

Contour[®] next⁾⁾

Målesystem for blodsukker

Fungerer med gratis CONTOUR[®]DIABETES app.

Kontroller om det er mulig å registrere måleren på nettet ved å gå inn på www.diabetes.ascensia.com/registration



Bruker kun CONTOUR[®]NEXT-teststrimler for blodsukkermåling.

BRUKERVEILEDNING

KONTAKTINFORMASJON

Distribuert i Norge av:
Ascensia Diabetes Care Norway AS
Strandveien 50
1366 Lysaker
Norge
Fax: +47 67 12 28 01
diabetes.1@ascensia.com
www.diabetes.ascensia.com

Kundeservice: +47 67 12 28 00

Kjøp av dette produktet gir ikke alene en brukslisens under noen av patentene. En slik lisens er kun gjeldende når CONTOUR NEXT-målerne og CONTOUR NEXT-teststrimlene brukes sammen. Ingen annen teststrimmelleverandør enn leverandøren av dette produktet har lov til å gi slik lisens.

Ascensia, Ascensia Diabetes Care-logoen, Contour, Microlet, No Coding-logoen (Ingen koding), Second-Chance (Mulighet for etterfylling), Second-Chance (Mulighet for etterfylling av blod)-prøvetakinglogoen, Smartcolour og Smartlight er varemerker og/eller registrerte varemerker for Ascensia Diabetes Care Holdings AG.

Apple og Apple-logoen er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land. App Store er et servicemerke for Apple Inc.

Bluetooth[®]-ordmerket og -logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk av slike logoer av Ascensia Diabetes Care er under lisens.

Google Play og Google Play-logoen er varemerker tilhørende Google LLC.

Alle andre varemerker tilhører deres respektive eiere. Ingen forhold eller bifall skal konkluderes med eller underforstås.

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

 **ASCENSIA**
Diabetes Care


2797



© 2021 Ascensia Diabetes Care Holdings AG.
Alle rettigheter forbeholdt.

90008955 Rev. 07/21

Innholdsfortegnelse

1 KOMME I GANG

Målerens display
Målersymboler og Hjem-skjermbildet

2 UTFØRE EN MÅLING

Symptomer på høyt/lavt blodsukker
Måling i fingertupp
Legge en måltidsmarkering til et blodsukkerresultat
smartLIGHT-målområdeindikatoren
Forstå testresultater

3 DAGBOK

Vise testresultater og gjennomsnitt for blodsukker

4 INNSTILLINGER

Endre tid og dato
Slå av lyd
Slå av/på funksjonen for måltidsmarkeringer
Slå av/på påminnesfunksjon
Endre målområder
Slå av smartLIGHT-målområdeindikatoren
Slå av/på Bluetooth-funksjonen
Laste ned CONTOUR DIABETES app
Sette måleren i paringsmodus

5 HJELP

Vedlikehold av måleren
Skifte batterier i måleren
Utføre en måling med kontrolløsning

6 TEKNISK INFORMASJON

Feilmeldinger
Bestille forbruksmateriell til målerenheten
Nøyaktighet og presisjon
Målerspesifikasjoner

TILTENKT BRUK

CONTOUR NEXT-målesystemet for blodsukker er tiltenkt for måling av blodsukker hos både insulin- og ikke-insulinbehandlede pasienter med diabetes, som et hjelpemiddel for pasientene og helsepersonell for å se effektiviteten til pasientens diabeteskontroll. CONTOUR NEXT-målesystemet for blodsukker er tiltenkt for egenmåling av personer med diabetes og helsepersonell i venøst blod og i ferskt kapillært fullblod tatt fra fingertuppen eller håndflaten. CONTOUR NEXT-målesystemet for blodsukker er tiltenkt for egenmåling utenfor kroppen (in vitro-diagnostisk bruk).

CONTOUR NEXT-målesystemet for blodsukker skal ikke brukes til diagnostisering av eller screening for diabetes eller for neonatal bruk. Måling på alternativt stikkested (håndflaten) skal kun utføres under perioder med stabil tilstand (når blodsukkeret ikke endrer seg raskt). CONTOUR NEXT-teststrimler er til bruk med CONTOUR[®]NEXT-måleren for kvantitativ måling av blodsukker i venøst blod og ferskt kapillært fullblod tatt fra fingertuppene eller håndflaten.

Måleren er for kvantitativ måling av blodsukker i fullblod fra 0,6 mmol/L–33,3 mmol/L.

Systemet er kun tiltenkt for in vitro-diagnostisk bruk.

VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON



Hvis måleresultatet for blodsukker er under det kritiske nivået du har fastsatt sammen med helsepersonell, må du følge deres råd umiddelbart.

Hvis måleresultatet for blodsukker er over det anbefalte nivået du har fastsatt sammen med helsepersonell:

1. Vask og tørk hendene grundig.
2. Mål på nytt med en ny strimmel.

Hvis du får et lignende resultat, må du følge råd fra helsepersonell umiddelbart.

Alvorlig sykdom

Systemet må ikke brukes til å utføre en måling på kritisk syke pasienter. Kapillær blodsukkermåling er kanskje ikke klinisk egnet for personer med redusert perifer blodstrømning. Sjokk, alvorlig hypotensjon og alvorlig dehydrering er eksempler på kliniske tilstander som kan gi ugunstig påvirkning på målingen av blodsukker i perifert blod.¹⁻³

Snakk med helsepersonell:

- Før du stiller inn **Målområder** i måleren din eller i kompatibel Ascensia Diabetes Care-programvare.
- Før du endrer behandlingen eller legemidlene du tar, basert på testresultater.
- Om hvorvidt måling på alternativt stikkested (ASS) er riktig for deg.
- Før du foretar andre beslutninger av medisinsk betydning.

Potensiell biologisk smittefare

- Vask alltid hendene med antibakteriell såpe og vann, og tørk dem godt både før og etter måling og ved håndtering av måleren, stikkepenner eller teststrimlene.
- Alle målesystemer for blodsukker regnes som biologisk smittefarlige. Helsepersonell eller personer som bruker dette systemet på flere pasienter, må følge godkjente prosedyrer for infeksjonskontroll på sin institusjon. Alle produkter eller materialer som kommer i kontakt med blod, skal, selv etter rengjøring, håndteres som om de kan overføre smittsomme sykdommer. Brukeren må følge de anbefalte retningslinjene til helseinstitusjonen som gjelder forebygging av blodbårne overførbare sykdommer i potensielt smittsomme humane prøver.
- Stikkepenner som fulgte med enheten, er beregnet for egenmåling av én enkeltperson. Den skal ikke brukes av mer enn én person på grunn av smittefare.
- Kast alltid brukte teststrimler og lansetter som medisinsk avfall eller som anbefalt av helsepersonell.
- Alle produkter som kommer i kontakt med humant blod, skal håndteres som om de kan overføre smittsomme sykdommer.
- Oppbevares utilgjengelig for barn. Enheten inneholder små deler som kan forårsake kvelning hvis de svelges.
- Hold batterier unna barn. Mange typer batterier er giftige. Ved svelging må giftsentralen straks kontaktes.

Begrensninger



- **Høyde over havet:** Dette systemet har ikke blitt testet høyere enn 6301 meter over havet.
- **Hematokrit:** CONTOUR NEXT-teststrimmelresultater påvirkes ikke nevneverdig av hematokritnivåer i området 0 % til 70 %.
- **Xylose:** Ikke bruk under eller like etter xylose-absorpsjonstesting. Xylose i blodet vil føre til interferens.

FORHOLDSREGLER

-  Les brukerveiledningen for CONTOUR NEXT, pakningsvedlegget for stikkepenen og alle instruksjonene som følger med målerenheten, før måling. Følg alle instruksjoner for bruk og vedlikehold akkurat som beskrevet, for å bidra til å unngå unøyaktige resultater.
- Undersøk om produktet har manglende, skadde eller ødelagte deler. Hvis teststrimlenes emballasje er åpen eller skadet, må du ikke bruke teststrimlene.
Ta kontakt med kundeservice angående reservedeler. Se *Kontaktinformasjon* eller esken.
- CONTOUR NEXT-måleren fungerer KUN med CONTOUR NEXT-teststrimler og CONTOUR[®]NEXT-kontrolløsning.
- Oppbevar alltid CONTOUR NEXT-teststrimlene i originalboksen eller foliepakken. Lukk boksen godt umiddelbart etter at du har tatt ut en teststrimmel. Boksen er laget for å holde teststrimlene tørre. Ikke plasser eller oppbevar andre artikler eller legemidler i strimmelboksen. Unngå å eksponere måler og teststrimler for høy fuktighet, varme, kulde, støv eller smuss. Hvis du eksponerer teststrimler for fuktighet i rommet ved at du lar boksen være åpen eller ikke oppbevarer dem i originalboksen eller foliepakken, kan teststrimlene bli ødelagt. Dette kan føre til unøyaktige resultater. Du må ikke bruke en strimmel som virker ødelagt eller som er brukt.

