



FreeStyle

Precision Neo

Monitoringsystem til blodsukker og keton

Brugerens indstillingsvejledning

Brugervejledning



4 Tilsigtet anvendelse

FreeStyle Precision Neo- monitoringsystemet til blodsukker og keton er kun til brug udvendigt på kroppen (in vitro-diagnostisk anvendelse) til selvtestning eller faglig anvendelse som en hjælp til behandling af diabetes. Det bruges til at måle glukose i friske fuldblodsprøver taget fra fingrene, underarmen, overarmen eller roden af tommelfingeren. Det bruges til at måle keton (β-hydroxybutyrat) i friske fuldblodsprøver udelukkende fra fingrene. Systemet kan også støtte diabetesbehandlingen ved at give brugeren foreslåede anbefalinger om insulindosis eller -doser på grundlag af de data, sundhedspersonalet har indtastet.

VIGTIGT:

- Der må kun benyttes FreeStyle Precision-teststrimler til blodsukker og FreeStyle Precision-teststrimler til beta-keton i blod. Andre teststrimler kan give unøjagtige resultater.
- Se brugervejledningen til teststrimen ang. yderligere oplysninger om prøvetyper.
- Læs anvisningerne i denne indstillingsvejledning til brugeren. Hvis anvisningerne ikke følges, kan det give forkerte resultater. De måleprocedurerne, inden måleren anvendes.
- Følg sundhedspersonalets råd med hensyn til måling af blodsukkerniveauer og blodketon niveauer.
- Udvis forsigtighed ved brug i nærheden af børn. Små dele kan udgøre en kvælningfare.

5 Lær din måler at kende

Sådan tænder og slukker du måleren

Sådan tændes måleren:

- Tryk på eller eller
- Sæt en strimmel i

Sådan slukkes måleren:

- Tryk på og hold den nede i 3 sekunder, eller
- Gør ingenting i 2 minutter

Kontroller målerens skærm billede, hver gang du tænder for måleren

Skærbillede for slukket måler



Test-opstartsskærbillede

Målerens skærm skal være fuldstændig sort, når måleren er slukket. Hver gang du tænder for måleren, vises der et hurtigt test-opstartsskærbillede i 1 sekund.

Hvis du ser *hvide* segmenter på det sorte, slukkede skærbillede eller *sorte* segmenter på det hvide testskærbillede, kan der være et problem med måleren. Kontakt kundeservice.

Bemærk: Hvis målerens batteri er lavt, vises både på skærbilledet for slukket måler og test-opstartsskærbilledet.

INDHOLDSFORTEGNELSE

- 11** Glukose- og ketonkontrolopløsninger
Udførelse af test med kontrolopløsning
- 12** Overførsel af målerdata til en computer
- 13** Fejlmeldelser
- 14** Pasning af måleren
Udskifning af batterier
Rengøring af måleren
- 15** Fejlfinding
- 16** Registrering af insulindosis
Indstilling af Registrering af insulindosis
Sådan bruges Registrering af insulindosis
Sådan registreres yderligere hurtigtvirkende insulindoser
- 17** Målerspecifikationer
- 18** Andre symboler
- 19** Henvisninger

1 FreeStyle Precision Neo-oversigt

Display

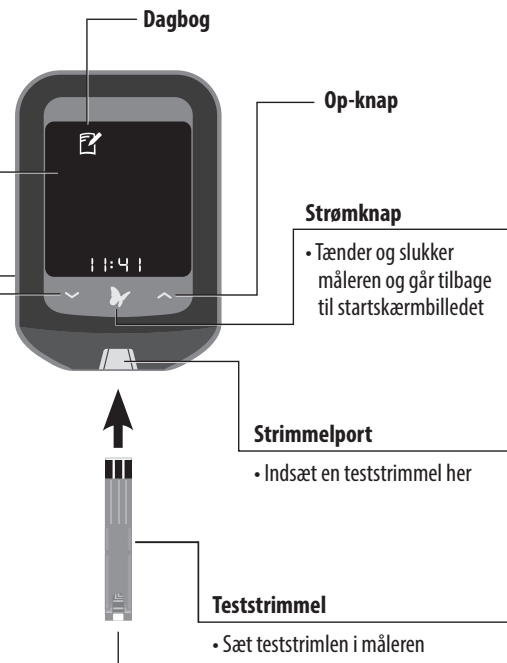
- Viser målerens startskærbillede (vist her)
- Viser dine testresultater og andre vigtige oplysninger

USB-port

- Indsæt et datakabel her for at sende testresultater til en computer (datastyringsystem påkrævet)

Målområde

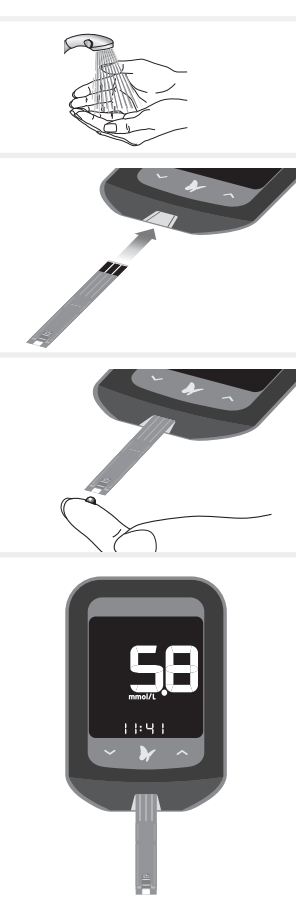
- Påfør blod eller kontrolopløsning på det hvide målområde for enden af teststrimlen



