



FreeStyle *Libre*

Softwareversie 1.0

Gebruikershandleiding

Inhoud

Belangrijke informatie over uw FreeStyle Libre-software.....	1
Beoogd gebruik.....	1
Systeemeisen	1
Klantenservice	1
Vertrouwd raken met uw FreeStyle Libre-software	2
Rapporten maken	3
Rapporten selecteren	4
Rapportparameters instellen	5
Rapporten afdrukken, bekijken en opslaan	6
Uw rapporten begrijpen	7
Glucosepatronen.....	8
Scannerinstellingen wijzigen	9
Extra functies	11
Referenties	11

Belangrijke informatie over uw FreeStyle Libre-software

Beoogd gebruik

De FreeStyle Libre software is bestemd voor gebruik door personen en behandelaars als hulp bij het bekijken, analyseren en evalueren van informatie zoals sensorglucosemetingen, bloedglucosetestresultaten, bloedketonentestresultaten en andere gegevens die zijn verkregen van het FreeStyle Libre of FreeStyle Libre 2 Flash Glucose Monitoring systeem, ter ondersteuning van een effectief diabetesbehandelprogramma.

De FreeStyle Libre-software is niet bedoeld voor de diagnose van of screening op diabetes mellitus. Gebruikers moeten zich ervan bewust zijn dat de FreeStyle Libre-software slechts een informatiemanagementsysteem is en niet is bedoeld als vervanging van de ondersteuning door een behandelaar. Gebruikers moeten altijd het advies inwinnen van hun behandelaar als zij vragen hebben of zich zorgen maken over de diabetesbehandeling.

NB: Niet alle producten zijn verkrijgbaar in alle landen.

Systeemeisen

Tenminste een computer met een USB 2.0-compatibele hub met een dual-core processor (1,6 GHz voor een Mac-computer, 2,53 GHz voor een pc) en 2 GB RAM.

Klantenservice

De klantenservice is beschikbaar om alle vragen te beantwoorden die u mogelijk heeft over de FreeStyle Libre-software. Ga naar www.FreeStyleLibre.com of raadpleeg de gebruikershandleiding in de scannerkit voor het telefoonnummer van de klantenservice. Gedrukte gebruikershandleidingen zijn op verzoek verkrijgbaar.

Via het beginscherm van FreeStyle Libre-software krijgt u toegang tot verschillende functies van de applicatie voor het maken van rapporten en het wijzigen van de scannerinstellingen.

Voordat u de applicatie gaat gebruiken:

- Sluit uw scanner aan op de computer met de USB-kabel die wordt meegeleverd bij de scannerkit. Sluit het ene uiteinde aan op de USB-poort van de scanner en het andere op de USB-poort van de computer. Gebruik uitsluitend de USB-kabel die wordt meegeleverd bij het systeem.
- Stel een scannerprofiel in als u rapporten wilt maken.



Als u de scanner hebt aangesloten maar deze niet wordt herkend door de applicatie, kunt u de volgende tips proberen om het probleem op te lossen:

- Sluit slechts één scanner per keer aan op de computer – de applicatie werkt wellicht niet als er meerdere scanners zijn aangesloten.
- Verifieer de aansluiting – controleer nogmaals of de USB-kabel goed is aangesloten op zowel de scanner als de computer.

WAARSCHUWING: Gebruik de ingebouwde meter van de scanner NIET als de scanner aangesloten is op een stopcontact of een computer.

Rapporten maken

Op het scherm Rapporten maken kunt u rapporten selecteren en rapportparameters instellen. Geselecteerde rapporten kunnen worden bekeken, afgedrukt en opgeslagen als PDF.

Rapporten maken

Rapporten selecteren

- Snapshot
- Maandelijks overzicht
- Dagelijkse trends
- Wekelijks overzicht
- Glucosepatronen
- Dagelijks logboek
- Maaltijdtrends
- Details van de scanner

Scannerprofiel

Rosemary S. Hampton
PATIËNT-ID: 99999 TIJD SCANNER: 12:30
SERIENR.: JCMT193-F9999 DATUM SCANNER: 2019-05-07

Rapportparameters instellen

Tijdsbestek
2 weken

2019-04-23 2019-05-07
VAN TOT

Glucosedoelbereik
80 - 140 mg/dL (4,4-7,8 mmol/L)

Wijzigingen worden niet opgeslagen in de scanner.

