibla smartphone eller surfplatta.
2. Sök efter appen CONTOUR DIABETES.
3. Installera appen CONTOUR DIABETES.

**ANM:** CONTOUR NEXT-mätaren har inte testats för användning med någon annan programvara än kompatibel Ascensia Diabetes Care-programvara. Tillverkaren påtar sig inget ansvar för felaktiga resultat som kan uppstå vid användning av annan programvara.

## Parkopplingsläge

**OBSERVERA:** Det föreligger en ytterst liten möjlighet att en dataexpert skulle kunna avlyssna din trådlösa kommunikation när du parkopplar blodsockermätaren och skulle då kunna läsa av dina glukosvärden från din mätare. Om du tror att det finns en risk för detta kan du parkoppla din blodsockermätare avskilt från andra personer. När du har parkopplat din enhet behöver du inte iaktta denna försiktighetsåtgärd.

**ANM:** Får inte användas på flera patienter.

För att koppla ihop din mätare med CONTOUR DIABETES-appen, ladda ned appen och följ instruktionerna om *Parkoppla en mätare*.

För att ställa din mätare i parkopplingsläge:

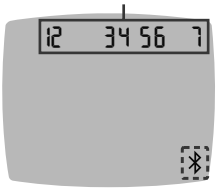
1. Om din mätare är avslagen håller du **OK** NEDTRYCKT tills mätaren slås på. Mätaren visar **Startskärmen**.




2. Håll knappen ▲ NEDTRYCKT i ca. 3 sekunder tills du ser den blinkande **Bluetooth**-symbolen (som visas i nästa steg). Det blinkar blått när du är i parkopplingsläge.

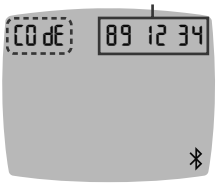
**3.** När mätarens serienummer visas följer du anvisningarna i appen för att matcha mätarens serienummer.

**Mätarens serienummer**



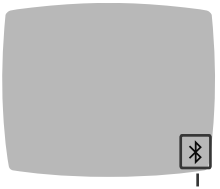

Exempel: Mätaren i parkopplingsläge.

**Inloggningskod**




När en anslutning upprättats visar mätaren den 6-siffriga inloggningskoden.

**4.** Ange inloggningskoden på den smarta enheten.



När mätaren är parkopplad med appen CONTOUR DIABETES, tänds den blå lampan på mätaren och **Bluetooth**-symbolen visas.

Mätaren återgår till **Startskärmen**.

**Bluetooth**

**ANM:** Du kan uppdatera dina målområde från mätaren eller från appen. De senast ändrade målområdena kommer att uppdateras i mätaren och i appen när de är synkroniserade.

# 5 HJÄLP

## Mätarskötsel

Sköta om mätaren:

- Förvara mätaren i det medföljande fodralet när det är möjligt.
- Tvätta och torka händerna noga före all hantering så att mätaren och teststickorna inte utsätts för vatten, olja eller andra föroreningar.
- Hantera mätaren varsamt för att inte skada elektroniken eller orsaka funktionsfel.
- Undvik att utsätta mätaren och teststickorna för hög luftfuktighet, stark värme eller kyla, damm och smuts.

## Rengöring och desinfektion

**FÖRSIKTIGHET:** Låt inte rengöringslösning eller desinfektionslösning komma in i mätaren genom öppningar, som runt knapparna eller mätarens teststicksport eller dataport, t.ex. USB-porten.

**ANM:** Användning av andra rengörings- och desinfektionslösningar än de som rekommenderas av tillverkaren kan resultera i skador på systemkomponenter.

Rengörings- och desinficeringsanvisningarna som tillhandahålls ska inte medföra någon skada eller försämring av det utvändiga höljet, knapparna eller displayen.

## Självtestning

Din CONTOUR NEXT-mätare har testats för 260 cykler av rengöring och desinfektion (motsvarande en cykel per vecka i 5 år). Denna enhet har visat sig tåla 5 år av rengöring och desinfektion utan att skadas.