2 Symboler på måleren

Symbol	Hvad det betyder	Symbol	Hvad det betyder
	Dagbog		Insulindosis til morgenmad
	Måler klar til prævepåføring		Insulindosis til frokost
	Kontrolopløsningsresultat		Insulindosis til middag
	Enheder insulin		Fastetest
	Insulin	KET	Keton
	Langtidsvirkende insulin om morgenen		Lavt batteri
	Langtidsvirkende insulin om aftenen		Tilsluttet computer
	Indstilling af insulindosis		Indstillingstilstand
	Lavt blodsukker eller mønster		Højt blodsukker eller mønster

3 Lynstart – Måling af blodsukkeret



- 1. Vask og tør hænderne før og efter måling.**
Bemærk: Kontroller teststrimlens udløbsdato.
- 2. Indsæt strimmel.**
- 3. Prik hul på teststedet og påfør blod.**
- 4. Se resultat.**
Der findes flere informationer om, hvordan en test udføres i afsnit 7.

4 Tilsigtet anvendelse

FreeStyle Precision Neo- monitoringsystemet til blodsukker og keton er kun til brug udvendigt på kroppen (in vitro-diagnostisk anvendelse) til selvtestning eller faglig anvendelse som en hjælp til behandling af diabetes. Det bruges til at måle glukose i friske fuldblodsprøver taget fra fingrene, underarmen, overarmen eller roden af tommelfingeren. Det bruges til at måle keton (β-hydroxybutyrat) i friske fuldblodsprøver udelukkende fra fingrene. Systemet kan også støtte diabetesbehandlingen ved at give brugeren foreslåede anbefalinger om insulindosis eller -doser på grundlag af de data, sundhedspersonalet har indtastet.

VIGTIGT:

- Der må kun benyttes FreeStyle Precision-teststrimler til blodsukker og FreeStyle Precision-teststrimler til beta-keton i blod. Andre teststrimler kan give unøjagtige resultater.
- Se brugervejledningen til teststrimen ang. yderligere oplysninger om prøvetyper.
- Læs anvisningerne i denne indstillingsvejledning til brugeren. Hvis anvisningerne ikke følges, kan det give forkerte resultater. De måleprocedurerne, inden måleren anvendes.
- Følg sundhedspersonalets råd med hensyn til måling af blodsukkerniveauer og blodketon niveauer.
- Udvis forsigtighed ved brug i nærheden af børn. Små dele kan udgøre en kvælningfare.

5 Lær din måler at kende

Sådan tænder og slukker du måleren

Sådan tændes måleren:

- Tryk på eller eller
- Sæt en strimmel i

Sådan slukkes måleren:

- Tryk på og hold den nede i 3 sekunder, eller
- Gør ingenting i 2 minutter

Kontroller målerens skærm billede, hver gang du tænder for måleren

Skærbillede for slukket måler



Test-opstartsskærbillede

Målerens skærm skal være fuldstændig sort, når måleren er slukket. Hver gang du tænder for måleren, vises der et hurtigt test-opstartsskærbillede i 1 sekund.

Hvis du ser *hvide* segmenter på det sorte, slukkede skærbillede eller *sorte* segmenter på det hvide testskærbillede, kan der være et problem med måleren. Kontakt kundeservice.

Bemærk: Hvis målerens batteri er lavt, vises både på skærbilledet for slukket måler og test-opstartsskærbilledet.

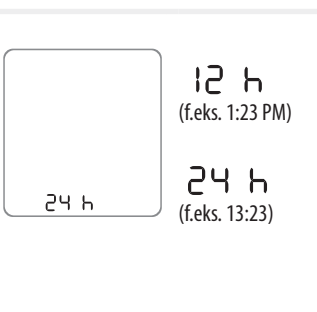
6 Indstilling af måleren

Følg trinene herunder for at bekræfte, at dato og klokkeslæt er indstillet rigtigt.

Indstil klokkeslæt

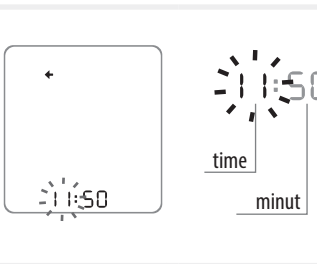


- 1. Begynd med slukket måler (ingen isat teststrimmel).**
 - Tryk på for at tænde måleren

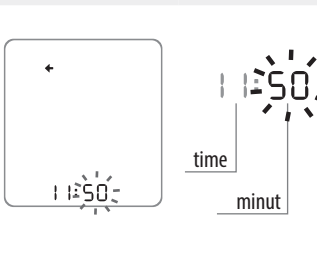


- 3. Indstil tidsformat (12-timers eller 24-timers ur)**
 - Tryk på eller for at ændre
 - Tryk på for at fortsætte

Bemærk: Din måler kan vise enten et 12-timers (12:23 PM) eller 24-timers (13:23) tidsformat. Hvis du foretrækker 12-timers formatet, forekommer "AM" ikke. Når du indstiller et PM-klokkeslæt, skal du fortsætte med at trykke på indtil du ser "PM".