- Ikke bruk materialer med utgått dato. Bruk av utløpt materiale kan forårsake unøyaktige resultater. Kontroller alltid utløpsdatoene på målematerialene.
MERK: Hvis dette er den første gangen du åpner kontrolløsningen, skal du skrive datoen på flasken.
- Ikke bruk kontrolløsningen senere enn 6 måneder etter du først åpnet flasken.
- Ta kontakt med kundeservice hvis måleresultatene med kontrolløsningen er utenfor området. Se *Kontaktinformasjon*. Ikke bruk måleren til blodsuktermåling før du har løst dette problemet.
- Måleren er laget for nøyaktig blodsuktermåling i temperaturer mellom 5 °C og 45 °C. Hvis måleren eller teststrimmelen er utenfor dette området, må du ikke utføre en måling før måleren og teststrimmelen er innenfor dette området. Hvis måleren flyttes fra ett sted til et annet, må du la måleren tilpasse seg temperaturen på det nye stedet i ca. 20 minutter før du utfører en blodsuktermåling.
- Du må ikke foreta en blodsuktermåling mens CONTOUR NEXT-måleren er koblet til en datamaskin.
- Bruk kun godkjent utstyr fra produsenten (for eksempel USB-kabel) eller fra et godkjent organ, f.eks. UL, CSA, TÜV eller CE.

- Unngå å bruke elektroniske apparater i svært tørre miljøer, særlig hvis det finnes syntetiske materialer i nærheten.
- CONTOUR NEXT-måleren er forhåndsinnstilt og låst til å vise resultater i mmol/L (millimol blodsukker per liter blod).
 - ❖ Resultater i mmol/L angis som desimaltall.
 - ❖ Resultater i mg/dL angis ikke som desimaltall.

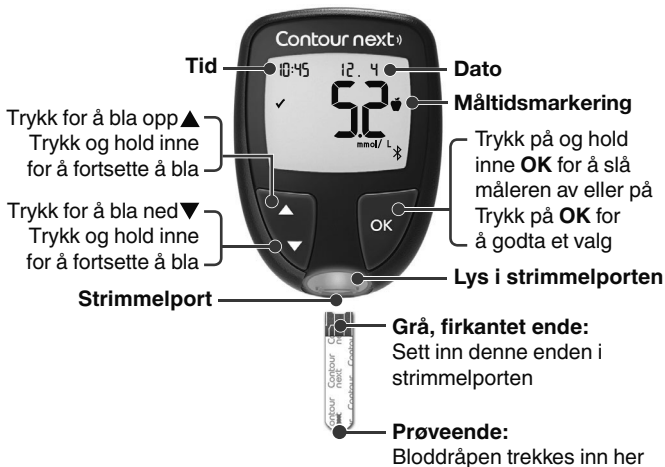
Eksempel:  eller 
 mmol/ L mg /dL

- ❖ Kontroller skjermdisplayet for å sikre at resultatene vises riktig. Hvis ikke, ta kontakt med kundeservice. Se *Kontaktinformasjon*.
- CONTOUR NEXT-målesystemet for blodsukker har et måleområde på 0,6 mmol/L til 33,3 mmol/L.
 - ❖ For resultater under 0,6 mmol/L eller over 33,3 mmol/L:
 - Hvis måleren ikke viser en verdi, men viser skjermbildet **LO** (LAVT), **kontakter du helsepersonell øyeblikkelig.**
 - Hvis måleren ikke viser en verdi, men viser skjermbildet **HI** (HØYT), vasker du hendene eller målestedet og utfører målingen på nytt med en ny teststrimmel. Hvis måleren igjen viser skjermbildet **HI** (HØYT), **må du følge medisinsk råd umiddelbart.**

1

KOMME I GANG

CONTOUR NEXT-måleren og CONTOUR NEXT-teststrimmelen



- For å gå ut av **Dagbok** eller **Gjennomsnitt** og gå tilbake til **Hjem**-skjermbildet trykker du på **OK**.
- Når et symbol blinker, kan du velge det.

Kontrollere målerens display

Trykk på og hold inne **OK** til måleren slår seg på, ca. 3 sekunder. Skjermbildet viser **Selvtest ved oppstart**.



Alle symboler på skjermen og den hvite strimmelporten lyser opp en kort stund. Bekreft at målerens skjermbilde viser hele **8.8.8**, og at det hvite lyset fra strimmelporten er synlig.

Hvis det mangler tegn, eller hvis lyset i strimmelporten ikke er hvitt, skal du kontakte kundeservice. Se *Kontaktinformasjon*. Dette kan ha innvirkning på hvordan du ser resultatene.



MERK: Måleren leveres med et forhåndsinnstilt tidspunkt, dato og målområde. Du kan endre disse funksjonene i **Innstillinger**. Se avsnitt 4 *Innstillinger*.

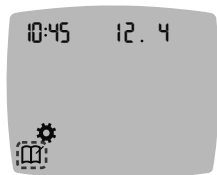
Symboler på måleren

Symbol	Hva symbolet betyr
	Gult lys: Testresultatet er over målområdet.
	Grønt lys: Testresultatet er innenfor målområdet.
	Rødt lys: Testresultatet er under målområdet.
	Testresultatet for blodsukker er over målområdet.
	Testresultatet for blodsukker er innenfor målområdet.
	Testresultatet for blodsukker er under målområdet.
H i	Testresultatet er over 33,3 mmol/L.

Symbol	Hva symbolet betyr
	Testresultatet er under 0,6 mmol/L.
	Dagboken din.
	Innstillinger for måler.
	Fastende -markering.
	Før måltid -markering.
	Etter måltid -markering.
	Ingen markering valgt.
	Et Målområde eller en Målområde -innstilling.
	Innstilling for smartLIGHT -målområdeindikator.
	Måleren er klar til å utføre en måling.
	Tilfør mer blod på samme teststrimmel.
	Testresultat for kontrolløsning.
	Bluetooth [®] -symbolet betyr at den trådløse Bluetooth -innstillingen er på: Måleren kan kommunisere med en mobilenhet.
	Lavt batterinivå.
	Tomme batterier.
	Feil på måler.
	Påminnelsesfunksjon.
	Lydfunksjon.
	7, 14, 30 og 90 dagers gjennomsnitt.
	Totalt antall måleresultater for blodsukker som brukes til å beregne gjennomsnitt.

Hjem-skjermbildet

Hjem-skjermbildet har 2 alternativer: **Dagbok**  og **Innstillinger** .



- Merk **Dagbok**  eller **Innstillinger**  ved å trykke på ▼-knappen.
- Åpne **Dagbok** ved å trykke på **OK** mens **Dagbok**-symbolet blinker.
- Åpne **Innstillinger** ved å trykke på **OK** mens **Innstillinger**-symbolet blinker.


Funksjonene til måleren



*Mulighet for
etterfylling av blod*

Med Second-Chance[®] (Mulighet for etterfylling av blod)-prøvetaking kan du påføre mer blod på den samme teststrimmelen hvis den første bloddråpen ikke er nok. Teststrimlene er utformet for enkelt å "suge opp" blodet i prøveenden. Drypp ikke blod direkte ned på teststrimmelens flate side.

Gjør deg klar til å utføre en måling

 Les brukerveiledningen for CONTOUR NEXT, pakningsvedlegget for stikkepenen og alle instruksjonene som følger med målerenheten, før måling.

Undersøk om produktet har manglende, skadde eller ødelagte deler. Hvis teststrimlenes emballasje er åpen eller skadet, må du ikke bruke teststrimlene. Ta kontakt med kundeservice angående reservedeler. Se *Kontaktinformasjon*.

FORSIKTIGHET: CONTOUR NEXT-måleren fungerer kun med CONTOUR NEXT-teststrimler og CONTOUR NEXT-kontrolløsning.

Måling i fingertupp

Sørg for at du har materialene du trenger før du starter målingen:

- CONTOUR NEXT-måler.
- CONTOUR NEXT-teststrimler.
- Stikkepenn og lansetter, hvis det følger med enheten.

Informasjon om hvordan du utfører en kvalitetskontroll, finnes i avsnitt 5 *Hjelp: Måling med kontrolløsning*.

Noe forbruksmateriell selges separat. Se avsnitt 6 *Teknisk informasjon: Sjekkliste for kundeservice*.



ADVARSEL: Potensiell biologisk smittefare

- Alle deler i enheten betraktes som biologisk farlige og kan potensielt overføre smittsomme sykdommer, også etter at du har utført rengjøring og desinfisering. Se avsnitt 5 *Hjelp: Vedlikehold av måleren*.
- Vask alltid hendene med antibakteriell såpe og vann, og tørk dem godt både før og etter måling og ved håndtering av måleren, stikkepenner eller teststrimlene.
- Fullstendige instruksjoner om rengjøring av måleren finnes i avsnitt 5 *Hjelp: Vedlikehold av måleren*.

Høyt/lavt blodsukker

Symptomer på høyt eller lavt blodsukker

Du kan bedre forstå testresultatene ved å være oppmerksom på symptomene på høyt og lavt blodsukker. Ifølge American Diabetes Association (www.diabetes.org) er dette noen av de vanligste symptomene:

Lavt blodsukker (hypoglykemi):

- skjelving
- svetting
- rask puls
- uklart syn
- forvirring
- besvimelse
- anfall
- irritabilitet
- ekstrem sultfølelse
- svimmelhet

Høyt blodsukker (hyperglykemi):

- hyppig vannlating
- økt tretthet
- svært sterk tørste
- sultfølelse
- uklart syn

Ketoner (ketoacidose):

- kortpustethet
- svært tørr munn
- kvalme eller oppkast



ADVARSEL

Hvis du opplever noen av disse symptomene, må du måle blodsukkeret. Hvis testresultatet er under det kritiske nivået som du har fastsatt sammen med helsepersonell, eller over den anbefalte grensen, må du følge helsepersonellens råd umiddelbart.


Hvis du vil ha mer informasjon og en komplett liste over symptomer, kan du kontakte helsepersonell.