Kontakta kundsupport för hjälp om enheten inte fungerar av någon anledning, eller om du upptäcker en förändring på den externa mätarens hölje eller display.

Du rekommenderas att rengöra och desinfektera din mätare en gång i veckan.

**ANM:** För inte in något i teststicksporten och försök inte att rengöra inuti teststicksporten.

1. Mätarens utsida kan rengöras med en fuktig (inte våt) luddfri servett med tvålvatten.
2. För desinfektion, rengör och desinfektera mätaren i 1 minut med en lösning bestående av 1 del klorin blandat med 9 delar vatten. Alternativt kan kommersiellt tillgängliga servetter med 0,55 % natriumhypoklorit (klorin) användas genom att följa instruktionerna som kommer med servetterna.
3. Torka mätaren med luddfritt mjukt papper efter rengöringen och desinfektion.

## Sjukvårdspersonal

Sjukvårdspersonal eller personer som använder systemet på flera patienter bör följa den egna vårdinrättningens rutiner för infektionskontroll och rekommendationer för att undvika blodburna överförbara smittor. CONTOUR NEXT-mätaren har testats för 10 950 desinfektionscykler med 1 del blekmedel blandat med 9 delar vatten.

## Teknisk assistans

Om du ser något av följande tecken på försämring efter att ha rengjort eller desinfekterat ditt mätarsystem, sluta använda systemet och kontakta Kundsupport på **www.diabetes.ascensia.com** för hjälp:

- Dimmig eller skadad display.
- På/av-knappen fungerar inte.
- Kvalitetskontrollresultat är utanför specificerat intervall.

**ANM:** För vårdpersonal: Trycket på mätarknapparna kan blekna efter många rengörings- och desinfektionscykler. Detta kommer inte att påverka resultaten från ditt CONTOUR NEXT-system.

# Överföra resultat till en persondator

Du kan överföra testresultat från CONTOUR NEXT -mätaren till en dator där de kan sammanfattas i en rapport med grafer och tabeller. För att kunna använda denna funktion behöver du diabeteshanteringsprogram och en 1 meter (eller 3 fot) lång USB-A till mikro-USB-B-kabel. Denna typ av kabel finns tillgänglig i elektronikbutiker.

**ANM:** Får inte användas på flera patienter.

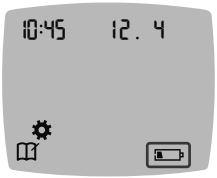


**USB-port**

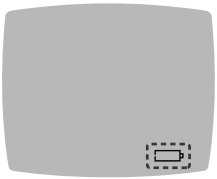
Säkerställ att locket till din mätares USB-port är helt stängt när den inte används.

**OBSERVERA:** Använd bara godkänd utrustning (till exempel USB-kablar) från tillverkaren eller från en certifierad organisation, t.ex. UL, CSA, TUV eller CE.

## Batterier

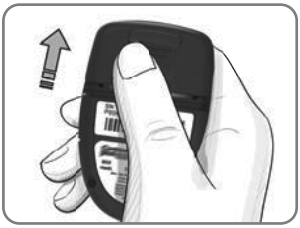



När batterierna är låga fungerar mätaren normalt och symbolen **Svaga batterier** visas tills batterierna byts ut.



När du inte längre kan genomföra ett test visar mätaren skärmbilden **Slut på batterier**. Byt genast ut batterierna.

### Byta batterier



1. Stäng av din mätare.
2. Vänd på mätaren och skjut luckan batteriluckan i pilens riktning.

3. Ta bort de båda gamla batterierna och byt ut dem mot två 3-volts CR2032 eller DL2032 knappcellsbatterier.

**ANM: Kontrollera alltid datum och klockslag efter utbyte av batterierna.**



4. Säkerställ att ”+”-tecknet är riktat uppåt på de nya batterierna.
5. Tryck in alla batterierna i batterifacket.

6. Skjut tillbaka batterilocket.
7. Kassera gamla batterier enligt dina lokala miljöföreskrifter.

**VARNING**

**Förvara batterierna utom räckhåll för barn. Många batterier är giftiga. Om de sväljs, kontakta omedelbart Giftinformationscentralen.**

## Kontrollösning

**ANM:** Skaka kontrollösningen ordentligt före testning.




**OBSERVERA:** Använd endast CONTOUR NEXT-kontrollösning (Normal, Låg, och Hög) med ditt CONTOUR NEXT-system för blodsockerkontroll. Om någon annan än CONTOUR NEXT-kontrollösning används, kan resultaten bli felaktiga.

