



FreeStyle *Libre*

Software pro správu dat o hladině glukózy verze 1.0

Příručka uživatele

Obsah

Důležité informace o softwaru pro správu dat o hladině glukózy FreeStyle Libre...	1
Určené použití	1
Systémové požadavky	1
Zákaznická podpora	1
Seznámení se softwarem pro správu dat o hladině glukózy FreeStyle Libre	2
Vytváření přehledů.....	3
Výběr přehledů	4
Nastavení parametrů přehledů	5
Tisk, prohlížení a ukládání přehledů	6
Porozumění Vaším přehledům	7
Analýza glukózových vzorců	8
Změna nastavení čtečky.....	9
Další funkce	11
Použitá literatura	12

Určené použití

Software pro správu dat o hladině glukózy FreeStyle Libre je určen pro použití jednotlivci a lékaři nebo zdravotními sestrami jako pomůcka při prohlížení, analyzování a hodnocení informací, jako jsou výsledky měření koncentrace glukózy ze senzoru, výsledky měření glykémie, výsledky měření ketolátek v krvi a další data načtená ze systému pro okamžité monitorování glukózy FreeStyle Libre nebo FreeStyle Libre 2, jako doplněk efektivního programu kontroly a léčby diabetu.

Software pro správu dat o hladině glukózy FreeStyle Libre není určen ke stanovení diagnózy ani screeningu onemocnění diabetes mellitus. Uživatelé musejí mít na paměti, že software pro správu dat o hladině glukózy FreeStyle Libre je pouze nástroj ke správě informací, a proto není určen jako náhrada za pomoc lékaře nebo zdravotní sestry. V případě jakýchkoli otázek nebo obav týkajících se léčby diabetu by se měli pacienti vždy obrátit na lékaře nebo zdravotní sestru.

Poznámka: Dostupnost produktů se může lišit v závislosti na jednotlivých zemích.

Systémové požadavky

Minimálně počítač kompatibilní s USB 2.0 s dvoujádrovým procesorem (1,6 GHz pro počítače Mac, 2,53 GHz pro počítače PC) a 2 GB RAM.

Zákaznická podpora

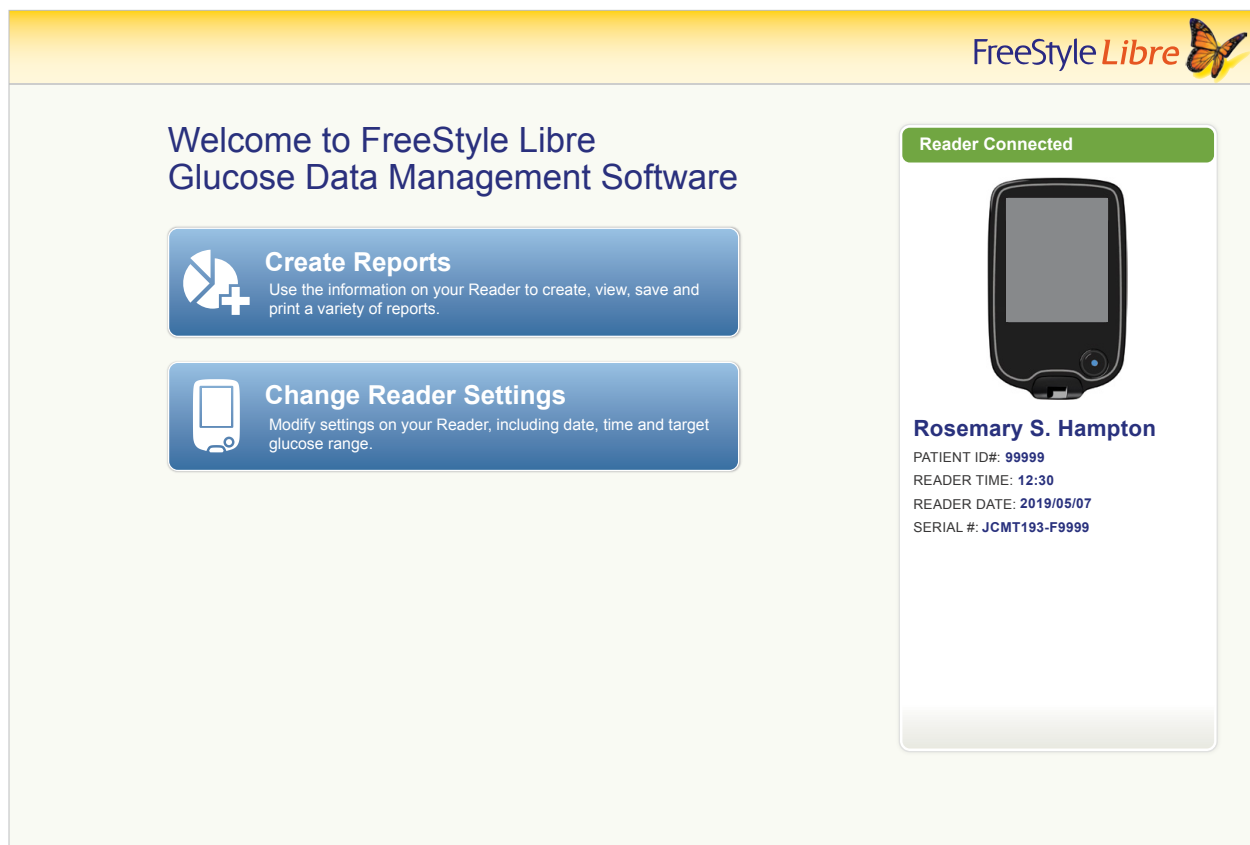
Zákaznická podpora je k dispozici pro zodpovězení všech otázek ohledně softwaru pro správu dat o hladině glukózy FreeStyle Libre. Telefonní číslo zákaznické podpory najdete na webu www.FreeStyleLibre.com nebo v příručce uživatele soupravy čtečky. Na požádání jsou k dispozici tištěné příručky uživatele.