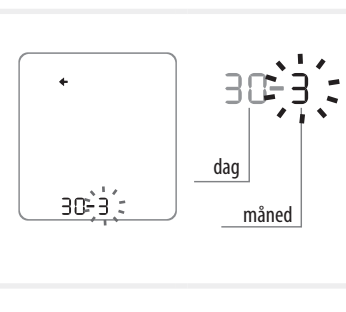


- 4. Indstil timen**
 - Timen blinker. Tryk på eller for at indstille timen
 - Tryk på for at fortsætte

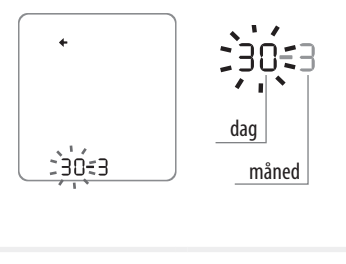


- 5. Indstil minutterne**
 - Minutterne blinker. Tryk på eller for at indstille minutterne
 - Tryk på for at fortsætte

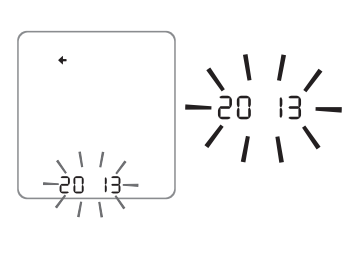
Indstil datoen



- 6. Indstil måneden**
 - Måneden blinker. Tryk på eller for at indstille måneden
 - Tryk på for at fortsætte



- 7. Indstil dagen**
 - Dagen blinker. Tryk på eller for at indstille dagen
 - Tryk på for at fortsætte



- 8. Indstil året**
 - Tryk på eller for at indstille året
 - Tryk på for at gemme. Indstillingen er færdig

7 Måling af blodsukker eller blodketon

VIGTIGT:

- Brug kun en teststrimmel én gang.
- Læs brugervejledningen til teststrimlene, før du foretager den første blodsukker- eller ketonmåling. Den indeholder vigtige oplysninger og vil fortælle dig, hvordan du skal opbevare og håndtere teststrimlene.
- Måleren og dens tilbehør er til brug for en enkelt person.
- Der henvises til indlægsedlen til fingerprøkkeren vedrørende vejledning i, hvordan fingerprøkkeren bruges.
- Der må ikke påføres urin på teststrimlen.

Mål dit keton:

- Når du har en sygdom
- Når blodsukkeret er over 13,3 mmol/L
- Når du og sundhedspersonalet mener, det er nødvendigt

Gør klar til at måle

1. Vælg et teststed.

Fingrene, underarmen, overarmen eller roden af tommelfingeren kan vælges som teststed til blodsukkermåling.

Til blodketonmåling må der kun bruges blodprøver fra fingerspidsene.

Bemærk: Undgå modermerker, blodåre, knogler og sener. Der kan opstå blå mærker på teststedet. Hvis der forekommer blå mærker, skal du overveje at vælge et andet sted.

Du må **ikke** bruge blodprøver fra alternative steder, når:

- Du tror, dit blodsukker er lavt eller skifter hurtigt
- Du er blevet diagnosticeret med hypoglykæmi uden symptomer
- Resultater fra alternative steder ikke svarer til, hvordan du har det
- Der er højst to timer, til du skal spise et måltid, tage insulin eller motionere

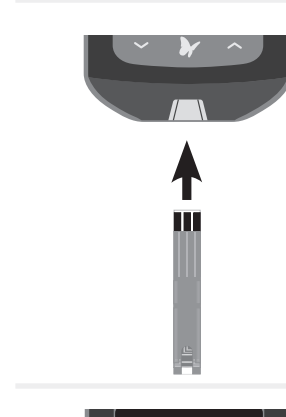
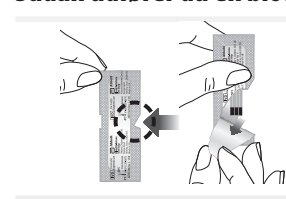
2. Vask hænderne og teststedet med sæbe og varmt vand.

- Skyl og tør grundigt.
- Du må **ikke** bruge lotion eller creme på teststedet.

3. Kontroller teststrimlens udløbsdato.

Udløbne teststrimler må **ikke** anvendes. De kan give unøjagtige resultater.

Sådan udfører du en blodsukker- eller blodketontest



- 1. Åbn foliepakken med teststrimler i hakket og riv nedad for at tage teststrimlen ud.**

- 2. For teststrimlen ind i måleren, indtil den stopper.** Derved tændes måleren.

Bemærkninger:

 - Husk at se efter, at målerens skærm fungerer rigtigt, hver gang du tænder måleren. Hvis du ser *hvide* segmenter på det sorte slukkede skærbillede, eller *sorte* segmenter på det hvide testskærbillede, kan der være et problem med måleren. (Se afsnit 5, Lær din måler at kende, for at få flere oplysninger.)
 - Måleren slukker efter 3 minutters inaktivitet. Tag den ubrugte teststrimmel ud og sæt den i igen for at starte måleren igen.