**Du bör göra ett kontrolltest när:**

- Du tror att dina teststickor kan vara skadade.
- Du tror att mätaren inte fungerar ordentligt.
- Du får upprepade, oväntade blodsockerresultat.

Sjukvårdspersonal ska följa de testkrav för kvalitetskontroll som anges av deras vårdinrättning.

**VARNING**

- **Oblandad kontrollösning kan ge felaktiga resultat.**
- **Kalibrera inte en enhet för kontinuerlig glukosövervakning från ett kontrollresultat.**
- **Beräkna inte en insulindos baserat på ett kontrolltestresultat.**
- **Kontrollösningar får inte sväljas.**

Vissa förbrukningsvaror finns inte i alla regioner.



**OBSERVERA:** Använd inte material som har passerat utgångsdatum. Användning av utgånget material kan leda till felaktiga resultat. Kontrollera alltid utgångsdatum på ditt testmaterial.

**Referera din kontrollösnings bipacksedel.**

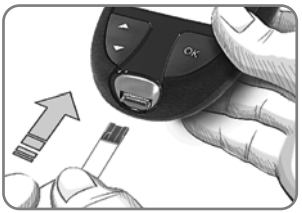
Lösningar för Normal, låg eller hög kontroll finns tillgängliga och säljs separat om de inte medföljer i paketet. Du bör endast testa din CONTOUR NEXT-mätare med kontrollösning vid temperaturer mellan 15 °C–35 °C. Lagra kontrollösningar i temperaturer mellan 9 °C–30 °C.

Kontakta kundsupporten för att införskaffa kontrollösning. Se *Kontaktinformation*.

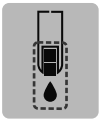
## Testning med kontrollösning

**ANM:** Stäng burkens lock ordentligt omedelbart efter att du tagit ur teststickan.

**1.** Ta ut en CONTOUR NEXT-teststicka ur burken eller folieförpackningen.




**2.** För bestämt in den grå fyrkantiga änden på teststickan i teststicksporten tills mätaren piper.



Mätaren sätts på och visar en teststicka med en blinkande bloddroppe.

**OBSERVERA:** Använd inte kontrollösning som är äldre än 6 månader från datumet då du först öppnade flaskan.

**ANM: Om detta är första gången du öppnar kontrollösningen, anteckna datumet på flaskan.**




**3.** Skaka flaskan med kontrollösning ordentligt, cirka 15 gånger före varje användning.

Oblandad kontrollösning kan ge felaktiga resultat.

4. Skruva av locket på flaskan och använd ett mjukt papper för att torka bort eventuell lösning runt flaskspetsen innan en droppe trycks fram.
5. Tryck ut en liten droppe kontrollösning på en ren, ej absorberande yta.

**ANM:** Applicera inte kontrollösning på fingertoppen eller på teststickan direkt från flaskan.

6. För omedelbart teststickans spets till droppen med kontrollösning.
7. **Håll spetsen i droppen tills mätaren piper.**

   Mätaren räknar ner i 5 sekunder innan mätaren visar kontrolltestets resultat. Mätaren markerar automatiskt resultatet som ett kontrolltest. Kontrolltestresultat inkluderas inte i din mätares **Loggbok**, i blodsockermedelvärden eller i målen i CONTOUR DIABETES-appen.
8. Jämför ditt kontrolltestresultat med intervallet som finns tryckt på teststicksburken, folieförpackningen eller undersidan av teststickans förpackning.
9. Ta bort teststickan och kassera som medicinskt avfall eller enligt rekommendationer från sjukvårdspersonal.