Alleen voor glucosepatronen: [Bewerken](#)

DAGELIJKSE VOORVALLEN:
🍏 ONTBUT 08:00
🍏 LUNCH 12:00
🍏 DINER 18:00

Totaal aantal pagina's: 6 [Rapporten afdrukken](#) [Rapporten bekijken](#)

Rapporten selecteren

Selecteer één of meer van de volgende rapporten die u wilt bekijken of afdrukken.

Snapshot

Het rapport Snapshot geeft een samenvatting van de glucosegegevens, het sensorgebruik, de koolhydraten en insuline binnen het geselecteerde tijdsbestek. Het bevat tevens opmerkingen over de gegevens.

Dagelijkse trends

Het rapport Dagelijkse trends toont de glucosegegevens, koolhydraten en insuline gedurende de 'kenmerkende' dag, uitgaande van alle dagen binnen het geselecteerde tijdsbestek. Dit omvat het Ambulant Glucose Profiel, een grafiek van de 10e, 25e, 50e (mediaan), 75e en 90e percentielen van de glucosemetingen. De tweede pagina bevat afzonderlijke sensorglucosemetingen.

Glucosepatronen

Het rapport Glucosepatronen toont de glucose gedurende de 'kenmerkende' dag, uitgaande van alle dagen binnen het geselecteerde tijdsbestek. Dit omvat een beoordeling van Glucoseregelingen en het Ambulant Glucose Profiel, een grafiek van de 10e, 25e, 50e (mediaan), 75e en 90e percentielen van de glucosemetingen. De tweede pagina bevat afzonderlijke sensorglucosemetingen. Zie het hoofdstuk *Glucosepatronen* voor meer informatie.

Maaltijdtrends

Het rapport Maaltijdtrends toont de glucosegegevens, koolhydraten en insuline van "kenmerkende" maaltijden, uitgaande van alle voedselnotities binnen het geselecteerde tijdsbestek.

Maandelijks overzicht

Het rapport Maandelijks overzicht toont de glucosegegevens en het sensorgebruik in een kalenderindeling voor elke maand binnen het geselecteerde tijdsbestek.

Wekelijks overzicht

Het rapport Wekelijks overzicht toont de dagelijkse glucosegegevens, koolhydraten, insuline en andere gegevens in een wekelijkse indeling voor elke week binnen het geselecteerde tijdsbestek.

Dagelijks logboek

Het rapport Dagelijks logboek toont de gedetailleerde glucosegegevens, koolhydraten, insuline en andere gegevens voor elke dag binnen het geselecteerde tijdsbestek. Dit rapport is het enige dat teststripresultaten meeneemt.

Details van de scanner

Het rapport Details van de scanner geeft de huidige instellingen van de scanner weer en eventuele wijzigingen in de instellingen gedurende de afgelopen 30 dagen.

Rapportparameters instellen

BELANGRIJK: Overleg met uw behandelaar voor het instellen van uw rapportparameters.

Deze twee parameters worden in alle rapporten gebruikt. Zij worden ingesteld in het venster Rapportparameters instellen en worden gebruikt bij het genereren van rapporten. Zij wijzigen de instellingen van uw scanner niet.

Tijdsbestek	Het tijdsbestek bepaalt het datumbereik dat wordt gebruikt voor alle rapporten. U kunt de afgelopen 1 tot 4 weken selecteren, dan wel een aangepaste begin- en einddatum binnen de afgelopen 90 dagen instellen.
Glucosedoelbereik	Het Glucosedoelbereik wordt in sommige glucosegrafieken weergegeven en wordt gebruikt voor het berekenen van uw Tijd binnen doelbereik. U kunt een bereik kiezen tussen 70 en 180 mg/dL (3,9 tot 10,0 mmol/L). NB: Het bereik moet ten minste 30 mg/dL (1,7 mmol/L) groot zijn (bijv. 90 tot 120 mg/dL (5,0 tot 6,7 mmol/L)) om rapporten te kunnen genereren.