- 3. Udtag en blodprøve.** Brug fingerprøkkeren til at udtage en blodprøve. (Se brugervejledningen til fingerprøkkeren for at få flere oplysninger.)

- 4. Påfør blod på teststrimlen.** Før bloddråben til det hvide område for enden af teststrimlen. Blod trækkes ind i teststrimlen. Hold blod mod teststrimlen, indtil du ser 3 korte linjer på målerens skærbillede. Dette betyder, at du har påført nok blod.

Bemærkninger:

 - Hvis du måler blodsukker, ser du en 5-sekunders nedtælling. Hvis du måler blodketoner, ser du en 10-sekunders nedtælling.
 - Teststrimlen må **ikke** fjernes fra måleren under nedtællingen.
 - Hvis nedtællingen ikke begynder, har du muligvis ikke påført nok blod på teststrimlen. Se brugervejledningen til teststrimlen vedrørende vejledning i genpåføring. Hvis nedtællingen stadig ikke begynder, fjernes den brugte strimmel, og den bortskaffes på passende måde. Begynd en ny måling med en ny teststrimmel.

- 6. Tryk på og hold nede for at slukke måleren.** Bortskaf den brugte teststrimmel på passende måde.

8 Forstå resultaterne af en blodsukkertest og mønstre

Måleren viser blodsukkerresultater i mmol/L. Målingsenheden er indstillet på forhånd. Indstillingen kan ikke ændres.

VIGTIGT: Måleren viser resultater fra 1,1 - 27,8 mmol/L. Lavt eller højt blodsukkerresultater kan angive en potentiel alvorlig medicinsk tilstand.

Lave blodsukkerresultater

Hvis du ser...	Hvad det betyder	Hvad du skal gøre
En konstant rød pil	Vises, når resultater er lavere end 3,9 mmol/L eller det mål, sundhedspersonalet har indstillet på måleren.	Følg sundhedspersonalets råd om behandling af lavt blodsukker.
En blinkende rød pil	Der har udviklet sig et lavt glukosemønster. Hvis 2 lave resultater forekommer inden for de sidste 5 dage OG begge er inden for samme 3-timers periode, vil måleren vise en blinkende .	Følg sundhedspersonalets råd om behandling af lavt blodsukker.
LO	Alvorligt tilfælde af lavt blodsukker eller Der kan være et problem med teststrimlen.	Gentag testen med en ny teststrimmel. Hvis resultatet er LO (lavt), skal du kontakte sundhedspersonalet med det samme .

Bemærk: Se afsnittet Fejlmeldelser i denne indstillingsvejledning til brugeren, hvis du ser fejlmeldelse E-3 eller E-4.

VIGTIGT: Kontakt sundhedspersonalet, hvis du har symptomer, som **ikke** svarer til dit testresultat, og du har fulgt instruktionerne i denne indstillingsvejledning til brugeren.

Høje blodsukkerresultater

Hvis du ser...	Hvad det betyder	Hvad du skal gøre
En konstant gul pil	Vises, når resultatet er højere end 13,3 mmol/L eller det mål, sundhedspersonalet har indstillet på måleren.	Følg sundhedspersonalets råd om behandling af højt blodsukker.
En blinkende gul pil	Der har udviklet sig et højt glukosemønster. Hvis 3 høje resultater forekommer inden for de sidste 5 dage OG begge er inden for samme 3-timers periode, vil måleren vise en blinkende .	Følg sundhedspersonalets råd om behandling af højt blodsukker.
HI	Blodsukkerniveauet er højere end eller lig med 13,3 mmol/L.	Mål blodketoner, hvis måling af ketoner er en del af dit diabetesbehandlingsprogram.
	Alvorligt tilfælde af højt blodsukker eller Der kan være et problem med teststrimlen.	Gentag testen med en ny teststrimmel. Hvis resultatet er HI (højt), skal du kontakte sundhedspersonalet med det samme .

9 Forstå resultaterne af blodketonmåling

Måleren viser ketonresultater i mmol/L, fra 0,0 - 8,0 mmol/L. Målingsenheden er indstillet på forhånd. Indstillingen kan ikke ændres.

VIGTIGT: Følg sundhedspersonalets råd, før du foretager ændringer af dit diabetesbehandlingsprogram.

Blodketon forventes at være under 0,6 mmol/L.^{1,2} Højt blodketon kan fremkaldes af sygdom, faste, energisk motion eller ukontrollerede blodsukkerniveauer.^{1,3}

Gentag blodketonmålingen med en ny teststrimmel til blodketon, når:

- HI (højt) vises på displayet
- Resultatet er usædvanligt højt
- Du er i tvivl om resultatet
- Blodketonresultatet er 0,0 mmol/L, men blodsukkeret er højere end 16,7 mmol/L

Display	Hvad det betyder	Hvad du skal gøre
Resultatet er mellem 0,6 - 1,5 mmol/L.	Højt blodketon. Det kan dreje sig om et problem, der kræver lægehjælp.	Følg sundhedspersonalets råd.
Resultatet er højere end 1,5 mmol/L.	Du kan have risiko for at udvikle diabetisk ketoacidose (DKA). ^{2,4}	Kontakt sundhedspersonalet med det samme .
HI	Meget højt blodketon eller Der kan være et problem med teststrimlen.	Gentag testen med en ny teststrimmel. Hvis resultatet er HI (højt), skal du kontakte sundhedspersonalet med det samme .