Om kontrolltestresultatet är utanför intervallet, använd inte din CONTOUR NEXT-mätare för testning av blodsocker förrän du har löst problemet. Kontakta kundsupport. Se *Kontaktinformation*.

# 6 TEKNISK INFORMATION

## Visningar av felmeddelanden

Mätarskärmen visar felkoder (**E** plus ett nummer) för testresultatfel, stickfel eller systemfel. När ett fel uppstår piper mätaren 2 gånger och visar en felkod. Tryck **OK** för att stänga av mätaren.

Kontakta kundsupport om felen kvarstår. Se *Kontaktinformation*.

| Felkod | Förklaring | Åtgärd |
|---|---|---|
| **Stickfel** | | |
| E 1 | För lite blod | Ta bort stickan. Upprepa testet med en ny sticka. |
| E 2 | Använd teststicka | Ta bort stickan. Upprepa testet med en ny sticka. |
| E 3 | Stickan är upp och ned | Ta ut stickan och för in den korrekt. |
| E 4 | Fel teststicka införd | Ta bort stickan. Gör om testet med en CONTOUR NEXT-teststicka. |
| E 6 | Fuktskadad sticka | Ta bort stickan. Upprepa testet med en ny sticka. |
| E 8 | Stick- eller testfel | Upprepa testet med en ny sticka. Kontakta kundsupport om felet kvarstår. |

| Felkod | Förklaring | Åtgärd |
|---|---|---|
| **Testningsfel** | | |
| E20 | Testningsfel | Upprepa testet med en ny sticka. Kontakta kundsupport om felet kvarstår. |
| E24 | För kallt för test med kontrollösning | Flytta mätaren, stickan och kontrollösningen till en varmare plats. Testa om 20 minuter. |
| E25 | För varmt för test med kontrollösning | Flytta mätaren, stickan och kontrollösningen till en svalare plats. Testa om 20 minuter. |
| E27 | För kallt för att testa | Flytta mätaren och stickan till en varmare plats. Testa om 20 minuter. |
| E28 | För varmt för att testa | Flytta mätaren och stickan till en svalare plats. Testa om 20 minuter. |
| **Systemfel** | | |
| E30–E99 | Funktionsfel på mätarens mjukvara eller hårdvara | Stäng av mätaren. Sätt på mätaren igen. Kontakta kundsupport om felet kvarstår. |

Tala med kundsupport innan du returnerar mätaren av någon anledning. Kontakta kundsupport. Se *Kontaktinformation*.

## Kundsupport-checklista

När du talar med kundsupporten:




1. Ha din CONTOUR NEXT-blodsockermätare, CONTOUR NEXT-teststickor och CONTOUR NEXT-kontrollösning till hands när du ringer.
2. Leta reda på modellnumret (**A**), serienumret (**B**) och UDI-koden (**C**) på baksidan av mätaren.
3. Lokalisera teststickornas utgångsdatum på burken eller folieförpackningen.
4. Kontrollera batteriets status.

Information om unikt enhetsidentifieringsnummer (UDI):

UDI

(01) enhetens ID
(11) tillverkningsdatum (ÅÅMMDD)
(10) lotnummer
(21) SKU-serienummer

## Innehåll i mätarenheten

- CONTOUR NEXT blodsockermätare (med två 3-volts CR2032 eller DL2032 myntbatterier)
- CONTOUR NEXT bruksanvisning
- CONTOUR NEXT snabbguide
- Blodprovstagare
- Lansetter
- Bärfodral
- CONTOUR NEXT blodsockerteststickor (ingår ej i alla kit)

Tillbehör som kan behövas men som inte ingår i din enhet:

- CONTOUR NEXT kontrollösning
- Desinfektionslösning
- Rengöringsservetter
- USB-kabel
- AST-munstycke
- CONTOUR NEXT blodsockerteststickor (om de inte ingår)

Kontakta Kundsupport för att ersätta saknade delar eller hur du beställer förbrukningsartiklar. Se *Kontaktinformation.* Vissa förbrukningsartiklar säljs separat och finns inte tillgängliga via Kundsupport.