Klargjør stikkepenen

Se pakningsvedlegget til stikkepenen for detaljerte instruksjoner om klargjøring av stikkepenen og måling i fingertupp.



ADVARSEL: Potensiell biologisk smittefare

- Stikkepenen som fulgte med enheten, er beregnet for egenmåling av én enkeltperson. Den skal ikke brukes av mer enn én person på grunn av smittefare.
-  Ikke bruk lansetter flere ganger. Brukte lansetter er ikke sterile. Bruk en ny lansett hver gang du måler.



ADVARSEL: Potensiell biologisk smittefare

Kast alltid brukte teststrimler og lansetter som medisinsk avfall eller som anbefalt av helsepersonell.

Sett inn teststrimmelen

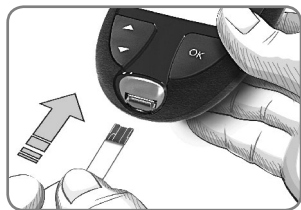
FORSIKTIGHET: Ikke bruk materialer med utgått dato. Bruk av utløpt materiale kan forårsake unøyaktige resultater. Kontroller alltid utløpsdatoene på målematerialene.

MERK: Hvis strimler oppbevares i en boks, må lokket lukkes godt umiddelbart etter at teststrimmelen er tatt ut.

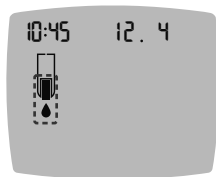
Forbruksmateriell kan variere i ulike regioner.



1. Ta ut en CONTOUR NEXT-teststrimmel.



2. Før den grå, firkantede enden godt inn i strimmelporten til måleren piper.



Skjermen viser den blinkende blodråpen, som indikerer at apparatet er klart til å måle en blodråpe.

MERK: Etter at du har satt inn teststrimmelen, må blod påføres på teststrimmelen innen 3 minutter, ellers slår måleren seg av. Ta ut teststrimmelen og sett den inn igjen for å begynne en måling.

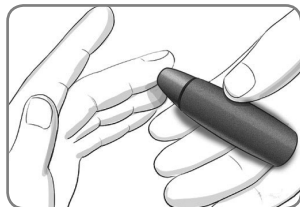
Ta blodprøve: Måling i fingertupp

MERK: Informasjon om måling på alternativt stikkested finnes i avsnitt 2 *Utføre en måling: Måling på alternativt stikkested (ASS): Håndflate*.



ADVARSEL: Potensiell biologisk smittefare

Vask alltid hendene med antibakteriell såpe og vann, og tørk dem godt både før og etter måling og ved håndtering av måleren, stikkepenen eller teststrimlene.



1. Trykk stikkepenen fast mot stikkestedet, og trykk på utløserknappen.



2. Berør straks blodråpen med enden på teststrimmelen. Blodet trekkes inn i teststrimmelen gjennom enden.
3. Hold enden av teststrimmelen i blodråpen til måleren piper.

MERK: Hvis funksjonen for **Måltidsmarkering** er på, må du ikke ta ut teststrimmelen før du har valgt en **Måltidsmarkering**.



FORSIKTIGHET: Ikke press enden av teststrimmelen mot huden, og ikke plasser blodet oppå teststrimmelen. Dette kan føre til unøyaktige resultater eller feil.

Mulighet for etterfylling av blod – påføre mer blod








1. Hvis måleren piper to ganger og skjermbildet viser en blinkende bloddråpe med et plusstegn, har ikke teststrimmelen nok blod.
2. Påfør mer blod på den **samme** teststrimmelen innen 60 sekunder.

MERK: Hvis skjermen viser en **E 1**-feilmelding, må du fjerne strimmelen og utføre en måling med en ny strimmel.

Om måltidsmarkeringer

Du kan legge til en **Måltidsmarkering** i blodsukkerresultatet når funksjonen **Måltidsmarkering** er slått på.

CONTOUR NEXT-måleren leveres med **Måltidsmarkeringer** slått av. Du kan slå **Måltidsmarkeringer** på og endre **Målområder** i **Innstillinger** . Se avsnitt 4 *Innstillinger*.

Symbol	Hva det betyr	Målområde
 Fastende	Brukes ved blodsuktermåling etter fasting (ikke noe mat eller drikke i 8 timer, bortsett fra vann eller ikke-kaloriholdige drikker).	Måleren sammenligner resultatet med Før måltid-målområdet . (Forhåndsinnstilt som 3,9 mmol/L–7,2 mmol/L)
 Før måltid	Brukes ved blodsuktermåling innen 1 time før et måltid.	Måleren sammenligner resultatet med Før måltid-målområdet . (Forhåndsinnstilt som 3,9 mmol/L–7,2 mmol/L)
 Etter måltid	Brukes ved blodsuktermåling innen 2 timer etter første munnfull av et måltid.	Måleren sammenligner resultatet med Etter måltid-målområdet . (Forhåndsinnstilt som 3,9 mmol/L–10,0 mmol/L)
 Ingen markering	Brukes ved blodsuktermåling på andre tidspunkter enn etter fasting, før eller etter et måltid.	Måleren sammenligner resultatet med Totalt målområde . (Forhåndsinnstilt som 3,9 mmol/L–10,0 mmol/L)

Legge en måltidsmarkering til et måleresultat

Under en blodsuktermåling, hvis **Måltidsmarkeringer** er på, kan du velge en **Måltidsmarkering** når måleren viser resultatet. **Du kan ikke velge en Måltidsmarkering i Innstillinger-skjermbildet.**

Mer informasjon finnes i avsnitt 2 *Utføre en måling: Om måltidsmarkeringer.*

Eksempel:



Ikke trykk på OK eller fjern teststrimmelen ennå.

Du kan velge den blinkende markeringen eller velge en annen **Måltidsmarkering**.

Hvis du vil slå **Måltidsmarkeringer** på, se avsnitt 4 *Innstillinger: Stille inn funksjonen for måltidsmarkeringer.*



Fastende

Før måltid

Etter måltid

Ingen markering

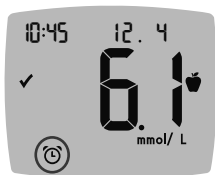
1. Hvis en **Måltidsmarkering** som blinker er den du ønsker, trykker du på **OK**
eller
 2. Hvis du vil velge en annen **Måltidsmarkering**, trykker du på **▲**- eller **▼**-knappen på måleren for å bla mellom markeringene.
 3. Når en **Måltidsmarkering** du ønsker blinker, trykker du på **OK**.
 4. Hvis dette er en **Før måltid**-måling, kan du legge inn en **Påminnelse** for å måle blodsukkeret senere. Se avsnitt 2 *Utføre en måling: Stille inn en påminnelse om å utføre en måling*.
- Hvis du ikke velger en **Måltidsmarkering** i løpet av 3 minutter, slår måleren seg av. Måleresultatet for blodsukker lagres i **Dagbok** uten en **Måltidsmarkering**.

Stille inn en påminnelse om å utføre en måling

1. Pass på at funksjonen **Påminnelse** (🕒) er På i **Innstillinger**.
Se avsnitt 4 *Innstillinger: Stille inn påminnelsesfunksjonen*.
2. Marker et måleresultat for blodsukker som en **Før måltid**-måling, og trykk deretter på **OK**.



3. Bla fra 2 timer til 0,5 timer med halvtimesintervaller ved å trykke på **▲**- eller **▼**-knappen.
4. Still inn en **Påminnelse** ved å trykke på **OK**.



Skjermbildet går tilbake til **Før måltid**-målingen. Måleren viser **Påminnelse** (🕒)-symbolet for å bekrefte at påminnelsen er stilt inn.

smartLIGHT-målområdeindikator

Når blodsuktermålingen er fullført, viser måleren resultatet ditt med enheter, tid, dato, måltidsmarkering (hvis valgt) og målområdesymbol: Over målområdet **↑**, Innenfor målområdet **✓** eller Under målområdet **↓**.

Eksempel: Testresultat med valgt **Måltidsmarkering** og en angitt **Påminnelse**:



MERK: Hvis du vil endre en **Måltidsmarkering** som du har valgt, må du bruke CONTOUR DIABETES app.

Hvis innstillingen for **smartLIGHT** er på, viser strimmelporten en farge som representerer resultatverdien sammenlignet med **Før måltid, Etter måltid** eller **Totalt målområde**.



Gult betyr **Over målområdet**
Grønt betyr **Innenfor målområdet**
Rødt betyr **Under målområdet**



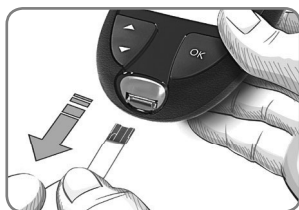
Hvis blodsukkerresultatet er under målområdet, er **smartLIGHT** rødt, og måleren piper to ganger.

Hvis du ikke velger en **Måltidsmarkering**, sammenlignes blodsukkerresultatet ditt med et **Totalt målområde**.

MERK: Hvis du vil endre et individuelt målområde, se avsnitt 4 *Innstillinger: Bytte målområder for Før måltid/Etter måltid*. Hvis du vil endre det totale målområdet, se avsnitt 4 *Innstillinger: Endre totalt målområde*.



Gå til **Hjem**-skjermbildet ved å trykke på **OK**.



Slå av måleren ved å fjerne teststrimmelen.

Blodsuktermålingen er fullført.

