



FreeStyle

Precision Neo

Blodglukose- og ketonovervågningssystem

Opsætningsvejledning til brugeren Brugervejledning

- Pakkens indhold:
- FreeStyle Precision Neo blodglukose- og ketonmåler
 - Opsætningsvejledning til brugeren
 - Vejledning til insulinfunktioner
 - Vejledning til læge/sygeplejerske
 - Mikro-USB-kabel

- Nødvendigt materiale - medfølger dog muligvis ikke i alle sæt:
- FreeStyle Precision teststrimler til blodglukose eller FreeStyle Precision beta-blodketonteststrimler
 - Fingerprikker og engangslancetter
 - MediSense glukose- og ketonkontrolpølser



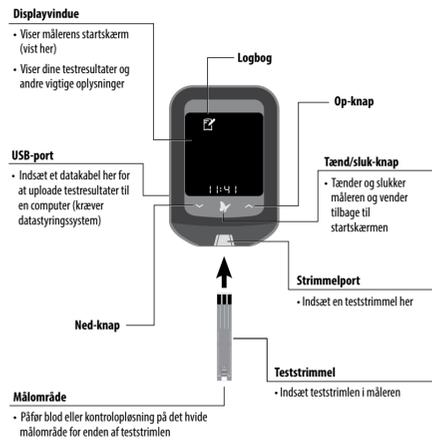
INDHOLDSFORTEGNELSE

- 1** Overblik over FreeStyle Precision Neo
- 2** Symboler på måleren
- 3** Hurtig start - test af dit blodglukose
- 4** Tilsigtet anvendelse
- 5** Lær din måler at kende
 - Sådan tænder og slukker du din måler
 - Kontrol af din målerskærm, hver gang du tænder den
- 6** Opsætning af måleren
- 7** Test af dit blodglukose eller blodketon
 - Forberedelse til test
 - Udførelse af en blodglukose- eller blodketontest
- 8** Forstå mønstre og resultater af blodglukosetest
 - Lave blodglukoseresultater
 - Høje blodglukoseresultater
- 9** Forstå resultaterne af en blodketontest
 - Visning af dine logbogshændelser
 - Visning af dine blodglukosegennemsnit
- 10** Se logbog

INDHOLDSFORTEGNELSE

- 11** Glukose- og ketonkontrolpølser
 - Udførelse af en kontrolpølseringstest
- 12** Overførsel af målerdata til en computer
- 13** Fejlmeldelser
- 14** Sådan passer du på din måler
 - Udskiftning af batterier
 - Rengøring af din måler
- 15** Fejlfinding
- 16** Registrering af insulinindosis
 - Opsætning til registrering af insulinindosis
 - Sådan bruges registrering af insulinindosis
 - Sådan registrerer du yderligere hurtigtvirkende insulinindoser
- 17** Målerspecifikationer
- 18** Andre symboler
- 19** Referencer

1 Overblik over FreeStyle Precision Neo



2 Symboler på måleren

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	Logbog		Insulinindosis ved morgenmåltid
	Måler klar til prøvepåføring		Insulinindosis ved frokost
	Resultat for kontrolpølsering		Insulinindosis ved aftensmåltid
	Enheder insulin		Fastetest
	Insulin	KET	Keton
	Langtidsvirkende insulinindosis om morgenen		Lavt batteriniveau
	Langtidsvirkende insulinindosis om aftenen	PC	Tilsluttet til computer
SEt	Opsætning af insulinindosis		Opsætningstilstand
	Lavt blodglukose eller mønster		Højt blodglukose eller mønster

3 Hurtig start – test af dit blodglukose

- 1. Vask og tør dine hænder før og efter testning.**
Bemærk: Kontroller teststrimlens udløbsdata.
- 2. Indsæt strimlen.**
- 3. Prik teststedet, og påfør blod.**
- 4. Se resultatet.**
Se afsnit 7 for at få flere oplysninger om udførelse af en test.

4 Tilsigtet anvendelse

FreeStyle Precision Neo blodglukose- og ketonovervågningsmåleren er medicinsk *in vitro*-udstyr beregnet til automatisk kvantitativ måling af blodglukose og beta-ketoner i blod (β-hydroxybutyrat). Systemet omfatter måleren og teststrimlene og er velegnet til selvtestning, herunder testning udført af plejere og professionelle brugere, som en hjælp til overvågning af diabetes mellitus og ketose, herunder diabetisk ketoacidose (DKA). Sundhedspersonale kan bruge dette system til at kontrollere patienters blodglukose- og ketonværdier.