## Teknisk information: Noggrannhet

CONTOUR NEXT-systemet för blodsockerkontroll testades med kapillära blodprover från 100 försökspersoner. Två replikat testades med var och en av 3 partier CONTOUR NEXT-teststickor för totalt 600 mätningar. Resultaten jämfördes med blodsockeranalysatorn YSI, som kan spåra enligt CDC:s hexokinasmetod. Följande noggrannhetsresultat erhölls.

**Tabell 1: Systemets noggrannhetsresultat för glukoskoncentrationer <5,55 mmol/L**

| Spridningsintervall i värden mellan YSI-laboratoriereferensmetod och CONTOUR NEXT-mätare | Inom ±0,28 mmol/L | Inom ±0,56 mmol/L | Inom ±0,83 mmol/L |
|---|---|---|---|
| Antal (och procent av) resultat inom angivet intervall | 160 av 192 (83,3 %) | 190 av 192 (99,0 %) | 192 av 192 (100 %) |

**Tabell 2: Systemets noggrannhetsresultat för glukoskoncentrationer ≥5,55 mmol/L**

| Spridningsintervall i värden mellan YSI-laboratoriereferensmetod och CONTOUR NEXT-mätare | Inom ±5 % | Inom ±10 % | Inom ±15 % |
|---|---|---|---|
| Antal (och procent av) resultat inom angivet intervall | 262 av 408 (64,2 %) | 397 av 408 (97,3 %) | 408 av 408 (100 %) |

**Tabell 3: Systemets noggrannhetsresultat för glukoskoncentrationer från 1,9 mmol/L till 29,1 mmol/L**

| Inom ±0,83 mmol/L eller ±15 % |
|---|
| 600 av 600 (100 %) |

Acceptanskriterier i ISO 15197:2013 är att 95 % av de uppmätta glukosvärdena ska ligga inom antingen ±0,83 mmol/L av referensmätningsprocedurens genomsnittligt uppmätta värden vid glukoskoncentrationer <5,55 mmol/L eller inom ±15 % vid glukoskoncentrationer ≥5,55 mmol/L.

## Användarnoggrannhet

En studie som utvärderar blodsockervärden i kapillära blodprov från fingertoppen erhållna av 324 lekmän visade följande resultat:

100 % inom ±0,83 mmol/L av medicinska laboratorievärden vid glukoskoncentrationer <5,55 mmol/L och 98,60 % inom ±15 % av medicinska laboratorievärden vid glukoskoncentrationer ≥5,55 mmol/L.

## Teknisk information: Precision

En mätrepeterbarhetsstudie utfördes med CONTOUR NEXT-systemet för blodsockerkontroll med användning av 5 venösa helblodsprover med glukosnivåer från 2,2 mmol/L till 19,3 mmol/L. Med varje blodprov testades vart och ett av 3 partier med CONTOUR NEXT-teststickor 10 gånger på var och en av 10 mätare, totalt 300 avläsningar. Följande precisionsresultat erhölls.

**Tabell 1: Systemets repeterbarhetsresultat för CONTOUR NEXT-mätare med CONTOUR NEXT-teststickor**

| Medelvärde, mmol/L | Samlad standard-avvikelse, mmol/L | 95 % KI av SD, mmol/L | Variations-koefficient, % |
|---|---|---|---|
| 2,23 | 0,06 | 0,058–0,068 | 2,8 |
| 4,36 | 0,07 | 0,067–0,079 | 1,7 |
| 7,63 | 0,11 | 0,102–0,121 | 1,5 |
| 11,80 | 0,18 | 0,170–0,202 | 1,6 |
| 18,94 | 0,24 | 0,223–0,264 | 1,3 |

Intermediär avläsningsprecision (vilket inkluderar variabilitet över flera dagar) utvärderades med användning av kontrollösningar vid 3 glukosnivåer. Med varje kontrollösning testades vart och ett av 3 partier av CONTOUR NEXT-teststickor en gång på var och en av 10 mätare under 10 separata dagar, totalt 300 avläsningar. Följande precisionsresultat erhölls.