Testresultater



ADVARSEL

- **Ta alltid kontakt med helsepersonell før du endrer medisineringen basert på testresultater.**
- **Hvis måleresultatet for blodsukker er under det kritiske nivået du har fastsatt sammen med helsepersonell, må du følge deres råd umiddelbart.**
- **Hvis måleresultatet for blodsukker er over det anbefalte nivået du har fastsatt sammen med helsepersonell:**
 1. Vask og tørk hendene grundig.
 2. Mål på nytt med en ny strimmel.

Hvis du får et lignende resultat, må du følge råd fra helsepersonell umiddelbart.

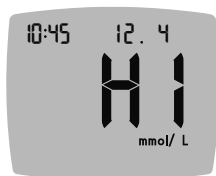
Forventede måleverdier

Blodsukkerverdiene vil variere etter matinntak, medikamentdose, helsetilstand, stress eller aktivitet. Glukosekonsentrasjonene i ikke-diabetisk plasma skal være mindre enn 5,6 mmol/L i fastende tilstand og mindre enn 7,8 mmol/L i postprandial tilstand (etter et måltid).⁴ Du må rådføre deg med helsepersonell angående spesifikke blodsukkerverdier for dine behov.

LO (LAVE) eller HI (HØYE) resultater



- Hvis måleren piper to ganger og viser skjermbildet **LO** (LAVT), er måleresultatet for blodsukker under 0,6 mmol/L. **Følg medisinsk råd umiddelbart.** Kontakt helsepersonell.

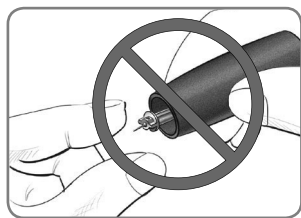


- Hvis måleren piper én gang og viser skjermbildet **HI** (HØYT), er måleresultatet for blodsukker over 33,3 mmol/L.
 1. Vask og tørk hendene grundig.
 2. Mål på nytt med en ny strimmel.

Hvis resultatene fremdeles er over 33,3 mmol/L, **må du følge medisinsk råd umiddelbart.**

Slå av måleren ved å fjerne teststrimmelen.


Løse ut og kaste den brukte lansetten



1. Ikke bruk fingrene til å fjerne lansetten fra stikkepenner.
2. Se det separate pakkingsvedlegget for stikkepenner, hvis det følger med enheten, for instruksjoner om automatisk utløsning av lansetten.



ADVARSEL: Potensiell biologisk smittefare

- Stikkepenner, lansettene og teststrimlene er til bruk på kun én pasient. Ikke del dem med noen, inkludert andre i familien. Må ikke brukes på flere pasienter.^{5,6}
- Alle produkter som kommer i kontakt med humant blod, skal håndteres som om de kan overføre smittsomme sykdommer.
- Kast alltid brukte teststrimler og lansetter som medisinsk avfall eller som anbefalt av helsepersonell.
-  Ikke bruk lansetter flere ganger. Brukte lansetter er ikke sterile. Bruk en ny lansett hver gang du måler.
- Vask alltid hendene med antibakteriell såpe og vann, og tørk dem godt både før og etter måling og ved håndtering av måleren, stikkepenner eller teststrimlene.

Måling på alternativt stikkested (ASS): Håndflate

Se pakningsvedlegget for stikkepenen for detaljerte instruksjoner om måling på alternativt stikkested.



ADVARSEL

- **Spør helsepersonell om måling på alternativt stikkested (ASS) er riktig for deg.**
- **Ikke kalibrer et apparat for kontinuerlig blodsuktermåling ut fra et ASS-resultat.**
- **Ikke beregn en insulindose ut fra et ASS-resultat.**

Måling på alternativt stikkested (ASS) anbefales kun når det har gått mer enn 2 timer siden et måltid, diabetesmedisinering eller trening.

For måling på alternativt stikkested (ASS) må du bruke det gjennomsiktige munnstykket. CONTOUR NEXT-måleren kan brukes til måling på fingertupp eller i håndflate. Se pakningsvedlegget for stikkepenen for detaljerte instruksjoner om måling på alternativt stikkested. Et gjennomsiktig munnstykke får du ved å kontakte kundeservice. Se *Kontaktinformasjon*.

ASS må ikke brukes under følgende forhold:

- Hvis du mener at blodsukkeret ditt er lavt.
- Når blodsukkeret endrer seg raskt.
- Hvis du ikke kjenner symptomer på lavt blodsukker.
- Hvis du får ASS-resultater som ikke stemmer med slik du føler deg.
- Når du er syk eller stresset.
- Hvis du kommer til å kjøre bil eller styre en maskin.


Dagbok inneholder testresultater for blodsukker og tilhørende måltidsmarkeringer. Når **Dagbok** har nådd maksimalt antall resultater på 800, slettes det eldste testresultatet når en ny måling utføres og lagres i **Dagbok**.

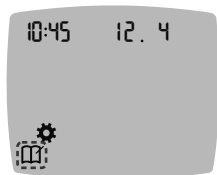
Gå gjennom dagboken


MERK: Du kan gå tilbake til **Hjem**-skjermbildet mens du er i **Dagbok** ved å trykke **OK**.

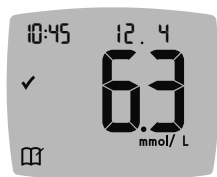
Slik går du gjennom oppføringer i **Dagbok**:

1. Trykk på og hold inne **OK** til måleren slår seg på, ca. 3 sekunder.

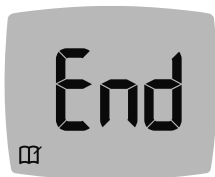
Dagbok  blinker i Hjem-skjermbildet.



2. Du velger det blinkende **Dagbok**  -symbolet ved å trykke på **OK**.
3. Trykk på ▼-knappen for å se de individuelle testresultatene dine i **Dagbok**.




4. Du blar gjennom testresultatene ved å trykke på ▲- eller ▼-knappen. Bla raskere ved å trykke på og holde inne ▲- eller ▼-knappen.




Hvis du blar forbi den eldste oppføringen, vises skjermbildet **End** (Avslutt).

Hvis du ser et **LO** (LAVT) eller **HI** (HØYT) testresultat, går du til avsnitt 2 *Utføre en måling: LO (LAVE) eller HI (HØYE) resultater* for mer informasjon.

5. Hvis du vil gå tilbake til begynnelsen for å se gjennom oppføringene, trykker du **OK** for å gå til **Hjem**-skjermbildet og velger deretter symbolet **Dagbok** .

Vise gjennomsnitt

1. Åpne **Dagbok** i Hjem-skjermbildet ved å trykke på **OK** mens **Dagbok**  blinker.
2. Vis gjennomsnitt ved å trykke på **▲**-knappen fra det første **Dagbok**-skjermbildet.

7 dagers

gjennom- Antall
snitt tester



3. Bla gjennom 7, 14, 30 og 90 dagers gjennomsnitt, og trykk på **▲**-knappen.
4. Gå tilbake til dagbokresultater ved å trykke på **▼**-knappen på **7 d Avg** (7 dagers gjennomsnitt).
5. Avslutt gjennomsnitt og gå tilbake til **Hjem**-skjermbildet når som helst ved å trykke på **OK**.

4

INNSTILLINGER

I **Innstillinger** kan du tilpasse:



- Endre **tidsformat** og tid.
- Endre **datoformat** og dato.
- **Lyd**.
- **Måltidsmarkeringer**.
- Funksjonen **Påminnelse**.
- **Målområder**.
- Funksjonen **smartLIGHT**.
- Trådløs **Bluetooth**-funksjonalitet.

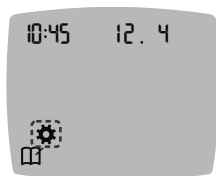
MERK: Godta gjeldende eller endret innstilling ved å trykke på **OK** før du går videre til neste innstilling.


Tilgangsinstillinger

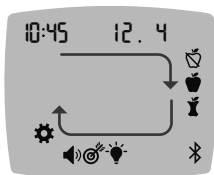


1. Trykk på og hold inne **OK** til måleren slår seg på.

Hjem-skjermbildet har 2 alternativer: **Dagbok**  og **Innstillinger** .



2. Merk **Innstillinger**-symbolet  ved å trykke på **▼**-knappen.
3. Når **Innstillinger**-symbolet blinker, trykker du på **OK** for å gå til **Innstillinger**.



4. Bla gjennom alternativene i **Innstillinger**, slik som vist på bildet. Trykk på ▲- eller ▼-knappen til symbolet du ønsker blinker.

5. Trykk på **OK**.



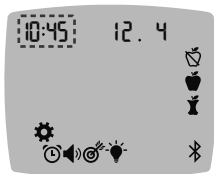
6. Gå ut av **Innstillinger**-menyen, og gå tilbake til **Hjem**-skjermbildet ved å trykke på ▲- eller ▼-knappen til **Innstillinger** ⚙-symbolet blinker.

7. Trykk på **OK**.

MERK: Hvis du f.eks. er i innstillingen Dato og du vil gå ut, trykker du på **OK** gjentatte ganger til du er tilbake i **Hjem**-skjermbildet.

Endre tid

1. Fra **Hjem**-skjermbildet velger du **Innstillinger** ⚙-symbolet og trykker på **OK** for å gå til **Innstillinger**.



2. Når gjeldende tid blinker i **Innstillinger**-skjermbildet, trykker du på **OK**.

Tidsformatet (12 timer eller 24 timer) blinker.