Prøverne til blodglukosemåling skal være fra kapillære (fingerprik) fuldblodsprøver og keton i kapillære (fingerprik) eller venøse fuldblodsprøver. Måleren må udelukkende bruges sammen med FreeStyle Precision teststrimler til blodglukose og FreeStyle Precision beta-blodketonteststrimler. Systemet må ikke anvendes til diagnosticering af diabetes mellitus eller diabetisk ketoacidose (DKA). Systemet er udelukkende egnet til brug uden for kroppen.

Sådan fungerer FreeStyle Precision Neo blodglukoseovervågningssystemet

Når der indsættes en teststrimmel i måleren, vises prøvedråbesymbolet på målerens displayvindue. Når en blodprøve eller kontrolpølseringsprøve påføres teststrimlen, reagerer glukosen eller ketonen med kemikalierne på teststrimlen. Denne reaktion producerer en lille elektrisk strøm, der måles. Resultatet vises på målerens displayvindue.

Der findes oplysninger om virkninger og forekomst af diabetes mellitus på Verdenssundhedsorganisationens websted, eller du kan kontakte dit sundhedspersonale.

VIGTIGT:

- Brug udelukkende FreeStyle Precision teststrimler til blodglukose og FreeStyle Precision beta-blodketonteststrimler. Andre teststrimler kan give unøjagtige resultater.
- Se teststrimlernes brugsanvisning for at få flere oplysninger om prøvetyper og ydeevnekaraktéristika.
- Læs anvisningerne i denne opsætningsvejledning til brugeren. Manglende overholdelse af anvisningerne kan forårsage forkerte resultater. Øv dig på testprocedurene, før du bruger måleren.
- Følg dit sundhedspersonales råd, når du tester blodglukoseniveauer og blodketonniveauer.
- Vær forsigtig ved brug i nærheden af børn. Små dele kan udgøre en kvælningssfare.

5 Lær din måler at kende

Sådan tænder og slukker du din måler

Sådan tænder du din måler:

- Tryk på eller
- Indsæt en strimmel

Sådan slukker du din måler:

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

Kontrol af din målerskærm, hver gang du tænder den

Skærm på slukket måler



Opstartstestskærm

Målerskærmen skal være helt sort, når måleren er slukket. Hver gang du tænder for din måler, vises der en hvid opstartstestskærm i 1 sekund. Hvis du ser hvide segmenter på den sorte, slukkede skærm eller sorte segmenter på den hvide testskærm, kan der være et problem med måleren. Kontakt kundeservice.

Bemærk: Hvis målerens batteri er lavt, vil blive vist på både målerens slukkede skærm og opstartstestskærmen.

6 Opsætning af måleren

Følg nedenstående trin for at bekræfte, at dato og klokkeslæt er indstillet korrekt.

Indstil klokkeslæt

- Start med måleren slukket (ingen teststrimmel isat)
 - Tryk på for at tænde måleren
- Tryk på tiden (11:50) på skærmen, og hold den inde i 3 sekunder, indtil skærmen skifter.

- Indstil klokkeslætformat (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 (1.23 PM) eller 24-timers (13.23) klokkeslætformat. Hvis du foretækker 12-timersformatet, er der ingen "AM". Hvis du indstiller et PM-klokkeslæt, skal du fortsætte med at trykke på , indtil du ser "PM".
- Indstil time
 - Timen blinker. Tryk på eller for at indstille timen
 - Tryk på for at fortsætte
- Indstil minutter
 - Minutterne blinker. Tryk på eller for at indstille minutterne
 - Tryk på for at fortsætte

6 Opsætning af måleren (fortsat)

Indstil dato

- Indstil måned
 - Måned blinker. Tryk på eller for at indstille måneden
 - Tryk på for at fortsætte
- Indstil dag
 - Dagen blinker. Tryk på eller for at indstille dagen
 - Tryk på for at fortsætte
- Indstil år
 - Tryk på eller for at indstille årstal
 - Tryk på for at gemme. Opsætningen er fuldført

7 Test af dit blodglukose eller blodketon

VIGTIGT:

- Brug kun en teststrimmel én gang.
- Læs teststrimlens brugsanvisning, før du udfører din første blodglukose- eller ketontest. Den indeholder vigtige oplysninger og fortæller dig, hvordan du skal opbevare og håndtere teststrimlene.
- Måleren og dens tilbehør er beregnet til at anvendes af en enkelt person.
- Se indlægssedlen til fingerprikkeren for at få detaljerede anvisninger i, hvordan du bruger fingerprikkeren.
- Brug ALDRIG den samme lancet til at tage blodprøver fra forskellige mennesker.
- Kom ikke urin på teststrimlen.