**Tabell 2: Systemets intermediära precisionsresultat för CONTOUR NEXT-mätare med CONTOUR NEXT-teststickor**

| Kontrollnivå | Medelvärde, mmol/L | Samlad standard-avvikelse, mmol/L | 95 % KI av SD, mmol/L | Variations-koefficient, % |
|---|---|---|---|---|
| Låg | 2,34 | 0,03 | 0,032–0,038 | 1,5 |
| Normal | 6,99 | 0,10 | 0,096–0,113 | 1,5 |
| Hög | 20,53 | 0,38 | 0,352–0,417 | 1,9 |

## Specifikationer

**Provtyp:** Kapillärt, venöst och arteriellt helblod

**Hematokrit:** 0 %–70 %

**Testresultat:** Referens till plasma/serumglukos

**Provvolym:** 0,6 µL

**Mätintervall:** 0,6 mmol/L–33,3 mmol/L glukos i blodet

**Nedräkningstid:** 5 sekunder

**Minne:** Sparar de senaste 800 testresultaten

**Batterityp:** Två 3-volts CR2032 eller DL2032 knappcellsbatterier, kapacitet 225 mAh

**Batteriernas livslängd:** Cirka 1 000 tester (1 års genomsnittlig användning, 3 tester per dag)

**Mätarens lagringstemperaturintervall:** 


**Mätarens drifttemperaturintervall:** 


**Temperaturintervall vid kontrolltestning:** 


**Mätarens luftfuktighetsintervall vid drift:** 10 %–93 % relativ luftfuktighet

**Mätarens luftfuktighetsintervall vid lagring:** 10 %–93 % relativ luftfuktighet

**Förvaringsförhållanden för teststickor:** 0 °C–30 °C, 10 %–80 % relativ luftfuktighet (RH)

**Second-Chance-efterfyllnad förhållanden:** Temperaturintervall 15 °C–35 °C, Hematokrit 20 %–55 %

**Dimensioner:** 78,5 mm (L) x 56 mm (B) x 18 mm (H)

**Vikt:** 53 gram

**Mätarens livslängd:** 5 år (upp till 18 250 blodsockertest)

**Ljudeffekt:** 45 dB(A)–85 dB(A) vid ett avstånd på 10 cm

**Radiofrekvensteknik: Bluetooth** lågenergi

**Radiofrekvensband:** 2,4 GHz–2,483 GHz

**Max. radiosändareffekt:** 1 mW

**Modulering:** Gaussian Frequency Shift Keying (GFSK)

**Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC):**
CONTOUR NEXT-mätaren uppfyller de elektromagnetiska kraven i EN ISO 15197:2015. Den ektromagnetiska utstrålningen är låg och kommer sannolikt inte att störa annan närliggande elektronisk utrustning, och utstrålning från närliggande elektronisk utrustning kommer sannolikt inte att störa CONTOUR NEXT-mätaren. CONTOUR NEXT-mätaren uppfyller kraven i IEC 61000-4-2 avseende immunitet mot elektrostatisk urladdning. CONTOUR NEXT-mätaren uppfyller kraven i IEC 61326-1 för radiofrekvensstörningar.

Se VARNING i *Viktig säkerhetsinformation* för ytterligare information angående säkerhet vid elektrostatisk urladdning.

Härmed förklarar Ascensia Diabetes Care att radioutrustningen av typen CONTOUR NEXT blodsockermätare är i överensstämmelse med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-deklarationen om överensstämmelse är tillgänglig på följande internetadress: **www.diabetes.ascensia.com/declarationofconformity**

## Produktmärkningssymboler

Dessa symboler används i produktmärkningen för CONTOUR NEXT-systemet för blodsockerkontroll (mätarens förpackning och märkning och teststickornas och kontrollösningens förpackning och märkning).