Visning af gennemsnitsværdier for blodsukker



- På startskærbilledet skal du trykke på for at åbne din dagbog.



- I dagbogen skal du trykke på når som helst for at se 7-dages gennemsnittet. [7-dages]
- Tryk på for at se 14-dages gennemsnittet. [14-dages]
- Tryk på for at se 30-dages gennemsnittet. [30-dages]
- Tryk på for at gå tilbage til dagbogshændelserne.

Bemærkninger:

- Gennemsnit omfatter ikke resultater for glukosekontrolopløsning.
- Kontrolopløsningsresultater, der ikke markeres som test med kontrolopløsning, kan gøre gennemsnittene unøjagtige.
- vises på målerens skærbillede, når der ikke er nogen aktuelle hændelser eller gennemsnit at se.
- **LO** resultater af blodsukkertest inkluderes som 1,1 mmol/L ved beregning af gennemsnit.
- **HI** resultater af blodsukkertest inkluderes som 27,8 mmol/L ved beregning af gennemsnit.

Tryk på eller for at rulle gennem 7-, 14- og 30-dages gennemsnit.

11 Glukose- og ketonkontrolopløsninger



Der skal udføres en test med kontrolopløsning, når du ikke er sikker på dine resultater og vil bekræfte, at måleren og teststriemne fungerer korrekt.

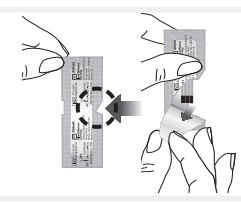
VIGTIGT:

- Kun MediSense glukose- og ketonkontrolopløsninger må anvendes med måleren.
- Kontrolopløsningsresultater bør falde inden for det kontrolopløsningsområde, der er trykt på brugervejledningen til teststriemne.
- Kontroller, at det lotnummer, der er trykt på teststriemlappen og brugervejledningen, passer sammen.
- Kontrolopløsning må ikke benyttes efter udløbsdatoen. Kontrolopløsning skal kasseres 3 måneder efter åbning eller på udløbsdatoen på flasken alt efter, hvad der kommer først. (Eksempel: åbnes 15. april, kasseres 15. juli, skriv kasseringdatoen på siden af flasken.)
- Kontrolopløsningsområdet er kun et målområde for kontrolopløsning, ikke for blodsukkermåling.
- Sæt hæften fast på flasken igen umiddelbart efter brug.

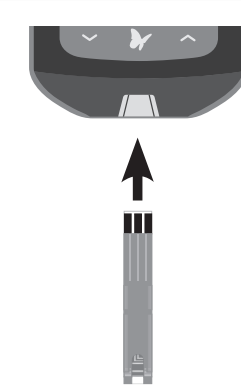
VIGTIGT: (fortsat)

- Der må ikke tilsættes vand eller anden væske til kontrolopløsningen.
- Kontrolopløsningsresultater afspejler ikke dit blodsukker.
- Kontakt kundeservice for at få oplysninger om, hvordan du kan få kontrolopløsninger.

Udførelse af test med kontrolopløsning



- Åbn foliepakken med teststriemler i hakket og riv nedad for at tage teststriemlen ud.



- Indfør teststriemlen, indtil måleren tænder.
 - Bemærkning:** Husk at se efter, at målerens skærm fungerer rigtigt, hver gang du tænder måleren. Hvis du ser hvide segmenter på det sorte slukkede skærm billede eller sorte segmenter på det hvide testskærm billede, kan der være et problem med måleren. (Se afsnit 5, *Lad din måler at kende, for at få flere oplysninger.*)
 - Måleren slukker efter 3 minutters inaktivitet. Tag den ubrugte teststriemmel ud og sæt den i igen for at starte måleren igen.



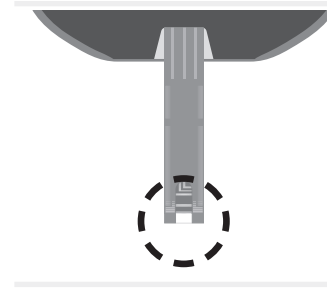
blinker, hvilket angiver, at måleren er klar til, at du påfører en prøve på teststriemlen.

Bemærk: KET vises på skærmbilledet, hvis du har indsat en lille blodketonstriemmel.



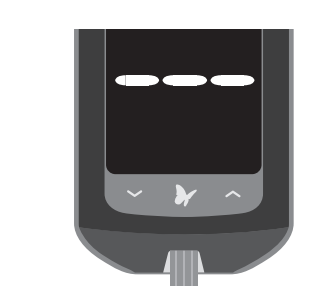
- Tryk og hold ned-pilen nede i 3 sekunder for at markere, at det drejer sig om en test med kontrolopløsning. vises. Måleren er nu klar til, at du kan påføre kontrolopløsning på en teststriemmel.

VIGTIGT: Testresultatet lagres i hukommelsen som et blodresultat, hvis det ikke markeres som en test med kontrolopløsning. Dette kan påvirke blodsukker gennemsnittene.