Kontrollér din keton:

- Når du har en sygdom
- Når dit blodglukose er over 13,3 mmol/L
- Når du og dit sundhedspersonale føler, at det er nødvendigt

Forberedelse til test

- Brug kun blodprøver fra fingerspidserne. Før du indsamler en bloddråbe, skal du sørge for, at prøvestedet er rent, tørt og varmt. Varm dine fingerspidser ved at vaske hænderne med sæbe og varmt vand.**
 - Brug ikke lotion eller creme på teststedet.
 - Du vil muligvis få blå mærker på teststedet. Hvis du får blå mærker, kan du vælge at prikke på et andet teststed.
- Kontrollér teststrimlens udløbsdato.**
 - Brug **ikke** udløbne teststrimler. De kan forårsage unøjagtige resultater.

Udførelse af en blodglukose- eller blodketontest

- Åbn foliepakken med strimler i hakket, og riv nedad for at tage teststrimlen ud.**
- Indsæt teststrimlen i måleren, indtil den stopper.** Dette vil tænde måleren.
 - Bemærkninger:**
 - Sørg for at kontrollere, at din målerskærm fungerer korrekt, hver gang du tænder for din måler. Hvis du ser hvide segmenter på den sorte, slukkede skærm eller sorte segmenter på den hvide testskærm, kan der være et problem med måleren. (Se afsnit 5, Lær din måler at kende, for at få flere detaljer).
 - Måleren slukker efter 3 minutters inaktivitet. Tag den ubrugte teststrimmel ud, og sæt den igen for at genstarte måleren.
- Indsaml en blodprøve.** Brug fingerprikkeren til at tage en blodprøve. (Se brugsanvisningen til fingerprikkeren for at få flere oplysninger).
- Påfør blod på teststrimlen.** Anbring bloddråben på det hvide område for enden af teststrimlen. Blodet trækkes ind i teststrimlen. **Hold** blodet mod teststrimlen, indtil du ser 3 korte streger på målerens skærm. Det betyder, at du har påført nok blod.
 - Bemærkninger:**
 - Hvis du tester blodglukose, vil du se en 5-sekunders nedtælling. Hvis du tester blodketon, vil du se en 10-sekunders nedtælling.
 - Du må **ikke** fjerne teststrimlen fra måleren under nedtællingen.
 - Hvis nedtællingen ikke starter, har du muligvis ikke påført nok blod på teststrimlen. Se brugsanvisningen til teststrimlen for at få oplysninger om genpåføring af blod. Hvis nedtællingen stadig ikke starter, skal du fjerne den brugte strimmel og bortskafe den korrekt. Start en ny test med en ny teststrimmel.

9 Forstå resultaterne af en blodketontest

Måleren viser ketonresultater i mmol/L, fra 0,0-8,0 mmol/L. Måleenheden er forudindstillet. Denne indstilling kan ikke ændres.

VIGTIGT: Følg dit sundhedspersonales råd, før du foretager ændringer i dit diabetesbehandlingsprogram.

Blodketon forventes at være under 0,6 mmol/L? Højt blodketon kan være forårsaget af sygdom, faste, krævende motion eller ukontrollerede blodglukoseniveauer.¹³

Gentag en blodketontest med en ny blodketonteststrimmel, når:

- HI (Højt) vises på displayet
- Dit resultat er usædvanligt højt
- Du sætter spørgsmålstegn ved dit resultat
- Dit blodketonresultat er 0,0 mmol/L, men dit blodglukose er højere end 16,7 mmol/L

Display	Betydning	Hvad du skal gøre
Resultatet er mellem 0,6-1,5 mmol/L.	Højt blodketon. Der kan være opstået et problem, der kræver lægehjælp.	Følg dit sundhedspersonales råd.
Resultatet er højere end 1,5 mmol/L.	Du kan have risiko for at udvikle diabetisk ketoacidose (DKA). ²⁴	Kontakt dit sundhedspersonale 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 dit sundhedspersonale med det samme .