Deze extra parameters worden **alleen** gebruikt in het rapport Glucosepatronen en worden in de scanner opgeslagen. Zij worden ingesteld met behulp van de knop **Bewerken** in het venster Rapportparameters instellen.




Dagelijkse voorvallen	Dagelijkse voorvallen definiëren de perioden gedurende de dag die worden gebruikt voor de analyse van de glucoseregelingen. U kunt kenmerkende tijden voor uw ontbijt, lunch, diner en bedtijd instellen.														
Mediaandoel	De parameter Mediaandoel stelt de glucosespiegel in waarvoor de mediaanglucose als laag, matig of hoog wordt gerapporteerd bij vergelijking met dit doel. U kunt uit onderstaande waarden kiezen: <table border="1" data-bbox="443 974 1382 1352"> <thead> <tr> <th>Doel</th> <th>HbA1c-equivalent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>126 mg/dL (7,0 mmol/L)</td> <td>6,0% of 42 mmol/mol</td> </tr> <tr> <td>140 mg/dL (7,8 mmol/L)</td> <td>6,5% of 48 mmol/mol</td> </tr> <tr> <td>154 mg/dL (8,6 mmol/L)</td> <td>7,0% of 53 mmol/mol</td> </tr> <tr> <td>169 mg/dL (9,4 mmol/L)</td> <td>7,5% of 58 mmol/mol</td> </tr> <tr> <td>183 mg/dL (10,2 mmol/L)</td> <td>8,0% of 64 mmol/mol</td> </tr> <tr> <td>197 mg/dL (10,9 mmol/L)</td> <td>8,5% of 69 mmol/mol</td> </tr> </tbody> </table>	Doel	HbA1c-equivalent	126 mg/dL (7,0 mmol/L)	6,0% of 42 mmol/mol	140 mg/dL (7,8 mmol/L)	6,5% of 48 mmol/mol	154 mg/dL (8,6 mmol/L)	7,0% of 53 mmol/mol	169 mg/dL (9,4 mmol/L)	7,5% of 58 mmol/mol	183 mg/dL (10,2 mmol/L)	8,0% of 64 mmol/mol	197 mg/dL (10,9 mmol/L)	8,5% of 69 mmol/mol
Doel	HbA1c-equivalent														
126 mg/dL (7,0 mmol/L)	6,0% of 42 mmol/mol														
140 mg/dL (7,8 mmol/L)	6,5% of 48 mmol/mol														
154 mg/dL (8,6 mmol/L)	7,0% of 53 mmol/mol														
169 mg/dL (9,4 mmol/L)	7,5% of 58 mmol/mol														
183 mg/dL (10,2 mmol/L)	8,0% of 64 mmol/mol														
197 mg/dL (10,9 mmol/L)	8,5% of 69 mmol/mol														
Aantal toegestane hypo's	De parameter voor het aantal toegestane hypo's stelt de drempelwaarde in waarvoor de waarschijnlijkheid van hypo's wordt gerapporteerd als laag, matig of hoog. U kunt dit aantal instellen op klein, medium of groot. Het verhogen van deze parameter verhoogt het aantal toegestane gemeten hypo's onder 70 mg/dL (3,9 mmol/L) voordat de waarschijnlijkheid van hypo's van laag naar matig of hoog springt. Het aantal toegestane hypo's is gebaseerd op de frequentie en waarde van de lage metingen. Deze instellingen komen bij benadering overeen met: <table border="1" data-bbox="443 1637 1382 1872"> <tbody> <tr> <td>Klein</td> <td>2% van de metingen bij 50 mg/dL (2,8 mmol/L) of 4% van de metingen bij 60 mg/dL (3,3 mmol/L)</td> </tr> <tr> <td>Medium</td> <td>4% van de metingen bij 50 mg/dL (2,8 mmol/L) of 8% van de metingen bij 60 mg/dL (3,3 mmol/L)</td> </tr> <tr> <td>Groot</td> <td>10% van de metingen bij 50 mg/dL (2,8 mmol/L) of 20% van de metingen bij 60 mg/dL (3,3 mmol/L)</td> </tr> </tbody> </table>	Klein	2% van de metingen bij 50 mg/dL (2,8 mmol/L) of 4% van de metingen bij 60 mg/dL (3,3 mmol/L)	Medium	4% van de metingen bij 50 mg/dL (2,8 mmol/L) of 8% van de metingen bij 60 mg/dL (3,3 mmol/L)	Groot	10% van de metingen bij 50 mg/dL (2,8 mmol/L) of 20% van de metingen bij 60 mg/dL (3,3 mmol/L)								
Klein	2% van de metingen bij 50 mg/dL (2,8 mmol/L) of 4% van de metingen bij 60 mg/dL (3,3 mmol/L)														
Medium	4% van de metingen bij 50 mg/dL (2,8 mmol/L) of 8% van de metingen bij 60 mg/dL (3,3 mmol/L)														
Groot	10% van de metingen bij 50 mg/dL (2,8 mmol/L) of 20% van de metingen bij 60 mg/dL (3,3 mmol/L)														