4. Påfør kontrolopløsning på teststriemlen.

Flyt flasken med kontrolopløsning for at blande opløsningen. Påfør en dråbe kontrolopløsning på det hvide område for enden af teststriemlen i det viste område. Kontrolopløsningen trækkes ind i teststriemlen.



- Hold kontrolopløsningen mod teststriemlen, indtil:
 - Du ser 3 korte linjer på målerens skærm billede. Dette betyder, at du har påført nok kontrolopløsning, og at måleren aflæser kontrolopløsningen.

- Bemærkninger:**
 - Hvis du måler med en blodsukkerstriemmel, ser du en 5-sekunders nedtælling. Hvis du måler med en blodketonstriemmel, ser du en 10-sekunders nedtælling.
 - Teststriemlen må ikke fjernes fra måleren under nedtællingen.
 - Hvis nedtællingen ikke begynder, skal teststriemlen fjernes og kasseres, måleren slukkes og der prøves igen med en ny striemmel.

Eksempler:



6. Resultatvisning.

Målingen er færdig (de viste eksempler), når resultatet vises på målerens skærm billede. Resultatet lagres i hukommelsen som et kontrolopløsningsresultat. Sammenlign kontrolopløsningsresultat med det område, der er trykt på brugervejledningen til teststriemne for blodsukker eller blodketon. Resultatet bør falde inden for området.

Bemærk: KET vises med resultatet, hvis der udføres en test med ketonkontrolopløsning.

Kontrolopløsningsresultater, der er uden for område:

- Gentag testen, hvis kontrolopløsningsresultaterne er uden for det område, der er trykt på brugervejledningen til teststriemne.
- Stands brugen af måleren, hvis kontrolopløsningsresultaterne konstant er uden for det område, der er trykt på brugervejledningen til teststriemne. Kontakt kundeservice.

12 Overførsel af målerdata til en computer

Overførsel af målerdata til en computer kræver et kompatibelt datatransmissionsystem. Du skal også have et micro-USB kabel til at slutte målerens USB-port til computeren.

Du kan kontakte kundeservice for at få yderligere oplysninger.

ADVARSEL: For at undgå muligheden for elektrisk stød må du aldrig foretage en blodsukkerstest, mens måleren er tilsluttet computeren.

13 Fejlmeddelelser

Meddelelse	Hvad det betyder	Hvad du skal gøre
E-1	Temperaturen er for varm eller for kold til, at måleren kan fungere korrekt	1. Flyt måleren og teststriemne til et sted, hvor temperaturen er inden for teststriemlens driftsområde. (Se brugervejledningen til teststriemne vedrørende det passende område.) 2. Vent til måleren og teststriemne har tilpasset sig den nye temperatur. 3. Gentag testen med en ny teststriemmel. 4. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.
E-2	Målerfej	1. Sluk måleren. 2. Gentag testen med en ny teststriemmel. 3. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.
E-3	Blodråben er for lille eller Forkert testprocedure eller Der kan være et problem med teststriemmen	1. Gennemlæs testvejledningen. 2. Gentag testen med en ny teststriemmel. 3. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.
E-4	Blodsukkeriveauet kan være for højt til, at systemet kan læse det eller Der kan være et problem med teststriemmen	1. Gentag testen med en ny teststriemmel. 2. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.
E-5	Der blev påført blod på teststriemmen for tidligt	1. Gennemlæs testvejledningen. 2. Gentag testen med en ny teststriemmel. 3. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.

Meddelelse	Hvad det betyder	Hvad du skal gøre
E-6	Målerfej	1. Kontroller at du bruger den korrekte striemmel til denne måler. (Se brugervejledningen til teststriemmen for at kontrollere, at striemmen er kompatibel med denne måler.) 2. Gentag testen med en teststriemmel, der kan bruges med måleren. 3. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.
E-7	Kodning ikke påkrævet eller Teststriemmen kan være beskadiget, eller måleren kan ikke genkende den	1. Kontroller, at du bruger den korrekte teststriemmel til denne måler. (Se brugervejledningen til teststriemmen for at kontrollere, at striemmen er kompatibel med denne måler.) 2. Gentag testen med en teststriemmel, der kan bruges med måleren. 3. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.
E-9	Målerfej	1. Sluk måleren. 2. Gentag testen med en ny teststriemmel. 3. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.

14 Pasning af måleren

Udskiftning af batterier

Du ser dette skærm billede, når batterierne er lave.

Bemærk: Målerens indstillinger og dagbogsoplysninger bliver gemt, når du udskifter batterierne.

VIGTIGT: Efter at du ser denne advarsel første gang, kan du udføre ca. 28 test, før du skal udskifte batterierne.

ADVARSEL: Batterierne skal opbevares uden for små børns rækkevidde. Hvis de synkes, skal du straks kontakte sundhedspersonalet.

Trin	Handling
1.	Vend måleren om, og skyd batteridekset på siden udad for at åbne det, som vist.

Trin	Handling
2.	Fjern de gamle batterier.
3.	Installer nye batterier med (+) vendt opad. Bemærk: Måleren bruger 2 udskiftelige CR 2032 mantcellebatterier.
4.	Lad dekket glide på plads med et klik. Bemærk: Hæste gang du tænder måleren, giver den dig et, besked om at genindstille klokkeslet og dato. (Se afsnit 6, <i>Indstilling af måleren.</i>)

Bemærk: Når du ikke længere har brug for måleren, skal batterierne tages ud, og batterier og måler bortskaftes i henhold til lokale myndighedsregulativer.