Visning af dine blodglukosegennemsnit

- Tryk på på startskærmen for at åbne logbogen.

- Tryk på i logbogen når som helst for at se dit gennemsnit for 7 dage. [7-dAG]
 - Tryk på for at se gennemsnit for 14 dage. [14-dAG]
 - Tryk på for at se gennemsnit for 30 dage. [30-dAG]
 - Tryk på for at vende tilbage til dine logbogshændelser.

Bemærkninger:

- Gennemsnit inkluderer ikke resultater for glukosekontrolpølsering.
- Kontrolpølseringsresultater, der ikke er markeret som kontrolpølseringstests, kan medføre, at gennemsnit bliver unøjagtige.
- vises på målerens skærm, når der ikke er nogen aktuelle hændelser eller gennemsnit at se.
- **LO** (Lave) blodglukosetestresultater er inkluderet som 1,1 mmol/L ved beregning af gennemsnit.
- **HI** (Høje) blodglukosetestresultater er inkluderet som 27,8 mmol/L ved beregning af gennemsnit.

8 Forstå mønstre og resultater af blodglukosetest

Måleren viser blodglukoseresultater i mmol/L. Måleenheden er forudindstillet. Denne indstilling kan ikke ændres.

VIGTIGT: Måleren viser resultater fra 1,1-27,8 mmol/L. Lave eller høje blodglukoseresultater kan angive en potentielt alvorlig medicinsk tilstand.

Lave blodglukoseresultater

Hvis du ser...	Betydning	Hvad du skal gøre
	Vises, når resultatet er lavere end 3,9 mmol/L eller det mål, dit sundhedspersonale har indstillet på måleren.	Følg din sundhedspersonales råd om behandling af lavt blodglukose.
	Der har udviklet sig et mønster med lavt glukoseniveau. Hvis 2 lave resultater forekommer inden for de seneste 5 dage, OG begge er inden for samme 3-timersperiode, vil måleren vise en blinkende .	Følg din sundhedspersonales råd om behandling af lavt blodglukose.
LO	Alvorligt lavt blodglukose eller Der kan være et problem med teststrimlen.	Gentag testen med en ny teststrimmel. Hvis resultatet er LO (Lavt), skal du kontakte dit sundhedspersonale med det samme .

Bemærk: Hvis du ser fejlmeldelserne E-3 eller E-4, skal du se afsnittet Fejlmeldelser i denne opsætningsvejledning til brugeren.

VIGTIGT: Kontakt dit sundhedspersonale, hvis du har symptomer, der **ikke** stemmer overens med dit testresultat, og du har fulgt anvisningerne i denne opsætningsvejledning til brugeren.

Høje blodglukoseresultater

Hvis du ser...	Betydning	Hvad du skal gøre
	Vises, når resultatet er højere end 13,3 mmol/L eller det mål, dit sundhedspersonale har indstillet på måleren.	Følg dit sundhedspersonales råd om behandling af højt blodglukose.
	Der har udviklet sig et mønster med højt glukoseniveau. Hvis 3 høje resultater forekommer inden for de seneste 5 dage, OG alle er inden for den samme 3-timersperiode, vil måleren vise en blinkende .	Følg dit sundhedspersonales råd om behandling af højt blodglukose.
HI KET	Blodglukoseniveauet er højere end eller lig med 13,3 mmol/L.	Kontrollér blodketon, hvis kontrol af ketoner er en del af dit diabetesbehandlingsprogram.
HI	Alvorligt højt blodglukose eller Der kan være et problem med teststrimlen.	Gentag testen med en ny teststrimmel. Hvis resultatet er HI (Højt), skal du kontakte dit sundhedspersonale med det samme .

11 Glukose- og ketonkontrolopløsninger



Du skal udføre en kontrolopløsningstest, når du ikke er sikker på dine resultater og ønsker at bekræfte, at din måler og teststrimlerne fungerer korrekt.