Rapporten afdrukken, bekijken en opslaan

Als de rapportparameters ingesteld zijn, kunt u uw **rapporten afdrukken** of **bekijken** terwijl de scanner is aangesloten.

Klik op **Rapporten afdrukken** om rapporten af te drukken zonder ze te bekijken. De software toont dan een afdrukvenster. U moet de printerinstellingen bevestigen en vervolgens Afdrukken selecteren. Rapporten kunnen in kleur of zwart-wit worden afgedrukt.

Klik op **Rapporten bekijken** om rapporten te bekijken, op te slaan en daarna af te drukken. De software toont de geselecteerde rapporten. U kunt door deze rapporten navigeren door ze op het scherm te bekijken, ofwel het rapport uit het uitklapmenu te kiezen, en op de pagina's te klikken (bijv. 1/6).

- De knoppen ,  en  kunnen worden gebruikt om het rapport in het venster te laten passen, of om het rapport te verkleinen of te vergroten.
- De knop **Terug** gaat terug naar het scherm Rapporten maken, waar u rapportselecties of -parameters kunt wijzigen.
- Met de knop **Opslaan** slaat u alle geselecteerde rapporten op als PDF-document op uw computer.
- De knop **Alles afdrukken** opent het standaardafdrukvenster om alle geselecteerde rapporten af te drukken.

BELANGRIJK: Overleg met uw behandelaar voor een goed begrip van uw rapporten.

Gebruik de rapportmarkeringen en legenda om uw rapporten te begrijpen. Hieronder wordt meer informatie gegeven:

- **Geschat HbA1c** in de rapporten maakt gebruik van uw sensorglucosegegevens. Het kan gebeuren dat dit niet overeenkomt met uw HbA1c dat in een laboratorium wordt gemeten. De formule gaat uit van de gepubliceerde referentie¹, waarin gemiddelde sensorglucose en in het laboratorium gemeten HbA1c worden vergeleken:

$$\text{HbA1c}_{\%} = (\text{Gemid. SG}_{\text{mg/dL}} + 46,7)/28,7$$

$$\text{HbA1c}_{\%} = (\text{Gemid. SG}_{\text{mmol/L}} + 2,59)/1,59$$

- Sensorglucosewaarden en bloedglucosewaarden buiten bereik worden als volgt weergegeven:

Waarde buiten bereik	Weergave in rapporten
Sensorglucose boven 500 mg/dL (27,8 mmol/L)	500 mg/dL (27,8 mmol/L)
Bloedglucose boven 500 mg/dL (27,8 mmol/L)	500 mg/dL (27,8 mmol/L)
Sensorglucose onder 40 mg/dL (2,2 mmol/L)	40 mg/dL (2,2 mmol/L)
Bloedglucose onder 20 mg/dL (1,1 mmol/L)	20 mg/dL (1,1 mmol/L)
Bloedketon boven 8,0 mmol/L	8,0 mmol/L