EU-direktivet om batterier kræver, at brugte batterier indsamles separat med det formål at lette genbrug og beskytte miljøet. Batterierne i dette produkt skal fjernes og bortskaftes i henhold til lokale bestemmelser for separat indsamling af brugte batterier.

Rengøring af måleren

Trin	Handling
1	Rengør måleren udvendigt med en fugtig klud og: <ul style="list-style-type: none"> Mildt rengøringsmiddel/mild sæbe og vand eller 70 % isopropylalkohol eller En blanding af 1 del husholdningsblegemiddel, 9 dele vand
2	Lad måleren tørre.

VIGTIGT: Nedsænk ikke måleren i vand eller andre væsker. Undgå at få støv, snavs, blod, kontrolopløsning, vand eller andre stoffer i målerens teststriemmelport og USB-port.

15 Fejlfinding

	Hvad det betyder	Hvad du skal gøre
1. Teststriemmen er sat i striemmelporten, men der sker ingenting.	Teststriemmen er ikke isat korrekt eller helt ind i måleren	1. Med kontakthjælperne (3 sorte streger) vendt opad føres teststriemmen ind i måleren, indtil den standser. Derefter tændes måleren. 2. Hvis måleren stadig ikke tænder, skal du kontakte kundeservice.
	Batterierne er ikke installeret. Batterierne er installeret forkert	Se afsnit 14, <i>Pasning af måleren</i> , vedrørende korrekt installation af batterier.
	Døde batterier	Udskift batterierne. Indstil om nødvendigt dato og klokkeslet igen.
	Måleren kan være forbundet med en computer (PC vises på målerens skærm billede)	Kobl måleren fra computeren.
2. Testen begynder ikke, efter at blodprøven er påført.	Problem med teststriemmen	Prøv en ny teststriemmel.
	Problem med måleren	Kontakt kundeservice.
	Blodprøven er for lille	1. Se brugervejledningen til teststriemmen vedrørende vejledning i genpåføring. 2. Gentag testen med en ny teststriemmel. 3. Kontakt kundeservice, hvis testen stadig ikke begynder.
	Prøve påføres, efter at måleren slukker	1. Gennemlæs testvejledningen. 2. Gentag testen med en ny teststriemmel. 3. Kontakt kundeservice, hvis testen stadig ikke begynder.
Problem med måler eller teststriemmel		1. Gentag testen med en ny teststriemmel. 2. Kontakt kundeservice, hvis testen stadig ikke begynder.

16 Registrering af insulinindosis

Indledning
Denne funktion giver dig mulighed for at registrere insulinindosis, så der registreres i dagbogen. Du kan aktivere denne funktion når som helst.

Indstilling af Registrering af insulinindosis

- På startskærmbilledet skal du trykke og holde nede i 3 sekunder, indtil vises. Registrering af insulinindosis er nu aktiveret. **Bemærk:** Funktionen slås fra ved at gentage dette trin.

Sådan bruges Registrering af insulinindosis

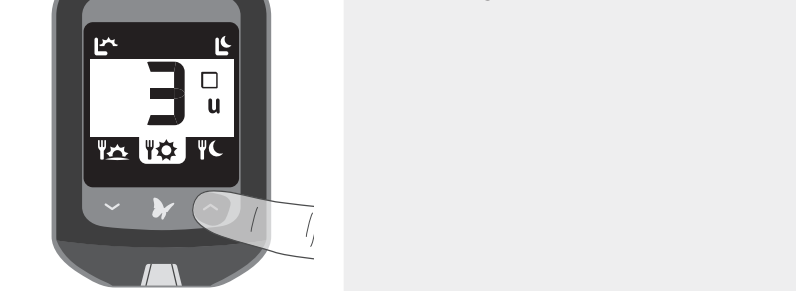
For langtidsvirkende insulin og/eller insulin til morgenmad, frokost eller middag.

- Tryk på på startskærmbilledet.

- Vælg typen af insulinindosis. Brug skemaet herunder, og tryk på knappen for den dosis, du vil registrere.



- Tryk på eller for at angive den faktiske dosismængde.



- Tryk på for at registrere dosis. betyder, at du har taget dosis

Sådan registreres yderligere hurtigtvirkende insulinindosis

(Eks. snacks, justering ved sengetid osv.)

- På startskærmbilledet skal du trykke og holde nede i 3 sekunder, indtil vises.

- Tryk på eller for at angive den faktiske dosismængde.