| Symbol | Förklaring |
|---|---|
|  | Används före (används senast sista dagen i månaden) |
|  | Försiktighet |
|  | Får inte återanvändas |
|  | Biologisk risk |
|   | Steriliserad med bestrålning |
|   | Partikod |
|   | Kasseringsdatum för kontroll |
|  | Temperaturbegränsningar |
|  | Förvaras torrt |
|  | Läs bruksanvisningen |
|   | Medicinteknisk produkt avsedd för in vitro-diagnostik |
|  | Tillverkare |
|   | Auktoriserad representant i Europeiska gemenskapen/Europeiska unionen |
|   | Listnummer |
|   | Modellnummer |

| Symbol | Förklaring |
|---|---|
| CONTROL L | Lågt kontrollintervall |
| CONTROL N | Normalt kontrollintervall |
| CONTROL H | Högt kontrollintervall |
| 15x | Skaka 15 gånger |
| UDI | Unikt enhetsidentifieringsnummer (UDI) |
| Σ | Antal teststickor som ingår |
|  | Batterierna måste kasseras i enlighet med de lagar som gäller i ditt land. Kontakta närmaste behörig lokal myndighet för information om vad som gäller för kassering och återvinning i området där du bor.<br>Mätaren ska behandlas som kontaminerat avfall och ska kasseras enligt lokala säkerhetsregler. Den får inte kasseras tillsammans med elektroniskt avfall.<br>Kontakta sjukvårdspersonal eller närmaste återvinningscentral för riktlinjer angående kassering av medicinskt avfall. |
|  | Återvinningsbart material. Separat avfallsinsamling. Se dina lokala riktlinjer.<br> Högdensitetspolyeten<br> Lågdensitetspolyeten<br> Andra plaster<br> Kartong<br> Papper |

**Mätningsprinciper:** CONTOUR NEXT blodsockertest baseras på mätning av elektrisk ström orsakad av glukosreaktionen med reagenser på teststickans elektrod. Blodprovet sugs upp i spetsen på teststickan genom kapillärkraft. Glukos i provet reagerar med FAD-glukosdehydrogenas (FAD-GDH) och mediatorn. Elektroner uppstår, vilket skapar en elström som är proportionell mot mängden glukos i provet. När reaktionen är klar, visas glukoskoncentrationen i provet. Ingen beräkning krävs av användaren.

**Jämförelsealternativ:** CONTOUR NEXT-systemet har utformats för att användas med kapillärt och venöst helblod. Jämförelse med en laboratoriemetod måste utföras samtidigt med lika stora delar av samma prov.

**ANM:** Glukoskoncentrationen faller snabbt på grund av glykolys (cirka 5 %–7 % per timme).[7]

## Referenser


1. Wickham NWR, et al. Unreliability of capillary blood glucose in peripheral vascular disease. *Practical Diabetes.* 1986;3(2):100.
2. Atkin SH, et al. Fingerstick glucose determination in shock. *Annals of Internal Medicine.* 1991;114(12):1020-1024.
3. Desachy A, et al. Accuracy of bedside glucometry in critically ill patients: influence of clinical characteristics and perfusion index. *Mayo Clinic Proceedings*. 2008;83(4):400-405.
4. US Food and Drug Administration. Use of fingerstick devices on more than one person poses risk for transmitting bloodborne pathogens: initial communication. US Department of Health and Human Services; update 11/29/2010. http://wayback.archive-it.org/7993/20170111013014/http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm224025.htm
5. Centers for Disease Control and Prevention. Infection Prevention during Blood Glucose Monitoring and Insulin Administration. US Department of Health and Human Services; update June 8, 2017. http://www.cdc.gov/injectionsafety/blood-glucose-monitoring.html
6. American Diabetes Association. 2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of medical care in diabetes—2021. *Diabetes Care*. 2021;44(supplement 1):S15-S33.
7. Burtis CA, Ashwood ER, editors. *Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry*. 5th edition. Philadelphia, PA: WB Saunders Co; 2001;444.