- Glucosewaarden worden als **hoog** gemarkeerd indien zij hoger zijn dan 240 mg/dL (13,3 mmol/L) en als **laag** indien zij lager zijn dan 70 mg/dL (3,9 mmol/L). Een hypo gebruikt dezelfde lage drempel.
- **Geregistreerde sensorgegevens** is het percentage van de mogelijke sensorgegevens dat de scanner heeft geregistreerd bij het scannen van uw sensor. Om dit percentage te maximaliseren, moet u uw sensor gedurende het gehele tijdsbestek dragen en ten minste eenmaal per 8 uur scannen.

Soms lijkt er informatie te ontbreken in de rapporten, dit gebeurt indien:

- u de sensor niet gedurende het gehele tijdsbestek hebt gedragen,
- u niet ten minste eenmaal per 8 uur gescand hebt,
- u geen voedsel- en/of insuline-informatie in de scanner hebt ingevoerd,
- u de tijd op de scanner hebt gewijzigd,
- er teveel informatie was om op te nemen in het rapport.




Glucosepatronen

Het rapport Glucosepatronen bevat een beoordeling van de volgende drie glucoseregelingen voor elk van de 5 tijdsperiodes (er zijn twee periodes tussen bedtijd en ontbijt) van een 'kenmerkende' dag.

- **Waarschijnlijkheid van hypo** is de kans dat lage glucosewaarden een toegestane, door de gebruiker gedefinieerde drempelwaarde hebben overschreden.
- **Mediaanglucose** is een indicatie wanneer de mediane glucosewaarde een door de gebruiker gedefinieerde doelwaarde heeft overschreden. De mediane glucosewaarde is sterk gecorreleerd aan het HbA1C.
- **Schommelingen onder mediaan** zijn een maat van de spreiding van de glucosegegevens onder de mediaan. Deze worden berekend als het verschil tussen de 50e en 10e percentiel glucosemetingen voor de tijdsperiode.

Belangrijk! Als *schommelingen onder mediaan* hoog zijn, is het moeilijk om het mediaandoel te bereiken zonder de *waarschijnlijkheid van hypo* te verhogen. Factoren die kunnen bijdragen aan schommelingen onder mediaan zijn onder meer een onregelmatig dieet, onjuiste of overgeslagen medicatie, alcoholgebruik, verschil in activiteit of ziekte.

NB: Het rapport Glucosepatronen beoordeelt glucoseregelingen als laag, matig of hoog, uitgaande van de volgende criteria:

Glucose-regeling	Beoordeling		
	 Laag	 Matig	 Hoog
Waarschijnlijkheid van hypo	Minder dan 10% kans dat het aantal toegestane hypo's wordt overschreden*	Tussen 10% en 50% kans dat het aantal toegestane hypo's wordt overschreden*	Meer dan 50% kans dat het aantal toegestane hypo's wordt overschreden*
Mediaanglucose (vergeleken met doel)	Lager dan doel	Hoger dan doel	Hoger dan doel EN Meer dan 20% en 40 mg/dL (2,2 mmol/L) hoger dan de gehele-dag-mediaan
Schommelingen onder mediaan (mediaan tot 10e percentiel)	Kleiner dan 35 mg/dL (1,9 mmol/L)	Tussen laag en hoog	Groter dan een niveau waarbij het mediaandoel kan worden bereikt zonder de kans op hypo's te verhogen

* Zie het hoofdstuk *Rapportparameters instellen* voor informatie over de instelling voor het aantal toegestane hypo's.

Scannerinstellingen wijzigen

In het onderdeel Scannerinstellingen kunt u de Algemene scannerinstellingen, het Glucosedoelbereik, Scannerprofiel, Notities en Herinneringen wijzigen. Vergeet niet op de knop **Opslaan naar scanner** te drukken nadat u wijzigingen hebt uitgevoerd.