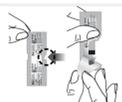
VIGTIGT:

- Brug kun glukose- og ketonkontrolopløsninger fra MediSense med måleren.
- Kontrolopløsningsresultater skal ligge inden for det kontrolopløsningsområde, der er trykt i teststrimlernes brugsanvisning.
- Kontrollér, at det LOT-nummer, der er trykt på foliepakken med teststrimler og brugsanvisningen, passer sammen.
- Brug ikke kontrolopløsningen efter udløbsdatoen. Kontrolopløsning skal kasseres 3 måneder efter åbning eller på udløbsdatoen, der er trykt på flasken, alt efter hvad der kommer først. (Eksempel: Åbnet 15. april, kasseres 15. juli. Skriv kasseringdatoen på siden af flasken).
- Kontrolopløsningsområdet er kun et målområde for kontrolopløsning, ikke for blodglukose niveauer.
- Sæt hæften godt fast på flasken igen umiddelbart efter brug.

VIGTIGT (fortsat):

- Tilsæt ikke vand eller anden væske til kontrolopløsningen.
- Resultaterne for kontrolopløsningen afspejler ikke dit blodglukose.
- Kontakt kundeservice for at få oplysninger om, hvordan du kan få kontrolopløsning.

Udførelse af en kontrolopløsningstest



1. Åbn foliepakken med strimler i hakket, og riv nedad for at tage teststrimlen ud.

2. Indsæt teststrimlen, indtil måleren tænder.

Bemærkninger:

 - Sørg for at kontrollere, at din målerskærm fungerer korrekt, hver gang du tænder for din måler. Hvis du ser hvide segmenter på den sorte, slukkede skærm eller sorte segmenter på den hvide testskærm, kan der være et problem med måleren. (Se afsnit 5, Lær din måler at kende, for at få flere detaljer).
 - Måleren slukker efter 3 minutters inaktivitet. Tag den ubrugte teststrimmel ud, og sæt den igen for at genstarte måleren.



Symbolet blinker, hvilket angiver, at måleren er klar til, at du kan påføre en prøve på teststrimlen.

Bemærk: KET vises på skærmen, hvis du har indsat en lille blodketonstrimmel.



3. Tryk på pilen, og hold den nede i 3 sekunder for at markere testen som en kontrolopløsningstest. Symbolet vises. Måleren er nu klar til, at du kan påføre kontrolopløsning på teststrimlen.

VIGTIGT: Testresultatet vil blive gemt i hukommelsen som et blodresultat, hvis det ikke er markeret som en kontrolopløsningstest. Dette kan påvirke dit blodglukosegennemsnit.



4. Påfør kontrolopløsning på teststrimlen.

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

5. Hold kontrolopløsningen på teststrimlen, indtil:

- Du ser 3 korte streger på målerens skærm. Det betyder, at du har påført nok kontrolopløsning, og at måleren aflæser kontrolopløsningen.

Bemærkninger:

- Hvis du tester med en strimmel til blodglukose, vil du se en 5-sekunders nedtælling. Hvis du tester med en blodketonstrimmel, vil du se en 10-sekunders nedtælling.
- Du må **ikke** fjerne teststrimlen fra måleren under nedtællingen.
- Hvis nedtællingen ikke starter, skal du fjerne og bortskafe den brugte teststrimmel, slukke for måleren og prøve igen med en ny strimmel.

Eksempler:



6. Se resultatet.

Testen er fuldført (eksempler vist), når resultatet vises på målerens skærm. Resultatet gemmes i hukommelsen som et kontrolopløsningsresultat. Sammenlign kontrolopløsningsresultatet med det område, der er trykt på brugsanvisningen til blodglukose- eller blodketonteststrimlen. Resultatet skal falde inden for området.

Bemærk: KET vises sammen med resultatet, hvis der udføres en ketonkontrolopløsningstest.

Kontrolopløsningsresultater uden for område:

- Gentag testen, hvis kontrolopløsningsresultaterne er uden for det område, der er trykt på teststrimlens brugsanvisning.
- Hold op med at bruge måleren, hvis kontrolopløsningsresultaterne konsekvent ligger uden for det område, der er trykt på teststrimlens brugsanvisning. Kontakt kundeservice.

12 Overførsel af målerdata til en computer

Overførsel af målerdata til en computer kræver et kompatibelt datastyringsystem. Du skal også bruge et mikro-USB-kabel for at forbinde din mælers USB-port til din computer. Kontakt kundeservice for at få flere oplysninger.

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

Bemærk: Når du ikke længere har brug for måleren, skal du tage batterierne ud og bortskafe batterier og måler i overensstemmelse med de lokale myndigheders bestemmelser.