Seznámení se softwarem pro správu dat o hladině glukózy FreeStyle Libre

Hlavní obrazovka softwaru pro správu dat o hladině glukózy FreeStyle Libre umožňuje přístup k různým funkcím aplikace pro vytváření přehledů a změnu nastavení Reader Settings (Nastavení čtečky).

Než začnete používat aplikaci:

- Připojte čtečku k počítači pomocí kabelu USB v soupravě čtečky. Jeden konec zapojte do portu USB na čtečce a druhý konec do portu USB v počítači. Používejte pouze kabel USB dodaný se systémem.
- Pokud chcete vytvářet přehledy, přidejte profil čtečky.



Pokud jste připojili čtečku, ale aplikace ji nerozpozná, zkuste tyto tipy pro řešení problémů:

- Připojte k počítači současně pouze jednu čtečku – pokud je připojeno více čteček, aplikace nemusí fungovat.
- Ověřte připojení – zkontrolujte, zda je kabel USB bezpečně připojen k čtečce i počítači.

VÝSTRAHA: NEPOUŽÍVEJTE vestavěný glukometr čtečky, když je čtečka připojena k elektrické zásuvce nebo počítači.

Vytváření přehledů

Na obrazovce Create Reports (Vytváření přehledů) můžete vybrat přehledy a nastavit jejich parametry. Vybrané přehledy lze zobrazit, vytisknout a uložit jako soubory PDF.

[Home](#)FreeStyle Libre

Create Reports

Select Reports

☒  Snapshot ☐  Monthly Summary

☐  Daily Patterns ☐  Weekly Summary

☐  Glucose Pattern Insights ☐  Daily Log

☐  Mealtime Patterns ☐  Reader Details

Reader Profile

Rosemary S. Hampton
PATIENT ID#: 99999 READER TIME: 12:30
SERIAL #: JCMT193-F9999 READER DATE: 2019/05/07

Set Report Parameters

Timeframe
2 Weeks ▼
2019/04/23 2019/05/07
FROM TO
Target Glucose Range
80 - 140 mg/dL (4.4 - 7.8 mmol/L)
Changes will not be saved to the Reader.
For Glucose Pattern Insights only: [Edit](#)
DAILY EVENTS:
🍏 BREAKFAST 08:00
🍏 LUNCH 12:00
🍏 DINNER 18:00

Total Pages: 6 [Print Reports](#) [View Reports](#)

Výběr přehledů

Vyberte z následujících přehledů jeden nebo více přehledů, které chcete zobrazit nebo vytisknout.