NB: Houd de scanner aangesloten als u bezig bent de scannerinstellingen te wijzigen. Uw instellingen kunnen verloren gaan als u tijdens het opslaan de scanneraansluiting verbreekt.

The screenshot shows the 'Scannerinstellingen' (Scanner Settings) page in the FreeStyle Libre application. The page has a yellow header with a 'Begin' button and the 'FreeStyle Libre' logo. A left sidebar contains navigation options: 'Scannerinstellingen', 'Algemeen' (selected), 'Glucosedoelbereik', 'Scannerprofiel', 'Notities', and 'Herinneringen'. The main content area is titled 'Algemeen' and contains the following settings:

- Tijd en datum**
 - Tijd en datum van scanner**: donderdag 24 oktober 2019 11:28
 - Tijd en datum van computer**: donderdag 24 oktober 2019 11:31
- Bijwerken** button: Als u op Bijwerken drukt, wordt de tijd en datum van de scanner aan de tijd en datum van de computer aangepast. Dit heeft geen effect op de gegevens die vóór het bijwerken zijn vastgelegd.
- Klokstijl**
 - 12-uur (a.m./p.m.)
 - 24-uur
- Taal**: English (dropdown menu)

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Wijzigingen negeren' and 'Opslaan naar scanner'.

Tijd en datum	<p>U kunt de tijd en datum van de scanner wijzigen om overeen te komen met de tijd en datum van de computer door op de knop Bijwerken te klikken. U kunt ook de klokstijl veranderen in de 12-uurs- of 24-uursweergave.</p> <p>LET OP: Het is zeer belangrijk om de tijd en datum juist in te stellen. Deze waarden zijn van invloed op de gegevens en instellingen van de scanner.</p>
Taal	<p>U kunt de taal van de scanner wijzigen. (Deze optie is alleen aanwezig bij scanners met meerdere talen.)</p>
Glucosedoelbereik	<p>U kunt het glucosedoelbereik van de scanner instellen. Overleg met uw behandelaar voor het bepalen van uw Glucosedoelbereik. Het Glucosedoelbereik kan tussen 70 en 180 mg/dL (3,9 tot 10,0 mmol/L) worden ingesteld.</p> <p>NB:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Op de scanner wordt het Glucosedoelbereik weergegeven op glucosegrafieken en gebruikt voor het berekenen van uw Tijd binnen doelbereik. • Als u een FreeStyle Libre 2 scanner hebt, denk er dan aan dat de glucosedoelbereikinstelling niet uw glucosealarmniveaus instelt.
Scannerprofiel	<p>U kunt de naam en/of het ID dat op de rapporten wordt afgedrukt, wijzigen. De naam en het ID worden in de scanner opgeslagen, maar zijn niet zichtbaar op de scanner zelf.</p>
Notities	<p>U kunt notities toevoegen aan de glucosemetingen en stripresultaten op de scanner. Er zijn vijf standaardnotities beschikbaar en u kunt maximaal zes aangepaste notities toevoegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voeg notities toe aan de lijst door op de knop Notitie toevoegen te klikken en de gewenste notietekst in te typen. • U kunt de volgorde van de notities zoals weergegeven op de scanner wijzigen met de pijlen omhoog en omlaag. • U kunt een notitie wissen door op het 'X'-teken te klikken.
Herinneringen	<p>U kunt de herinneringen die op de scanner zijn ingesteld, wijzigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selecteer Type herinnering (Controleer glucose, Neem insuline, Anders of Aangepast) met behulp van vervolgkeuzemenu. • Selecteer Herinneringsfrequentie (Eenmaal, Dagelijks of Timer) met behulp van het uitklapmenu. • Stel de Herinneringstijd in met behulp van de pijlen omhoog en omlaag of door de gewenste tijd in te typen. • Zet Herinneringen Aan of Uit. <p>NB: Gebruik de knop Herinnering toevoegen om ten hoogste 12 herinneringen te creëren.</p>