12 timer

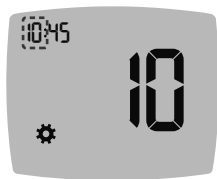
▲
eller
▼



24 timer

Tidsformat

3. Trykk på ▲- eller ▼-knappen, og trykk deretter på **OK** for å endre tidsformatet ved behov.



4. Trykk på ▲- eller ▼-knappen, og trykk deretter på **OK** for å endre time (blinker).

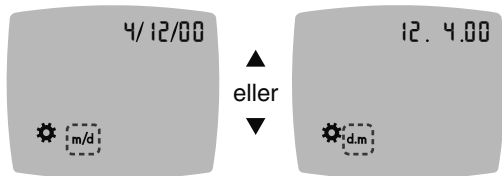


5. Trykk på ▲- eller ▼-knappen, og trykk deretter på **OK** for å endre minutter (blinker).

6. For et 12-timers format velger du **AM** eller **PM** etter behov, og trykk deretter på **OK**.

Endre dato

1. Fra **Hjem**-skjermbildet velger du **Innstillinger** ⚙️-symbolet og trykker på **OK** for å gå til **Innstillinger**.
2. Når du er i **Innstillinger**-skjermbildet, trykker du på ▼-knappen til gjeldende dato blinker, og deretter trykker du på **OK**.



Datoformat

Datoformatet (**m/d** eller **d.m**) blinker.

3. Velg **Måned/Dag/År (m/d)** eller **Dag.Måned.År (d.m)** ved å trykke på ▲- eller ▼-knappen og deretter trykke på **OK**.



4. Trykk på ▲- eller ▼-knappen, og trykk deretter på **OK** for å endre år (blinker).





5. Trykk på ▲- eller ▼-knappen, og trykk deretter på **OK** for å endre måned (blinker).

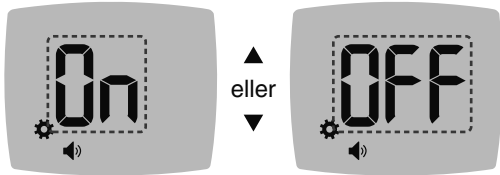


6. Trykk på ▲- eller ▼-knappen, og trykk deretter på **OK** for å endre dag (blinker).



Stille inn lyden

1. Fra **Hjem**-skjermbildet velger du **Innstillinger** -symbolet og trykker på **OK** for å gå til **Innstillinger**.
2. Når du er i **Innstillinger**-skjermbildet, trykker du på **▼**-knappen gjentatte ganger til **Lyd** -symbolet blinker, og deretter trykker du på **OK**.



Lyd-symbol: 

3. Du slår **Lyd Off** (Av) eller **On** (På) ved å trykke på **▲**- eller **▼**-knappen.
4. Trykk på **OK**.

Måleren leveres med **Lyd** slått På. Visse feilmeldinger overstyrer enhver **Lyd**-innstilling.

Når **Lyd** er På:

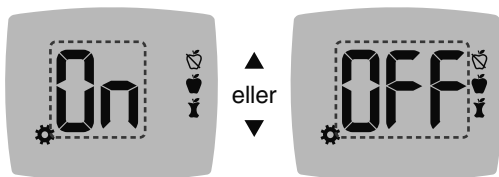
- Ett langt pip indikerer en bekreftelse.
- To pip indikerer en feil eller et forhold du må ta deg av.

MERK: Noen lyder forblir på selv om du slår **Lyd**-funksjonen av. For å slå av lyder for et blodsukker-måleresultat under målområdet, slå av **smartLIGHT**-funksjonen.



Stille inn funksjonen for måltidsmarkeringer

1. Fra **Hjem**-skjermbildet velger du **Innstillinger** ⚙️-symbolet og trykker på **OK** for å gå til **Innstillinger**.
2. Når du er i **Innstillinger**-skjermbildet, trykker du på ▼-knappen gjentatte ganger til **Måltidsmarkeringer** 🍷 🍏 🍷-symbolene blinker, og deretter trykker du på **OK**.



Symboler for måltidsmarkering: 🍷 🍏 🍷

Måleren leveres med funksjonen for **Måltidsmarkering** slått Av.



3. Du slår **Måltidsmarkeringer** Off (Av) eller On (På) ved å trykke på ▲- eller ▼-knappen.
4. Trykk på **OK**.

MERK: Når funksjonen for **Måltidsmarkering** er på, kan du velge en **Måltidsmarkering** under en blodsuktermåling.



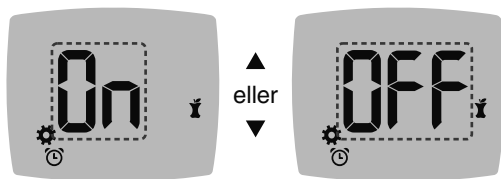
Stille inn påminnelsesfunksjonen


Når **Måltidsmarkeringer** er på, kan du stille inn en **Påminnelse** om å måle blodsukkeret etter at du har markert en måling som **Før måltid**. Hvis **Måltidsmarkeringer** er av, se avsnitt 4 *Innstillinger: Stille inn funksjonen for måltidsmarkeringer*.

1. Fra **Hjem**-skjermbildet velger du **Innstillinger** -symbolet og trykker på **OK** for å gå til **Innstillinger**.
2. Når du er i **Innstillinger**-skjermbildet, trykker du på **▼**-knappen gjentatte ganger til **Påminnelse** -symbolet blinker, og deretter trykker du på **OK**.

Måleren leveres med funksjonen for **Påminnelse** slått Av.

3. Du slår funksjonen for **Påminnelse** Off (Av) eller On (På) ved å trykke på **▲**- eller **▼**-knappen.



Påminnelse-symbol: 

4. Trykk på **OK**.





Endre totalt målområde

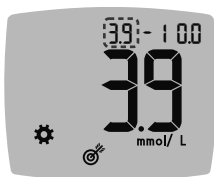



ADVARSEL

Diskuter innstillinger for målområde med helsepersonell.

Måleren viser et forhåndsinnstilt **Totalt målområde**. Du kan endre **Totalt målområde** i **Innstillinger**.


1. Fra **Hjem**-skjermbildet velger du **Innstillinger** -symbolet og trykker på **OK** for å gå til **Innstillinger**.
2. Når du er i **Innstillinger**-skjermbildet, trykker du på **▼**-knappen gjentatte ganger til **Målområde** -symbolet blinker, og deretter trykker du på **OK**.



3. Bytt blinkende grense for **Totalt**  **lavt** **målområde** ved å trykke på **▲**- eller **▼**-knappen.

4. Trykk på **OK**.



5. Bytt blinkende grense for **Høyt**  **totalt målområde** ved å trykke på **▲**- eller **▼**-knappen.



6. Trykk på **OK**.



Bytte målområder for Før måltid/Etter måltid

Når funksjonen for **Måltidsmarkering** er slått på, har du 2 målområder på måleren: et **Før måltid-målområde** (det samme som Fastende) og et **Etter måltid-målområde**.



Du kan endre disse områdene i **Innstillinger** i måleren og i CONTOUR DIABETES app.

1. Fra **Hjem**-skjermbildet velger du **Innstillinger** -symbolet og trykker på **OK** for å gå til **Innstillinger**.
2. Når du er i **Innstillinger**-skjermbildet, trykker du på **▼**-knappen gjentatte ganger til **Målområde** -symbolet blinker, og deretter trykker du på **OK**.

Målområde for Før måltid/Etter måltid Lavt



Målområdetallet for **Før måltid**  / **Etter måltid**  **Lavt** blinker.

MERK: Det er kun 1 **Lavt**-tall for både **Før måltid**  og **Etter måltid**  når det gjelder målområder.

3. Endre blinkende **Lavt** for begge målområder ved å trykke på **▲**- eller **▼**-knappen.
4. Trykk på **OK**.

Høyt Før måltid-målområde



5. Endre blinkende øvre grense for **Høyt** **Før måltid-målområde** ved å trykke på **▲**- eller **▼**-knappen.
6. Trykk på **OK**.

MERK: Før måltid-målområde er også målområdet for et måleresultat for blodsukker merket som **Fastende**.

Høyt Etter måltid-målområde



7. Bytt blinkende øvre grense for **Høyt Etter måltid-målområde** ved å trykke på ▲- eller ▼-knappen.
8. Trykk på **OK**.



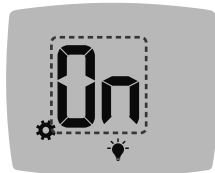
Stille inn smartLIGHT-målområdeindikator

Måleren leveres med **smartLIGHT**-målområdeindikatoren slått på. Når denne funksjonen er på, viser lyset i strimmelporten en farge som tilsvarer testresultatet ditt.



- | | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Gult betyr | Over målområdet | ▲ |
| Grønt betyr | Innenfor målområdet | ✓ |
| Rødt betyr | Under målområdet | ▼ |

1. Fra **Hjem**-skjerm bildet velger du **Innstillinger** ⚙-symbolet og trykker på **OK** for å gå til **Innstillinger**.
2. Når du er i **Innstillinger**-skjerm bildet, trykker du på ▼-knappen gjentatte ganger til **smartLIGHT** 💡-symbolet blinker, og deretter trykker du på **OK**.



▲
eller
▼



smartLIGHT-symbol: 💡

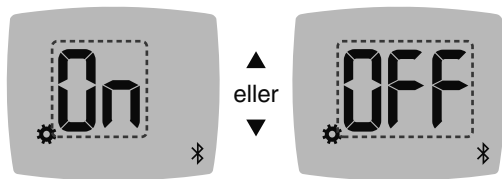
3. Du slår **smartLIGHT** Off (Av) eller On (På) ved å trykke på ▲- eller ▼-knappen til du ser ønsket alternativ.
4. Trykk på **OK**.