Det europæiske direktiv om batterier kræver separat indsamling af brugte batterier med det formål at lette genindvinding og beskytte miljøet. Batterierne i dette produkt skal fjernes og bortskaftes i overensstemmelse med lokale regler for separat indsamling af brugte batterier.

Renngøring af din måler

Du kan rengøre din måler, så ofte du ønsker, med en klud, der er fugtet med

- Mildt rengøringsmiddel/sæbe og vand eller
- 70 % isopropylalkohol eller
- En blanding af 1 del husholdningsblegemiddel og 9 dele vand

For forsigtigt målerens yderside af, og lad den lufttørre. Revner eller afskalling eller beskadigelse af målerhuset er tegn på forringelse. Hvis du bemærker nogen af disse tegn, skal du holde op med at bruge måleren og kontakte kundeservice.

VIGTIGT: Anbring ikke måleren i vand eller andre væsker. Undgå, at der kommer stav, snavs, blod, kontrolopløsning, vand eller andre stoffer ind i målerens teststrimmelport, USB-port og batterium.

13 Fejlmeddelelser

Meddelelse	Betydning	Hvad du skal gøre
E-1	Temperaturen er for varm eller for kold til, at måleren kan fungere korrekt	1. Flyt måleren og teststrimlerne til et sted, hvor temperaturen er inden for teststrimlens driftsområde. (Brugsanvisningen til teststrimlerne indeholder oplysninger om det korrekte område). 2. Vent på, at måleren og teststrimlerne tilpasser sig den nye temperatur. 3. Gentag testen med en ny teststrimmel. 4. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.
E-2	Målerfej	1. Sluk måleren. 2. Gentag testen med en ny teststrimmel. 3. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.

Meddelelse	Betydning	Hvad du skal gøre
E-3	Bloddråben er for lille eller Forkert testprocedure eller Der kan være et problem med teststrimlen	1. Gennemgå testvejledningen. 2. Gentag testen med en ny teststrimmel. 3. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.
E-4	Blodglukoseniveauet kan være for højt til at blive aflæst af systemet eller Der kan være et problem med teststrimlen	1. Gentag testen med en ny teststrimmel. 2. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.
E-5	Der blev påført blod på teststrimlen for tidligt	1. Gennemgå testvejledningen. 2. Gentag testen med en ny teststrimmel. 3. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.

Meddelelse	Betydning	Hvad du skal gøre
E-6	Målerfej	1. Kontrollér, at du bruger den korrekte strimmel til denne måler. (Se brugsanvisningen til teststrimlerne for at bekræfte, at din strimmel er kompatibel med denne måler). 2. Gentag testen med en teststrimmel til brug med din måler. 3. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.
E-7	Ingen kodning påkrævet eller Teststrimlen kan være beskadiget, brugt, eller måleren genkender den ikke	1. Kontrollér, at du bruger den korrekte teststrimmel til denne måler. (Se brugsanvisningen til teststrimlerne for at bekræfte, at din strimmel er kompatibel med denne måler). 2. Gentag testen med en teststrimmel til brug med din måler. 3. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.
E-9	Målerfej	1. Sluk måleren. 2. Gentag testen med en ny teststrimmel. 3. Kontakt kundeservice, hvis fejlen vises igen.

14 Sådan passer du på din måler

Udskiftning af batterier

Du vil se denne skærm, når batterierne er lave.

Bemærk: Dine målerindstillinger og logbogsoplysninger vil blive gemt, når du udskifter batterierne.

VIGTIGT: Når du har set denne advarsel første gang, kan du udføre ca. 28 tests, før du skal udskifte batterierne.

ADVARSEL: Batterier er giftige og skal holdes væk fra små børn. Hvis de sluges, skal du omgående kontakte sundhedspersonalet.

Trin	Handling
	1. Vend måleren om, og skub batteridekset på siden op som vist.

Trin	Handling
	2. Tag de gamle batterier ud.
	3. Installer nye batterier med (+)-tegnet opad. Bemærk: Måleren bruger 2 udskiftelige CR 2032-knappellebatterier.
	4. Skub dækslet tilbage på plads, indtil det klikker. Bemærk: Næste gang du tænder for måleren, beder den dig muligvis om at nulstille klokkeslæt og data. (Se afsnit 6, Opsætning af måleren).

VIGTIGT: Anbring ikke måleren i vand eller andre væsker. Undgå, at der kommer stav, snavs, blod, kontrolopløsning, vand eller andre stoffer ind i målerens teststrimmelport, USB-port og batterium.