Extra functies

Software-update	Als er een software-update beschikbaar is, wordt op het beginscherm van de FreeStyle Libre-software een bericht getoond. Volg de aanwijzingen op het scherm om de update uit te voeren.
De-installeren	U kunt de applicatie de-installeren met behulp van de gangbare de-installatieprocedure in het besturingssysteem van de computer. Door het de-installeren van de applicatie worden de installatiebestanden gewist. Alle rapporten die op de computer opgeslagen werden, kunnen nog steeds als PDF worden bekeken, ook al is de software gede-installeerd.
Automatisch starten	Automatisch starten is toegankelijk via het bestandsmenu op de bovenste menubalk. Als Automatisch starten ingeschakeld is, start de software zodra een scanner is aangesloten.
Automatisch opslaan	Automatisch opslaan is toegankelijk via het bestandsmenu op de bovenste menubalk. Als Automatisch opslaan ingeschakeld is, bewaart de software automatisch uw rapporten als u ze afdrukt of bekijkt. U kunt de bestandsnaam, het bestandsformaat en de opslaglocatie kiezen.
Gegevens exporteren	Via het bestandsmenu op de bovenste menubalk komt u bij Gegevens exporteren. Hiermee kunt gegevens van uw scanner naar een bestand exporteren om te archiveren.

Referenties

IFCC: Jeppsson JO, Kobold U, Barr J, et al.; International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC). Approved IFCC reference method for the measurement of HbA1c in human blood. Clin Chem Lab Med 2002; 40:78–89

NGSP: Little RR, Rohlfing CL, Wiedmeyer HM, Myers GL, Sacks DB, Goldstein DE; NGSP Steering Committee. The national glycohemoglobin standardization program: a five-year progress report. Clin Chem 2001; 47: 1985–1992





¹Nathan DM, Kuenen J, Borg R, Zheng H, Schoenfeld D, Heine RJ for the A1c-Derived Average Glucose (ADAG) Study Group: Translating the hemoglobin A1c assay into estimated average glucose values. Diabetes Care 2008, 31:1473-8.

Sacks DB. Measurement of Hemoglobin A1c: A new twist on the path to harmony. Diabetes Care 2012, 35: 2674–2680.

FreeStyle Libre-software

Softwareversie 1.0 Gebruikershandleiding

Etiketsymbolen:

	Fabrikant		Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	CE-markering		Catalogusnummer

Octrooi: <https://www.abbott.com/patents>

Afwijzing en beperking van aansprakelijkheid

De in deze handleiding opgenomen informatie, met inbegrip van maar niet beperkt tot de productspecificaties, kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. De meest actuele informatie vindt u op onze website www.FreeStyleLibre.com.

Abbott Diabetes Care doet geen enkele uitspraak en biedt geen enkele garantie met betrekking tot de inhoud van deze handleiding. Voor zover als maximaal mogelijk krachtens de geldende wetgeving is Abbott Diabetes Care onder geen beding aansprakelijk voor eventuele verliezen of andere schade die voortvloeien uit het gebruik van deze handleiding.

Auteursrechten en handelsmerken

Copyright © 2018 Abbott

Deze software omvat de volgende bibliotheken en componenten van derde partijen:

Qt

SimpleCrypt

QuaZip

Zlib

QtSingleApplication


OpenSSL

Informatie over auteursrecht en licenties voor de bovenstaande software van derde partijen vindt u in het readme.txt-bestand bij deze software.

Dit document is eigendom van Abbott Diabetes Care Inc. en mag niet worden verveelvoudigd, verspreid, openbaar gemaakt of gebruikt voor de productie of verkoop van systemen zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Abbott Diabetes Care Inc.

Hierbij wordt toestemming verleend om exemplaren van dit document af te drukken, uitsluitend ten behoeve van de gebruiker van de FreeStyle Libre-software.

FreeStyle, Libre, and related brand marks are trademarks of Abbott Diabetes Care Inc. in various jurisdictions. Other trademarks are the property of their respective owners.

 Abbott Diabetes Care Ltd.
Range Road
Witney, Oxon
OX29 0YL, UK

 CE
0086

ART39660-003 Rev. A 06/18