Stille inn trådløs Bluetooth-funksjonalitet

Når måleren er paret med en mobilenhet, kan du slå **Bluetooth**-innstillingen av eller på. Instruksjoner om paring finnes i avsnitt 4 *Innstillinger: Paringsmodus*.

1. Fra **Hjem**-skjermbildet velger du **Innstillinger** ⚙️-symbolet og trykker på **OK** for å gå til **Innstillinger**.
2. Når du er i **Innstillinger**-skjermbildet, trykker du på ▼-knappen gjentatte ganger til **Bluetooth** 📶-symbolet blinker, og deretter trykker du på **OK**.



Bluetooth-symbol: 📶

3. Du slår den trådløse **Bluetooth**-funksjonaliteten av eller på ved å trykke på ▲- eller ▼-knappen.
4. Trykk på **OK**.

CONTOUR DIABETES app

CONTOUR DIABETES app for din CONTOUR NEXT-måler

CONTOUR NEXT-måleren er laget for å fungere med CONTOUR DIABETES app og en kompatibel smarttelefon eller nettbrett.

Du kan gjøre følgende med CONTOUR DIABETES app:

- Legg til notater etter måling, som bidrar til å forklare resultatene.
- Still inn påminnelser om måling.
- Få tilgang til lettleselege grafer med testresultater over en dag eller over en tidsperiode.
- Del rapporter.
- Endre målerinnstillinger ved behov.

CONTOUR DIABETES app:

- Lagrer resultatene automatisk.
- Lagrer notatene dine i **Mine målinger**.
- Viser trender og testresultater sammenlignet med målområdene dine.
- Gir raske og nyttige tips for å hjelpe med å håndtere din diabetes.
- Synkroniserer det siste målområdet fra appen eller måleren på hele systemet.
- Synkroniserer appens dato og tid med måleren din.

Laste ned CONTOUR DIABETES app

1. På den kompatible smarttelefonen eller nettbrettet går du til App StoreSM eller Google PlayTM Store.
2. Søk etter CONTOUR DIABETES app.
3. Installer CONTOUR DIABETES app.

FORSIKTIGHET: CONTOUR NEXT-måleren er ikke testet for bruk med annen programvare enn kompatibel Ascensia Diabetes Care-programvare. Produsenten er ikke ansvarlig for eventuelle feilaktige resultater som skyldes bruk av annen programvare.

Paringsmodus

FORSIKTIGHET: Det er en liten mulighet for at en dataspesialist kan lytte på din trådløse kommunikasjon når du parer blodsuktermåleren, og vedkommende vil da kunne lese av målerresultatene for blodsukker fra måleren din. Hvis du mener dette er en risiko, kan du pare blodsuktermåleren langt unna andre mennesker. Etter at du har paret apparatet, trenger du ikke å ta denne forholdsregelen.

Du parer måleren med CONTOUR DIABETES app ved å laste ned appen og følge instruksjonene under *Par en måler*.

Slik setter du måleren i paringsmodus:

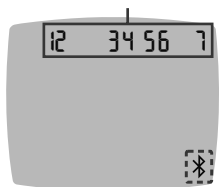
1. Hvis måleren er avslått, trykker du på og **HOLDER INNE OK** til måleren slår seg på. Måleren viser **Hjem**-skjermbildet.



2. Trykk på og **HOLD INNE ▲**-knappen i ca. 3 sekunder til du ser det blinkende **Bluetooth**-symbolet (som vist i neste trinn). En blå lampe blinker når du er i paringsmodus.

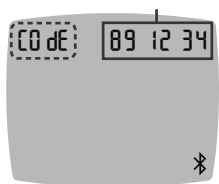
3. Når måleren viser serienummeret, følger du instruksjonene i appen for å matche målerens serienummer.

Serienummer for måler



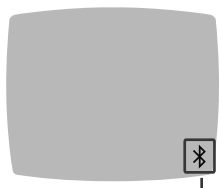
Eksempel: Måleren i paringsmodus.

Passkode



Når en tilkobling er opprettet, viser måleren det 6-sifrede passordet.

4. Skriv inn passordet på smartenheten.



Bluetooth

Når måleren er paret med CONTOUR DIABETES app, vises et blått lys på måleren sammen med **Bluetooth**-symbolet.

Måleren går tilbake til **Hjem**-skjermbildet.

MERK: Du kan oppdatere målområdene fra måleren eller fra appen. Målområdene som er endret sist, vil bli oppdatert i måleren og i appen når de er synkronisert.

Vedlikehold av måleren

Vedlikeholde måleren:

- Oppbevar måleren i etuiet som følger med, når det er mulig.
- Vask hendene og tørk dem godt før du håndterer måleren og teststrimler slik at måleren og teststrimlene holdes frie for vann, oljer og annen forurensning.
- Håndter måleren forsiktig for å unngå å skade elektronikken eller forårsake funksjonsfeil.
- Unngå å eksponere måleren og teststrimlene for høy fuktighet, varme, kulde, støv eller smuss.

FORSIKTIGHET: Ikke la det komme rengjøringsmiddel inn i måleren gjennom åpne områder, for eksempel rundt knappene eller målerens teststrimmel- eller dataporter, for eksempel USB-porten.

1. Utsiden av måleren kan rengjøres med en fuktig (ikke våt), lofri serviett med såpevann, eller desinfiseres i 1 minutt med en desinfeksjonsløsning som består av 1 del blekemiddel blandet med 9 deler vann.
2. Tørk med en lofri serviett etter rengjøring.
3. Du må ikke sette noe inn i strimmelporten eller forsøke å rengjøre inni strimmelporten.

Overføre resultater til en personlig datamaskin

FORSIKTIGHET: Du må ikke foreta en blodsuktermåling mens CONTOUR NEXT-måleren er koblet til en datamaskin.

Du kan overføre testresultater fra CONTOUR NEXT-måleren til en datamaskin, hvor resultatene kan sammenfattes i en rapport med grafiske fremstillinger og tabeller. For å dra nytte av denne funksjonen må du ha programvare for håndtering av diabetes og en 1 meter (eller 3 fot) lang USB-A til Micro USB-B-kabel. Denne typen kabel er tilgjengelig hos elektronikkforhandlere.



USB-port

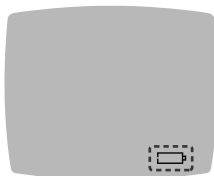
Se til at målerens USB-portlokk er helt lukket når det ikke er i bruk.

FORSIKTIGHET: Bruk kun godkjent utstyr fra produsenten (for eksempel USB-kabel) eller fra et godkjent organ, f.eks. UL, CSA, TÜV eller CE.

Batterier

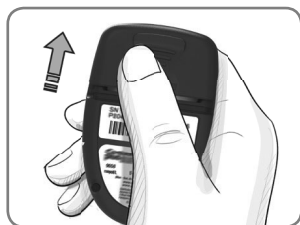


Når batterinivået er lavt, fungerer måleren som vanlig og viser **Lavt batterinivå**-symbolet til du skifter ut batteriene.



Når du ikke lenger kan utføre en måling, viser måleren **Tomme batterier**-skjermbildet. Skift batteriene umiddelbart.

Bytte batterier



1. Slå av måleren.
2. Vend måleren, og skyv batteridekselet i pilens retning.

3. Fjern begge de gamle batteriene og skift dem ut med to 3-volt CR2032- eller DL2032-knappcellebatterier.

MERK: Sjekk alltid dato og tid etter at du har skiftet batterier.



4. Kontroller at "+"-symbolet vender opp på de nye batteriene.
5. Sett batteriene på plass.

6. Skyv batteridekselet tilbake på plass.
7. Gamle batterier må kastes i henhold til lokale miljøforskrifter.



ADVARSEL

Hold batterier unna barn. Mange typer batterier er giftige. Ved svelging må giftsentralen straks kontaktes.

Kontrolløsning



ADVARSEL

Rist kontrolløsningen godt før måling.



FORSIKTIGHET: Bruk kun CONTOUR NEXT-kontrolløsning (Normal, Lav og Høy) med CONTOUR NEXT-målesystemet for blodsukker. Noe annet enn CONTOUR NEXT-kontrolløsning kan føre til unøyaktige resultater.

Du bør utføre en kontrollmåling når:

- du bruker måleren for første gang.
- du åpner en ny pakning med teststrimler.
- du tror at måleren kanskje ikke fungerer som den skal.
- du får gjentatte, uventede blodsukkerresultater.



ADVARSEL

- Ikke kalibrer ditt apparat for kontinuerlig blodsuktermåling ut fra kontrollresultatet.
- Ikke beregn en insulindose ut fra et kontrollresultat.

Forbruksmateriell kan variere i ulike regioner.



FORSIKTIGHET: Ikke bruk materialer med utgått dato. Bruk av utløpt materiale kan forårsake unøyaktige resultater. Kontroller alltid utløpsdatoene på målematerialene.

Se pakningsvedlegget for kontrolløsningen.

Normal, lav eller høy kontrolløsning er tilgjengelige og selges separat hvis de ikke følger med i målersettet. Du skal kun teste CONTOUR NEXT-måleren med kontrolløsning når temperaturen er 15 °C–35 °C. Kontrolløsninger oppbevares mellom 9 °C og 30 °C.