15 Fejlfinding

	Betydning	Hvad du skal gøre
1. Teststrimlen er sat i strimmelporten, og der sker ikke noget.	Teststrimlen er ikke indsat korrekt eller sat helt ind i måleren	1. Indsæt teststrimlen i måleren med kontaktpælkerne (3 sorte streger) opad, indtil den stopper. Dette tænder måleren. 2. Kontakt kundeservice, hvis måleren stadig ikke tænder.
	Der er ikke sat batterier i. Batterierne er isat forkert	Se afsnit 14, Sådan passer du på din måler, for at se, hvordan batterierne sættes korrekt.
	Døde batterier	Udskift batterierne. Nulstil dato og klokkeslæt, hvis det er nødvendigt.
	Måleren kan være tilsluttet en computer (PC vises på målerens skærm)	Frakobl måleren fra computeren.
	Problem med teststrimlen	Prøv med en ny teststrimmel.
	Problem med måleren	Kontakt kundeservice.
2. Testen starter ikke, efter at blodråben er blevet påført.	Blodprøven er for lille	1. Se brugsanvisningen til teststrimlen for at få oplysninger om genpåføring af blod. 2. Gentag testen med en ny teststrimmel. 3. Kontakt kundeservice, hvis testen stadig ikke starter.
	Prøve påført, efter at måleren er slukket	1. Gennemgå testvejledningen. 2. Gentag testen med en ny teststrimmel. 3. Kontakt kundeservice, hvis testen stadig ikke starter.
	Problem med måler eller teststrimmel	1. Gentag testen med en ny teststrimmel. 2. Kontakt kundeservice, hvis testen stadig ikke starter.

16 Registrering af insulinodosis

Introduktion

Denne funktion giver dig mulighed for at registrere insulinodoser, så de indføres i logbogen. Du kan til enhver tid aktivere denne funktion.

Opsætning til registrering af insulinodosis



1. Tryk på på startskærmen, og hold den inde i 3 sekunder, indtil vises. Registrering af insulinodosis er nu aktiveret.

Bemærk: Gentag dette trin for at slå denne funktion fra.

Sådan bruges registrering af insulinodosis

Til langtidsvirkende insulin og/eller insulin til morgenmad, frokost eller aftensmad.



1. Tryk på på startskærmen.

morgen	Langtidsvirkende insulin
aften	Langtidsvirkende insulin
morgenmad	Måltidsinsulin
frokost	Måltidsinsulin
aftensmad	Måltidsinsulin

	3. Tryk på eller for at indtaste den faktiske dosismængde.

	4. Tryk på for at registrere dosis. betyder, at du tog dosis

Sådan registrerer du yderligere hurtigtvirkende insulinodoser

(Eks. snacks, sengetidskorrektion osv.)