Snapshot (Souhrnný přehled)

Přehled Snapshot (Souhrnný přehled) zobrazuje souhrn dat o hodnotách glukózy, použití senzoru, sacharidech a inzulinu ve zvoleném časovém rámci. Obsahuje také komentáře k datům.

Denní vzorce

Přehled „Daily Patterns“ (Denní vzorce) zobrazuje data o hodnotách glukózy, sacharidech a inzulinu za „typický“ den na základě všech dní ve zvoleném časovém rámci. Zahrnuje Ambulatory Glucose Profile (Ambulantní glukózový profil), graf 10., 25., 50. (medián), 75. a 90. percentilu naměřených hodnot koncentrace glukózy. Druhá stránka obsahuje jednotlivé naměřené hodnoty koncentrace glukózy ze senzoru.

Analýza glukózových vzorců

Přehled „Glucose Pattern Insights“ (Analýza glukózových vzorců) zobrazuje hodnoty glukózy během „typického“ dne na základě všech dní ve zvoleném časovém rámci. Zahrnuje posouzení kontrolních měření glukózy a Ambulatory Glucose Profile (Ambulantní glukózový profil), graf 10., 25., 50. (medián), 75. a 90. percentilu naměřených hodnot koncentrace glukózy. Druhá stránka obsahuje jednotlivé naměřené hodnoty koncentrace glukózy ze senzoru. Další informace naleznete v části *Analýza glukózových vzorců*.

Vzorce stravování

Přehled „Mealtime Patterns“ (Vzorce stravování) zobrazuje data o hodnotách glukózy, sacharidech a inzulinu pro „typická“ jídla na základě všech poznámek o jídle ve vybraném časovém rámci.

Měsíční shrnutí

Přehled „Monthly Summary“ (Měsíční shrnutí) zobrazuje denní glukózu, uhlohydráty, inzulin a další data v týdenním formátu pro každý týden ve vybraném časovém rámci.

Týdenní shrnutí

Přehled „Weekly Summary“ (Týdenní shrnutí) zobrazuje denní glukózu, uhlohydráty, inzulin a další data v týdenním formátu pro každý týden ve vybraném časovém rámci.

Denní záznamy

Přehled „Daily Log“ (Denní záznamy) zobrazuje podrobná data o hodnotách glukózy, sacharidech, inzulinu a další data za každý den ve vybraném časovém rámci. Tento přehled je jediný, který obsahuje i výsledky měření z krve pomocí testovacích proužků.

Podrobnosti o čtečce

Přehled „Reader Details“ (Podrobnosti o čtečce) zobrazuje aktuální nastavení čtečky a veškeré změny v nastavení za posledních 30 dní.

Nastavení parametrů přehledů

DŮLEŽITÉ: Nastavení parametrů vašich přehledů vždy konzultujte se svým lékařem, nebo zdravotnickým personálem.

Tyto dva parametry se používají ve všech přehledech. Jsou nastaveny v okně „Set Report Parameters“ (Nastavit parametry přehledu) a slouží ke generování přehledu. Nemění žádná nastavení ve vaší čtečce.

Timeframe (Časový rámec)	Parametr „Timeframe“ (Časový rámec) vybere časové období, které bude použito pro všechny přehledy. Můžete si vybrat poslední 1 až 4 týdny, nebo si můžete vybrat vlastní datum zahájení a ukončení za posledních 90 dní.
Target Glucose Range (Cílové rozmezí glukózy)	Parametr „Target Glucose Range“ (Cílové rozmezí glukózy) je zobrazen na některých grafech glukózy a používá se k výpočtu Time in target (Čas v cílovém rozmezí). Můžete si vybrat v rozsahu od 70 do 180 mg/dL (3,9 až 10,0 mmol/L). Poznámka: Aby bylo možné generovat přehledy, musí být rozsah široký nejméně 30 mg/dL (1,7 mmol/L) (např. 90 až 120 mg/dL (5,0 až 6,7 mmol/L)).

Tyto dodatečné parametry se používají **pouze** v přehledu „Glucose Pattern Insights“ (Analýza glukózových vzorců) a ukládají se do čtečky. Nastavují se pomocí tlačítka **Edit** (Upravit) v okně „Set Report Parameters“ (Nastavit parametry přehledu).