## Garanti

Tillverkarens garanti: Ascensia Diabetes Care garanterar den ursprungliga köparen av produkten att instrumentet är fritt från defekter avseende material och utförande under 5 år från det ursprungliga inköpsdatumet (med undantag för nedanstående). Under angiven 5-årsperiod, Ascensia Diabetes Care ska, utan kostnad, ersätta en enhet som befinns vara defekt med en motsvarande eller aktuell version av ägarens modell.

Garantins begränsningar: Följande undantag och begränsningar gäller för garantin:

1. En 90-dagars garanti kommer endast att förlängas för konsumtionsvaror och/eller tillbehör.
2. Denna garanti omfattar endast ersättning beroende på fel på delar eller utförande. Ascensia Diabetes Care är inte skyldiga att ersätta en enhet som inte fungerar eller är skadade på grund av ovarsam användning, olycka, ändring, felaktig användning, försummelse, underhåll av annan än Ascensia Diabetes Care, eller användning av instrumentet i strid med anvisningarna. Dessutom, påtar sig Ascensia Diabetes Care inte heller något ansvar för funktionsfel eller skada på Ascensia Diabetes Care-instrument som uppstått på grund av användning av andra teststickor eller kontrollösningar än de avsedda produkterna som rekommenderas av Ascensia Diabetes Care (dvs. CONTOUR NEXT-teststickor och CONTOUR NEXT-kontrollösningar).
3. Ascensia Diabetes Care förbehåller sig rätten att göra ändringar i instrumentets utformning utan förpliktelse att införliva sådana ändringar i tidigare tillverkade instrument.
4. Ascensia Diabetes Care har ingen kännedom om prestandan hos CONTOUR NEXT-blodsockermätaren om instrumentet används med andra teststickor än CONTOUR NEXT-teststickor, och lämnar därför ingen garanti för prestandan hos CONTOUR NEXT-mätaren när denna används tillsammans med andra teststickor än CONTOUR NEXT-teststickor eller om CONTOUR NEXT-teststickan ändras eller modifieras på något sätt.

5. Ascensia Diabetes Care lämnar ingen garanti för prestandan hos CONTOUR NEXT-mätaren eller testresultaten vid användning av någon annan kontrollösning än CONTOUR NEXT-kontrollösning.
6. Ascensia Diabetes Care lämnar ingen garanti avseende prestandan hos CONTOUR NEXT-mätaren eller testresultaten om mätaren används med annan programvara än CONTOUR DIABETES-appen (där denna stöds) från Ascensia Diabetes Care.

ASCENSIA DIABETES CARE LÄMNAR INGEN ANNAN UTTRYCKLIG GARANTI FÖR DENNA PRODUKT. ALTERNATIVET MED UTBYTE, VILKET BESKRIVS OVAN, ÄR ASCENSIA DIABETES CARE ENDA FÖRPLIKTELSE ENLIGT DENNA GARANTI.

ASCENSIA DIABETES CARE KAN INTE I NÅGOT FALL HÅLLAS ANSVARIGT FÖR INDIREKTA SKADOR, SÄRSKILDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR, ÄVEN OM ASCENSIA DIABETES CARE HAR MEDDELATS OM MÖJLIGHETEN FÖR SÅDANA SKADOR.

För service under garantin: Köparen måste kontakta Ascensia Diabetes Care kundsupport för hjälp och/eller anvisningar för att erhålla service för detta instrument. Se *Kontaktinformation*.

**Meddelanden från tredje part**

FÖLJANDE INNEHÅLLER ANGIVNA ACKREDITERINGSMEDDELANDEN FÖR TREDJEPARTSPROGRAMVARA SOM KAN INGÅ I DELAR AV DENNA ASCENCIA-PRODUKT.

Följande komponenter är licensierade under Apache License 2.0 tillgänglig på
https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt

1) Cortex Microcontroller Software Interface Standard (CMSIS): © ARM Limited
https://developer.arm.com/tools-and-software/embedded/cmsis

2) Mbed TLS: © The Mbed TLS Contributors
https://www.trustedfirmware.org/projects/mbed-tls/

UPPDATERADES SENAST: 2026-05

Indikerar uppdaterat innehåll