- Tryk på for at registrere dosis. betyder, at du har taget dosis

17 Målerspecifikationer

Analysemetode	Amperometri	Strømkilde	To CR 2032 lithium- (mantcelle-) batterier
Automatisk slukning	Mindst to minutter uden aktivitet	Størrelse	5,97 cm (b) x 8,68 cm (l) x 0,87 cm (d) 2,35 tommer (b) x 3,42 tommer (l) x 0,34 tommer (d)
Batteriets levetid	Op til 3000 test	Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Målingsområde	For blodsukkermåling 1,1 - 27,8 mmol/L For blodketonmåling 0,0 - 8,0 mmol/L	Systemets driftshøjde	Se brugervejledningen til teststriemne
Hukommelse	Op til 1000 hændelser, inklusive blodsukker-, blodketon- og kontrolopløsningsresultater, insulinindosis samt andre måleroplysninger	Vægt	33 g til 37 g (1,2 ounce til 1,3 ounce) inklusive batterier
Min. computerkrav	Systemet må kun anvendes med computere, der er godkendt i henhold til EN60950-1. Anvend et USB-certificeret kabel	Bemærk: Specifikationer for teststriemler findes i brugervejledningen for teststriemlerne.	
Relativ driftsfugtighed	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	Elektronmagnetisk kompatibilitet (EMC): FreeStyle Precision Neo-måleren er blevet afprøvet både for elektrostatisk udladning og radiofrekvens-interferens. Emissionerne er lave og bare ikke forårsage interferens med andet elektronisk udstyr i nærheden. For at begrænse radiofrekvens-interferens hos FreeStyle Precision Neo-måleren ikke anvendes i nærheden af mobil- eller trådløse telefoner, radiomodere eller andet elektronisk eller elektronisk udstyr, der er kilder til elektromagnetisk radiostråling, da disse kan forstyrre målerens korrekte funktion. Undgå at anvende instrumentet i meget tørre miljøer, da elektrostatiske udladninger fra syntetiske materialer (Eks. tæpper) kan forårsage beskadigelse.	
Driftstemperatur	Måler: 10 °C til 50 °C (50 °F til 122 °F) System: Se brugervejledningen til teststriemlerne		

18 Andre symboler

Symbol	Hvad det betyder	Symbol	Hvad det betyder
	Se brugervejledningen		Forsigtig
	Temperaturbegrænsning		Anv. inden
	Producent		Medicinsk udstyr til in vitro-diagnostisk brug
	CE-mærke		Katalognummer
	Batchkode		Genanvendes
	Må ikke genbruges		Serienummer
	Produktionsdato		Steriliseret ved bestrålning (kun fingerprikker)
	Må ikke drikkes		
	EU-direktivet om batterier kræver, at brugte batterier indsamles separat med det formål at lette genbrug og beskytte miljøet. Batterierne i dette produkt skal fjernes og bortskaftes i henhold til lokale bestemmelser for separat indsamling af brugte batterier.		

19 Henvisninger

- Schäfer DS, Eaton RP. Metabolic and clinical significance of ketosis. Special Topics in Endocrinology and Metabolism 1982; 4:1-27.
- Wiggam MI, O'Kane MJ, Harper R, Atkinson AB, Hadden DR, Trimble ER, Bell PM. Treatment of diabetic ketoacidosis using normalization of blood 3-hydroxybutyrate concentration as the endpoint of emergency management. Diabetes Care 1997; 20:1347-1352.
- Harano Y, Kosugi K, Hyosu T, Suzuki M, Hidaka H, Kashiwagi A, Uno S, Shigeta Y. Ketone bodies as markers for Type 1 (insulin-dependent) diabetes and their value in the monitoring of diabetes control. Diabetologia 1984; 26:343-348.
- Ukabata E. Diurnal variation of blood ketone bodies in insulin-dependent diabetes mellitus and non-insulin-dependent diabetes mellitus patients: The relationship to serum C-peptide immunoreactivity and free insulin. Ann Nutr Metab 1990; 34:333-342.
- Luci L, Barrett EJ, Group LC, Ferrannini E, DeFronzo RA. Metabolic effects of low-dose insulin therapy on glucose metabolism in diabetic ketoacidosis. Diabetes 1980; 37:1470-1477.
- Hale PJ, Case J, Nuttall H. Metabolic effects of bicarbonate in the treatment of diabetic ketoacidosis. Br Med J 1984; 289: 1035-1038.

Forhandles af:
Abbott A/S
Abbott Diabetes Care
Eindrupvej 28 C
2100 København Ø
Danmark
+ 45 39 77 01 90
Abbott Oy
Abbott Diabetes Care
Pharmatä 1 B
02240 Espoo
Suomi
0 800 555 500

Abbott Norge AS
Abbott Diabetes Care
Pb 1
1330 Fornebu
Norge
800 87 100
Abbott Scandinavia AB
Abbott Diabetes Care
Hemvågsgatan 9
171 54 Solna
Sverige
020-190 11 11

FreeStyle og relaterede handelsbetegnelser er varemærker, der tilhører Abbott Diabetes Care Inc. i forskellige jurisdiktioner.
Dette produkt og/eller fremstillingen og/eller brugen heraf er beskyttet af et eller flere af følgende patenter: US5.599.410; US5.628.890; US5.727.548; US6.129.823; US6.736.957; US6.764.581; US6.839.450; US6.377.894; US6.600.997; US6.773.671; US5.682.884; US6.591.125; US7.058.437; US7.504.019; US7.740.581; US7.905.999; US7.922.883; US7.998.337; US8.118.993; US8.182.671; US8.211.280; US8.221.612; US8.241.485; US8.241.486; US8.372.261; EP1.009.850B1; EP1.119.637B8; EP1.023.455B1; EP1135679B1; EP1801229B1; CA2302448C; CA2346415C; CA2351796C; CA2353670C; CA2305800C.
Der kan være yderligere udstedte og/eller anmeldte patenter.