Daily Events (Denní události)	Parametry „Daily Events“ (Denní události) definují období během dne, které se používá k analýze naměřených hodnot glukózy. Můžete nastavit typické časy pro „Breakfast“ (Snídaně), „Lunch“ (Oběd), „Dinner“ (Večeře) a „Bedtime“ (Čas, kdy jdete spát).														
Median Goal (Medián cíle)	Parametr „Median Goal“ (Medián cíle) nastavuje hladinu glukózy, pro kterou je střední hodnota glukózy ve srovnání s tímto cílem hlášena jako Low, Moderate or High (Nízká, střední nebo vysoká). Můžete vybrat jednu z následujících hodnot: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cíl</th><th>Ekvivalent HbA1c</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>126 mg/dL (7,0 mmol/L)</td><td>6,0 % nebo 42 mmol/mol</td></tr> <tr> <td>140 mg/dL (7,8 mmol/L)</td><td>6,5 % nebo 48 mmol/mol</td></tr> <tr> <td>154 mg/dL (8,6 mmol/L)</td><td>7,0 % nebo 53 mmol/mol</td></tr> <tr> <td>169 mg/dL (9,4 mmol/L)</td><td>7,5 % nebo 58 mmol/mol</td></tr> <tr> <td>183 mg/dL (10,2 mmol/L)</td><td>8,0 % nebo 64 mmol/mol</td></tr> <tr> <td>197 mg/dL (10,9 mmol/L)</td><td>8,5 % nebo 69 mmol/mol</td></tr> </tbody> </table>	Cíl	Ekvivalent HbA1c	126 mg/dL (7,0 mmol/L)	6,0 % nebo 42 mmol/mol	140 mg/dL (7,8 mmol/L)	6,5 % nebo 48 mmol/mol	154 mg/dL (8,6 mmol/L)	7,0 % nebo 53 mmol/mol	169 mg/dL (9,4 mmol/L)	7,5 % nebo 58 mmol/mol	183 mg/dL (10,2 mmol/L)	8,0 % nebo 64 mmol/mol	197 mg/dL (10,9 mmol/L)	8,5 % nebo 69 mmol/mol
Cíl	Ekvivalent HbA1c														
126 mg/dL (7,0 mmol/L)	6,0 % nebo 42 mmol/mol														
140 mg/dL (7,8 mmol/L)	6,5 % nebo 48 mmol/mol														
154 mg/dL (8,6 mmol/L)	7,0 % nebo 53 mmol/mol														
169 mg/dL (9,4 mmol/L)	7,5 % nebo 58 mmol/mol														
183 mg/dL (10,2 mmol/L)	8,0 % nebo 64 mmol/mol														
197 mg/dL (10,9 mmol/L)	8,5 % nebo 69 mmol/mol														
Low-Glucose Allowance (Tolerance nízké hladiny glukózy)	Parametr „Low-Glucose Allowance“ (Tolerance nízké hladiny glukózy) nastavuje prahovou hodnotu, pro kterou je pravděpodobnost nízké hladiny glukózy hlášena jako Low, Moderate or High (Nízká, střední nebo vysoká). Tuto toleranci můžete nastavit jako „Small“ (Malá), „Medium“ (Střední) nebo „Large“ (Velká). Zvýšení tohoto parametru umožňuje více hodnot koncentrace glukózy pod 70 mg/dL (3,9 mmol/L), než způsobí pravděpodobnost přechodu nízké hladiny glukózy z nízké na střední až vysokou. Tolerance je založena na četnosti a hodnotě naměřených nízkých hodnot. Tato nastavení se projevují přibližně takto: <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Malá</td><td>2 % naměřených hodnot při 50 mg/dL (2,8 mmol/L) nebo 4 % naměřených hodnot při 60 mg/dL (3,3 mmol/L)</td></tr> <tr> <td>Střední</td><td>4 % naměřených hodnot při 50 mg/dL (2,8 mmol/L) nebo 8 % naměřených hodnot při 60 mg/dL (3,3 mmol/L)</td></tr> <tr> <td>Velká</td><td>10 % naměřených hodnot při 50 mg/dL (2,8 mmol/L) nebo 20 % naměřených hodnot při 60 mg/dL (3,3 mmol/L)</td></tr> </tbody> </table>	Malá	2 % naměřených hodnot při 50 mg/dL (2,8 mmol/L) nebo 4 % naměřených hodnot při 60 mg/dL (3,3 mmol/L)	Střední	4 % naměřených hodnot při 50 mg/dL (2,8 mmol/L) nebo 8 % naměřených hodnot při 60 mg/dL (3,3 mmol/L)	Velká	10 % naměřených hodnot při 50 mg/dL (2,8 mmol/L) nebo 20 % naměřených hodnot při 60 mg/dL (3,3 mmol/L)								
Malá	2 % naměřených hodnot při 50 mg/dL (2,8 mmol/L) nebo 4 % naměřených hodnot při 60 mg/dL (3,3 mmol/L)														
Střední	4 % naměřených hodnot při 50 mg/dL (2,8 mmol/L) nebo 8 % naměřených hodnot při 60 mg/dL (3,3 mmol/L)														
Velká	10 % naměřených hodnot při 50 mg/dL (2,8 mmol/L) nebo 20 % naměřených hodnot při 60 mg/dL (3,3 mmol/L)														