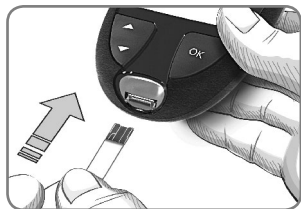
Kontakt kundeservice for å få tak i kontrolløsning.

Se *Kontaktinformasjon*.

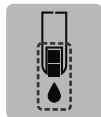
Måling med kontrolløsning

MERK: Lukk boksen godt umiddelbart etter at du har tatt ut en teststrimmel.

1. Ta ut en CONTOUR NEXT-teststrimmel fra boksen eller foliepakken.



2. Sett den grå, firkantede enden av teststrimmelen inn i strimmelporten til måleren piper.



Måleren slår seg på og viser en teststrimmel med en blinkende bloddråpe.

FORSIKTIGHET: Ikke bruk kontrolløsningen senere enn 6 måneder etter du først åpnet flasken.

MERK: Hvis dette er den første gangen du åpner kontrolløsningen, skal du skrive datoen på flasken.



3. Rist kontrolløsningsflasken godt, omtrent 15 ganger før hver bruk. Ublandet kontrolløsning kan føre til unøyaktige resultater.

4. Ta av lokket på flasken, og tørk av eventuell kontrolløsning rundt flaskeåpningen med en serviett før du doserer en dråpe.
5. Klem ut en liten dråpe med løsning på en ren, ikke-absorberende overflate.

FORSIKTIGHET: Ikke påfør kontrolløsning på fingertuppen eller på teststrimmelen direkte fra flasken.

6. Berør straks enden på strimmelen inntil dråpen med kontrolløsning.
7. **Hold tuppen i dråpen til måleren piper.**
Måleren teller ned i 5 sekunder før måleren viser kontrolltestresultatet. Måleren markerer automatisk resultatet som en kontrollmåling. Kontrolltestresultater inkluderes ikke i målerens **Dagbok**, blodsukkergjennomsnitt eller i målområder i CONTOUR DIABETES app.
8. Sammenlign kontrolltestresultatet med området som er trykt på teststrimmelboksen, foliepakken eller på bunnen av esken med teststrimler.
9. Fjern teststrimmelen og kast som medisinsk avfall eller som anbefalt av helsepersonell.

Hvis kontrolltestresultatet ligger utenfor referanseområdet, må du ikke bruke CONTOUR NEXT-måleren til blodsuktermåling før problemet er løst. Kontakt kundeservice. Se *Kontaktinformasjon*.

Skjermbilder for feilmeldinger

Målerens skjerm bilde viser feilkoder (**E** pluss et nummer) for testresultatfeil, strimmelfeil eller systemfeil. Når det oppstår en feil, vil måleren pipe to ganger og vise en feilkode. Trykk på **OK** for å slå av måleren.

Hvis du får vedvarende feil, skal du kontakte kundeservice. Se *Kontaktinformasjon*.

Feilkode	Hva det betyr	Tiltak
Strimmelfeil		
E 1	For lite blod	Fjern strimmelen. Gjenta målingen med en ny teststrimmel.
E 2	Brukt teststrimmel	Fjern strimmelen. Gjenta målingen med en ny teststrimmel.
E 3	Strimmel opp ned	Fjern strimmelen og sett den inn riktig.
E 4	Feil strimmel satt inn	Fjern strimmelen. Gjenta målingen med en CONTOUR NEXT-teststrimmel.
E 6	Fuktskadet strimmel	Fjern strimmelen. Gjenta målingen med en ny teststrimmel.
E 8	Strimmel- eller målefeil	Gjenta målingen med en ny teststrimmel. Kontakt kundeservice hvis feilen vedvarer.

Feilkode	Hva det betyr	Tiltak
Målefeil		
E20	Målefeil	Gjenta målingen med en ny teststrimmel. Kontakt kundeservice hvis feilen vedvarer.
E24	For kaldt til å måle kontrolløsning	Flytt måleren, strimmelen og kontrolløsningen til et varmere område. Mål etter 20 minutter.
E25	For varmt til å måle kontrolløsning	Flytt måleren, strimmelen og kontrolløsningen til et kaldere område. Mål etter 20 minutter.
E27	For kaldt til å måle	Flytt måleren og strimmelen til et varmere område. Mål etter 20 minutter.
E28	For varmt til å måle	Flytt måleren og strimmelen til et kaldere område. Mål etter 20 minutter.
Systemfeil		
E30–E99	Funksjonsfeil i målerens programvare eller maskinvare	Slå av måleren. Slå på igjen måleren. Kontakt kundeservice hvis feilen vedvarer.

Snakk med en kundeservicerepresentant før du av en eller annen grunn sender måleren tilbake. Kontakt kundeservice. Se *Kontaktinformasjon*.

Sjekkliste for kundeservice

Når du snakker med en kundeservicerepresentant:



1. Ha CONTOUR NEXT-måleren, CONTOUR NEXT-teststrimlene og CONTOUR NEXT-kontrolløsningen tilgjengelig når du ringer.
 2. Finn modellnummeret (A) og serienummeret (B) bak på måleren.
3. Finn teststrimlenes utløpsdato på boksen eller foliepakken.
 4. Sjekk batteristatusen.

Informasjon om deler

Kontakt kundeservice for å få byttet deler eller bestille forbruksmateriell. Se *Kontaktinformasjon*.

- To 3-volt CR2032- eller DL2032-knappcellebatterier.
- Brukerveiledning for CONTOUR NEXT.
- Lommeguide for CONTOUR NEXT.
- CONTOUR NEXT-teststrimler.
- CONTOUR NEXT normal kontrolløsning.
- CONTOUR NEXT lav kontrolløsning.
- CONTOUR NEXT høy kontrolløsning.
- Stikkepenn, som i enheten, hvis levert.
- Lansetter, som i enheten, hvis levert.

Noe forbruksmateriell selges separat og er ikke tilgjengelig via kundeservice.

Teknisk informasjon: Nøyaktighet

CONTOUR NEXT-målesystemet for blodsukker ble testet med kapillærblod fra 100 personer. To replikater ble testet med 3 lot med CONTOUR NEXT-teststrimler for totalt 600 målinger. Resultatene ble sammenlignet med YSI-blodsukkeranalysatoren, som kan spores tilbake til CDCs heksokinasemetode. Følgende nøyaktighetsresultater ble oppnådd.

Tabell 1: Systemets nøyaktighetsresultater for glukosekonsentrasjon < 5,55 mmol/L

Differanseområdet i verdier mellom YSI-laboratoriereferansemetoden og CONTOUR NEXT-måleren	Innen $\pm 0,28$ mmol/L	Innen $\pm 0,56$ mmol/L	Innen $\pm 0,83$ mmol/L
Antall (og prosent) av prøvene innenfor et spesifikt område	160 av 192 (83,3 %)	190 av 192 (99,0 %)	192 av 192 (100 %)

Tabell 2: Systemets nøyaktighetsresultater for glukosekonsentrasjon $\geq 5,55$ mmol/L

Differanseområdet i verdier mellom YSI-laboratoriereferansemetoden og CONTOUR NEXT-måleren	Innen $\pm 5\%$	Innen $\pm 10\%$	Innen $\pm 15\%$
Antall (og prosent) av prøvene innenfor et spesifikt område	262 av 408 (64,2 %)	397 av 408 (97,3 %)	408 av 408 (100 %)

Tabell 3: Systemets nøyaktighetsresultater for blodsukkerkonsentrasjoner fra 1,9 mmol/L til 29,1 mmol/L

Innen $\pm 0,83$ mmol/L eller ± 15 %

600 av 600 (100 %)

Godkjenningsskriterier i ISO 15197:2013 er at 95 % av de målte glukoseverdiene skal være innen $\pm 0,83$ mmol/L av de gjennomsnittlig målte verdiene fra referansemålingsprosedyren for glukoseverdier $< 5,55$ mmol/L og innen ± 15 % for glukoseverdier $\geq 5,55$ mmol/L.

Brukernøyaktighet

En studie som evaluerte blodsukkerverdier fra kapillærprøver fra fingertuppen innhentet fra 324 sluttbrukere, viste følgende resultater:

100 % innenfor $\pm 0,83$ mmol/L av laboratorieverdiene ved glukosekonsentrasjoner $< 5,55$ mmol/L og 98,60 % innenfor ± 15 % av laboratorieverdiene ved glukosekonsentrasjoner $\geq 5,55$ mmol/L.

Teknisk informasjon: Presisjon

En repeterbarhetsstudie på målingene ble utført med CONTOUR NEXT-målesystemet for blodsukker ved hjelp av 5 venøse fullblodprøver med blodsukkernivåer fra 2,2 mmol/L til 19,3 mmol/L. Med hver blodprøve ble 3 lot med CONTOUR NEXT-teststrimler testet 10 ganger på 10 instrumenter for totalt 300 målinger. Følgende presisjonsresultater ble oppnådd.

Tabell 1: Systemresultater for repeterbarhet for CONTOUR NEXT-måleren ved hjelp av CONTOUR NEXT-teststrimler

Gjennomsnitt, mmol/L	Sammenlagt standardavvik, mmol/L	95 % CI av SD, mmol/L	Variasjonskoeffisient, %
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

Intermediær presisjon (som inkluderer variabilitet over flere dager) ble evaluert ved bruk av kontrolløsninger ved 3 blodsukkernivåer. Med hver kontrolløsning ble 3 lot med CONTOUR NEXT-teststrimler målt én gang på 10 instrumenter på 10 separate dager for totalt 300 målinger. Følgende presisjonsresultater ble oppnådd.