1. Tryk på på startskærmen, og hold den inde i 3 sekunder, indtil skærmen ændres.

	2. Tryk på eller for at indtaste den faktiske dosismængde.

	3. Tryk på for at registrere dosis. betyder, at du tog dosis

17 Målerspecifikationer

Analysemetode	Amperometri	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)
Automatisk slukning	Mindst to minutters inaktivitet	Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Batterilevetid	Op til 3000 tests	Højde over havet, system	Se teststrimlernes brugsanvisning
Måleområde	Til blodglukosetest 1,1-27,8 mmol/L Til blodketontest 0,0-8,0 mmol/L	Vægt	33 g til 37 g (1,2 oz. til 1,3 oz.) inklusive batterier
Hukommelse	Op til 1000 hændelser, herunder blodglukose-, blodketon- og kontrolopløsningsresultater, insulinodoser og andre måleroplysninger	Bemærk: Teststrimlernes brugsanvisning indeholder oplysninger om teststrimmelkarakteristika, prævetypen og ydeevne karakteristika. Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC): FreeStyle Precision Neo-måleren er blevet testet for både elektostatisk udladning og radiofrekvensinterferens. Emissionerne er lave og vil sandsynligvis ikke forstyrre andet elektronisk udstyr i nærheden. For at begrænse radiofrekvensinterferens må FreeStyle Precision Neo-måleren ikke anvendes i nærheden af mobiltelefoner eller trådløse telefoner, radiosendere eller andet elektrisk eller elektronisk udstyr, der er udsat for elektromagnetisk stråling, da disse kan forstyrre målerens korrekte funktion. Undgå brug af enheder i meget tætte omgivelser, da elektrostatiske udladninger fra syntetiske materialer (Eks. tapper) kan forårsage skade.	
Minimumskrav til computer	Systemet må kun bruges med EN60950-1-klassificerede computere. Brug et USB-certificeret kabel	Indberetning af alvorlige hændelser	Hvis der er opstået en alvorlig hændelse i forbindelse med denne enhed, skal den indberettes til Abbott Diabetes Care. Gå til www.MyFreeStyle.com , eller se telefonnummeret til kundeservice. I medlemsstater i Den Europæiske Union skal alvorlige hændelser desuden indberettes til den kompetente myndighed (den offentlige myndighed, der er ansvarlig for medicinsk udstyr) i dit land. I Danmark er det Lægemiddelstyrelsen, og du kan finde oplysninger om, hvordan du indberetter hændelser, på Lægemiddelstyrelsen.dk . En "alvorlig hændelse" betyder enhver hændelse, der direkte eller indirekte fører til, kunne have ført til eller kunne føre til: - En patients, brugers eller anden persons død. - Midlertidig eller permanent alvorlig forværring af en patients, brugers eller anden persons helbredstilstand. Sammenfatningen af sikkerhed og ydeevne for FreeStyle Precision Neo-måleren er tilgængelig i den europæiske database over medicinsk udstyr (EUDAMED) på https://ec.europa.eu/tools/eudamed .
Relativ luftfugtighed ved betjening	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)		
Driftstemperatur	Måler: 10 °C til 50 °C (50 °F til 122 °F) System: Se teststrimlernes brugsanvisning		
Strømkilde	To CR 2032 lithium (knappelle)-batterier		

18 Andre symboler

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	Se brugervejledningen eller se den elektroniske brugervejledning		Forsigtig
	Temperaturgrænse		Dato for sidste anvendelse
	Producent	IVD	Medicinsk udstyr til in vitro-diagnostisk brug
LOT	Batchkode	REF	Katalognummer
	Må ikke genanvendes	SN	Serienummer
	Fremstillingsdato	UDI	Unik udstyrsidentifikation
	Må ikke drikkes	STERILE R	Steriliseret med bestråling (kun lancetter)
	Til selvtest		Til patientnær testning
CE	CE-mærke	EC REP	Autoriseret repræsentant i Det Europæiske Fællesskab/Den Europæiske Union
	Importør		Genindvinding

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	Websted med patientoplysninger		Det europæiske direktiv om batterier kræver separat indsamling af brugte batterier med det formål at lette genindvinding og beskytte miljøet. Batterierne i dette produkt skal fjernes og bortskaftes i overensstemmelse med lokale regler for separat indsamling af brugte batterier.
	Genanvendelse til en enkelt patient		
	Forhandler		

19 Referencer

1. Schade DS, Eaton RP. Metabolic and clinical significance of ketosis. Special Topics in Endocrinology and Metabolism 1982; 4:1-27.
2. 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
3. Harano Y, Kosugi K, Hyosai 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.
4. Ubukata 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.
5. Lutz L, Barnett EJ, Groop LC, Ferrannini E, DeFronzo RA. Metabolic effects of low-dose insulin therapy on glucose metabolism in diabetic ketoacidosis. Diabetes 1988; 37:1470-1477.
6. Hale PJ, Case J, Natrass M. Metabolic effects of bicarbonate in the treatment of diabetic ketoacidosis. Br Med J 1984; 289:1035-1038.



Abbott A/S
Abbott Diabetes Care
Emdrupvej 28 C
2100 København Ø
Danmark
+ 45 39 77 01 90
Abbott Oy
Abbott Diabetes Care
Karvaankuja 2 A
00380 Helsinki
Suomi
0 800 555 500

FreeStyle and related brand marks are owned by Abbott. Other trademarks are the property of their respective owners.
Patent: <https://www.abbott.com/patents>

CE **EC REP**
2797

Abbott B.V.
Ranga-Road
Hilversum 9, 2132 JD Hoofddorp,
The Netherlands

Abbott Diabetes Care Ltd.
Ranga Road
Hilversum, Noord
0029 07L, UK

©2024 Abbott ART47209-018 Rev. A 03/24

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

www.abbott.com/patents

www.abbott.com/patents