Tisk, prohlížení a ukládání přehledů

Když jsou nastaveny parametry přehledů, můžete v době, kdy je připojena čtečka zvolit možnost **Print Reports** (Tisknout přehledy) nebo **View Reports** (Zobrazit přehledy).

Chcete-li přehledy vytisknout bez zobrazení, klikněte na **Print Reports** (Tisknout přehledy). Software poté zobrazí okno pro tisk. Je třeba potvrdit nastavení tiskárny a vybrat možnost „Print“ (Tisknout). Přehledy lze tisknout barevně nebo černobíle.

Chcete-li přehledy zobrazit, uložit a poté vytisknout, klikněte na **View Reports** (Zobrazit přehledy). Software zobrazí vybrané přehledy. Tyto přehledy můžete procházet a zobrazit na obrazovce buď výběrem názvu přehledu z rozbalovací nabídky, nebo kliknutím na stránky (např. 1/6).

- Tlačítka ,  a  lze použít k přizpůsobení umístění přehledu v okně, k oddálení a přiblížení přehledu na obrazovce.
- Tlačítkem **Back** (Zpět) přejdete zpět na obrazovku „Create Reports“ (Vytváření přehledů), kde můžete změnit výběr nebo parametry přehledu.
- Tlačítko **Save** (Uložit) vás vyzve k uložení všech vybraných přehledů do počítače jako dokument PDF.
- Tlačítko **Print All** (Tisknout vše) otevře standardní okno tisku, které umožní tisk všech vybraných přehledů.

DŮLEŽITÉ: Chcete-li lépe porozumět vašim přehledům, konzultujte s lékařem nebo zdravotnickým personálem.

Přehledům lze lépe porozumět pomocí označení a legend. Další informace jsou uvedeny níže:

- **Estimated A1c** (Odhadovaná hodnota HbA1c) v přehledech používá vaše data o hodnotách glukózy ze senzoru. Nemusí to odpovídat vašemu HbA1c naměřenému v laboratoři. Vzorec je založen na publikovaném odkazu¹, který porovnává průměrnou hodnotu glukózy ze senzoru a laboratorně naměřené HbA1c:

$$A1c_{\%} = (\text{prům. } SG_{\text{mg/dL}} + 46,7) / 28,7$$

$$A1c_{\%} = (\text{prům. } SG_{\text{mmol/L}} + 2,59) / 1,59$$

- Hodnoty glukózy ze senzoru a glykémie mimo rozsah jsou zobrazeny takto:

Hodnota mimo rozsah	Zobrazeno v přehledech
Hladina glukózy ze senzoru nad 500 mg/dL (27,8 mmol/L)	500 mg/dL (27,8 mmol/L)
Glykémie nad 500 mg/dL (27,8 mmol/L)	500 mg/dL (27,8 mmol/L)
Hladina glukózy ze senzoru pod 40 mg/dL (2,2 mmol/L)	40 mg/dL (2,2 mmol/L)
Glykémie pod 20 mg/dL (1,1 mmol/L)	20 mg/dL (1,1 mmol/L)
Hladina ketonů v krvi nad 8,0 mmol/L	8,0 mmol/L

- Hodnoty glukózy jsou označeny jako **high** (vysoké), pokud jsou vyšší než 240 mg/dL (13,3 mmol/L) a jako **low** (nízké), pokud jsou nižší než 70 mg/dL (3,9 mmol/L). Událost nízké hladiny glukózy používá stejnou nízkou prahovou hodnotu.
- **Sensor data captured** (Zachycená data ze senzoru) jsou procenta možných dat senzoru, které čtečka zaznamenala při skenování vašeho senzoru. Chcete-li toto procento maximalizovat, noste senzor po celou dobu jeho životnosti a provádějte skenování alespoň jednou za 8 hodin.