Tabell 2: Systemets intermediære presisjonsresultater for CONTOUR NEXT-måleren ved hjelp av CONTOUR NEXT-teststrimler

Kontrollnivå	Gjennomsnitt, mmol/L	Sammenlagt standardavvik, mmol/L	95 % CI av SD, mmol/L	Variasjonskoeffisient, %
Lav	2,34	0,03	0,032–0,038	1,5
Normal	6,99	0,10	0,096–0,113	1,5
Høy	20,53	0,38	0,352–0,417	1,9

Spesifikasjoner

Blodprøve: Kapillært og venøst fullblod

Testresultat: Referanse til plasma-/serumbloodsukker

Blodmengde: 0,6 μ L

Måleområde: 0,6 mmol/L–33,3 mmol/L sukker i blodet

Nedtellingstid: 5 sekunder

Minne: Lagrer de siste 800 testresultatene

Batteritype: To 3-volt CR2032- eller DL2032-
knappcellebatterier, 225 mAh kapasitet

Batterienes levetid: Cirka 1000 målinger (1 års
gjennomsnittlig bruk, 3 målinger per dag)

Oppbevaringstemperaturområde for måler: -20°C 

Driftstemperaturområde for måler: 5°C 

Temperaturområde for kontrollmåling: 15°C 

Driftsfuktighetsområde for måler: 10 % RF–93 % RF

Oppbevaringsforhold for teststrimler: 0 °C–30 °C,
10 %–80 % relativ fuktighet (RF)

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

Vekt: 53 gram

Målerens levetid: 5 år med vanlig bruk i henhold
til instruksjonene

Lydeffekt: 45 dB(A)–85 dB(A) ved en avstand på 10 cm

Radiofrekvensteknologi: Bluetooth Lavenergi

Radiofrekvensbånd: 2,4 GHz–2,483 GHz

Maksimal radiosendereffekt: 1 mW

Modulasjon: Gaussisk frekvensskiftkoding (GFSK)

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC): CONTOUR NEXT-måleren overholder de elektromagnetiske kravene som er spesifisert i ISO 15197:2013. Elektromagnetiske utslipp er lave og vil sannsynligvis ikke forstyrre annet elektronisk utstyr i nærheten, og utslipp fra annet elektronisk utstyr i nærheten vil sannsynligvis heller ikke forstyrre CONTOUR NEXT-måleren. CONTOUR NEXT-måleren oppfyller kravene i IEC 61000-4-2 for immunitet mot elektrostatisk utladning. Unngå å bruke elektroniske apparater i svært tørre miljøer, særlig hvis det finnes syntetiske materialer i nærheten. CONTOUR NEXT-måleren oppfyller kravene i IEC 61326-1 for radiofrekvensforstyrrelser. For å unngå radiofrekvensforstyrrelser må du ikke bruke CONTOUR NEXT-måleren i nærheten av elektrisk eller elektronisk utstyr som er kilder til elektromagnetisk stråling. Slikt utstyr kan forstyrre målerens funksjon.







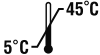








Ascensia Diabetes Care erklærer med dette at radioutstyr av blodsuktermålertypen er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.



Hele teksten i EU-samsvarserklæringen finner du på følgende Internett-adresse:

www.diabetes.ascensia.com/declarationofconformity

Produktetikettsymboler

Følgende symboler brukes på alle produktetiketter for CONTOUR NEXT-målesystemet for blodsukker (innpakning og etiketter på måleren og innpakning og etiketter på teststrimmel og kontrolløsning).

Symbol	Hva det betyr
	Brukes innen dato (siste dag i måned)
	Forsiktighet: Les alle advarsler og forholdsregler i bruksanvisningen
	Skal ikke gjenbrukes
	Sterilisert med stråling
	Lotnummer
	Kontrolldato for kasting
	Temperaturbegrensninger
	Se bruksanvisningen
	Medisinsk utstyr for in vitro-diagnostikk
	Produsent
	Katalognummer
	Kontrollområde lavt
	Kontrollområde normalt
	Kontrollområde høyt
	Rist 15 ganger

Symbol	Hva det betyr
	Antall teststrimler inkludert
	<p>Batterier må kastes i henhold til lover og regler i ditt land. Kontakt kompetente lokale myndigheter for informasjon om gjeldende lover og regler for kasting og gjenvinning i din kommune.</p> <p>Måleren skal behandles som kontaminert og kastes i henhold til sikkerhetsregler på stedet. Den skal ikke kastes sammen med elektronisk avfall.</p> <p>Kontakt helsepersonell eller lokale renovasjonsmyndigheter for retningslinjer om kasting av medisinsk avfall.</p>

Prinsipper i prosedyren: CONTOUR NEXT-blodsukkermålingen er basert på måling av elektrisk strøm som genereres av en reaksjon mellom blodsukkeret og reagensmidler på teststrimmelens elektrode. Blodprøven trekkes inn i enden av teststrimmelen ved hjelp av kapillæreffekt. Blodsukkeret i prøven reagerer med FAD-glukosedehydrogenase (FAD-GDH) og mediatoren. Det genereres elektroner som lager en strøm som er proporsjonal med blodsukkeret i prøven. Etter reaksjonstiden vises glukosekonsentrasjonen i prøven. Ingen beregning av brukeren er nødvendig.

Sammenligningsalternativer: CONTOUR NEXT-systemet er utformet for bruk med kapillært fullblod. Sammenligning med en laboratoriemetode må gjøres samtidig med like deler av samme prøve.

MERK: Glukosekonsentrasjoner faller raskt på grunn av glykolyse (ca. 5 %–7 % per time).⁷

Referanser

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. Fingertick 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. American Diabetes Association. 2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of medical care in diabetes—2021. *Diabetes Care*. 2021;44(supplement 1):S15-S33.
5. 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>
6. 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>
7. Burtis CA, Ashwood ER, editors. *Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry*. 5th edition. Philadelphia, PA: WB Saunders Co; 2001;444.

Garanti

Produsentens garanti: Ascensia Diabetes Care garanterer for den opprinnelige kjøperen at dette utstyret skal være fritt for defekter i materialer og utførelse i 5 år fra den opprinnelige kjøpsdatoen (unntatt som anmerket nedenfor). I den oppgitte 5-årsperioden skal Ascensia Diabetes Care, uten omkostninger, erstatte en enhet som blir funnet å være defekt, med en tilsvarende eller nyere versjon av eierens modell.

Garantibegrensninger: For denne garantien gjelder følgende unntak og begrensninger:

1. Kun en 90-dagers garanti blir gitt for forbruksmateriell og/eller tilbehør.
2. Denne garantien er begrenset til erstatning som følge av defekter i deler eller utførelse. Ascensia Diabetes Care skal ikke kreves å erstatte noen enheter med funksjonsfeil eller som er skadet på grunn av misbruk, uhell, alterasjon, feilaktig bruk, forsømmelse, vedlikehold av noen andre enn Ascensia Diabetes Care, eller manglende evne til å betjene instrumentet i henhold til instruksjonene. Ascensia Diabetes Care påtar seg heller ikke ansvar for funksjonsfeil eller skader på Ascensia Diabetes Care-instrumenter som skyldes bruk av andre teststrimler eller kontrolløsninger enn de som anbefales av Ascensia Diabetes Care (dvs. CONTOUR NEXT-teststrimler og CONTOUR NEXT-kontrolløsninger).
3. Ascensia Diabetes Care forbeholder seg retten til å foreta endringer i konstruksjonen av dette instrumentet uten forpliktelse til å inkorporere slike endringer i tidligere produserte instrumenter.

4. Ascensia Diabetes Care har ingen kunnskaper om hvordan CONTOUR NEXT-blodsuktermåleren fungerer sammen med andre teststrimler enn CONTOUR NEXT-teststrimler, og gir derfor ingen garanti når det gjelder funksjonen til CONTOUR NEXT-måleren hvis den brukes sammen med andre teststrimler enn CONTOUR NEXT-teststrimler, eller hvis CONTOUR NEXT-teststrimmelen er endret eller modifisert på noen måte.
5. Ascensia Diabetes Care gir ingen garanti når det gjelder ytelsen til CONTOUR NEXT-måleren eller testresultater hvis den brukes med andre kontrolløsninger enn CONTOUR NEXT-kontrolløsningen.
6. Ascensia Diabetes Care gir ingen garanti når det gjelder ytelsen til CONTOUR NEXT-måleren eller testresultater hvis den brukes med annen programvare enn CONTOUR DIABETES app (hvis støttet) fra Ascensia Diabetes Care.

ASCENSIA DIABETES CARE GIR INGEN ANDRE UTTRYKTE GARANTIER FOR DETTE PRODUKTET. MULIGHETEN FOR ERSTATNINGSDELER, SOM BESKREVET OVENFOR, ER ASCENSIA DIABETES CARE SIN ENESTE FORPLIKTELSE I HENHOLD TIL DENNE GARANTIEN.

IKKE I NOE TILFELLE SKAL ASCENSIA DIABETES CARE VÆRE ANSVARLIG FOR INDIREKTE ELLER SPESIELLE SKADER ELLER FØLGESKADER, SELV OM ASCENSIA DIABETES CARE HAR BLITT INFORMERT OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER.

For garantiservice: Kjøperen må kontakte kundeservice hos Ascensia Diabetes Care for hjelp og/eller instruksjoner for å få utført service på dette instrumentet. Se *Kontaktinformasjon*.