Někdy se může zdát, že v přehledu chybí informace, a to pokud:

- jste senzor nenosili po celý časový rámec,
- jste skenování neprováděli alespoň jednou za 8 hodin,
- jste do čtečky nezadali informace o jídle nebo inzulinu,
- jste ve čtečce změnili čas,
- bylo do přehledu zahrnuto příliš mnoho informací.

Analýza glukózových vzorců

Přehled „Glucose Pattern Insights“ (Analýza glukózových vzorců) obsahuje hodnocení následujících tří kontrolních měření hladiny glukózy pro každý z 5 časových intervalů (mezi „Bedtime“ (Čas, kdy jdete spát) a „Breakfast“ (Snídaně) jsou 2 intervaly) během „typického“ dne.

- **Likelihood of Low Glucose** (Pravděpodobnost nízké hladiny glukózy) je pravděpodobnost, že hodnoty nízké hladiny glukózy překročily přípustnou, uživatelem definovanou prahovou hodnotu.
- **Median Glucose** (Střední hodnota glukózy) označuje, kdy střední hodnota glukózy překročila uživatelem definovaný cíl. Střední hodnota glukózy silně koreluje s hodnotou HbA1c.
- **Variability Below Median** (Variabilita pod mediánem) je měření rozložení dat o hladině glukózy pod mediánem. Vypočítá se jako rozdíl mezi 50. a 10. percentilem naměřených hodnot koncentrace glukózy za dané časové období.

Důležité! Když je *variabilita pod mediánem* vysoká, je obtížné dosáhnout medián cíle bez zvýšení *pravděpodobnosti nízké hladiny glukózy*. Mezi faktory, které by mohly přispět k variabilitě pod mediánem, patří nepravidelná strava, nesprávné nebo vynechané užívání léků, konzumace alkoholu, zvýšená fyzická aktivita nebo nemoc.

Poznámka: Přehled Glucose Pattern Insights (Analýza glukózových vzorců) hodnotí kontrolní měření hladiny glukózy pro každý jako Low, Moderate or High (Nízké, střední nebo vysoké) na základě těchto kritérií:

Kontrolní měření hladiny glukózy	Hodnocení		
	 Nízké	 Střední	 Vysoké
Likelihood of Low Glucose (Pravděpodobnost nízké hladiny glukózy)	Pravděpodobnost překročení tolerance nízké hladiny glukózy* je nižší než 10 %	Pravděpodobnost překročení tolerance nízké hladiny glukózy* je mezi 10 % a 50 %	Pravděpodobnost překročení tolerance nízké hladiny glukózy* je vyšší než 50 %
Median Glucose (Střední hodnota) (ve srovnání s cílem)	Nižší než cíl	Vyšší než cíl	Vyšší než cíl a o více než 20 % a 40 mg/dL (2,2 mmol/L) vyšší než medián za celý den
Variability Below Median (Variabilita pod mediánem) (medián do 10. percentilu)	Nižší než 35 mg/dL (1,9 mmol/L)	Mezi nízkým a vysokým	Vyšší než hladina, která by podporovala dosažení mediánu cíle, aniž by to potenciálně způsobilo nízkou hladinu glukózy

* Informace o nastavení Low-Glucose Allowance (Tolerance nízké hladiny glukózy) naleznete v části *Nastavení parametrů přehledů*.

Změna nastavení čtečky

Část Reader Settings (Nastavení čtečky) umožňuje provádět změny v rámci General Reader settings, Target Glucose Range, Reader Profile, Notes and Reminders (Obecná nastavení čtečky, cílové rozmezí glukózy, profil čtečky, poznámky a připomenutí). Po provedení změn nezapomeňte kliknout na tlačítko **Save To Reader** (Uložit do čtečky).

Poznámka: Neodpojujte čtečku, když provádíte změny nastavení čtečky. Pokud během ukládání odpojíte čtečku, nastavení se nemusí uložit.

Home

Reader Settings

General

Target Glucose Range

Reader Profile

Notes

Reminders

FreeStyle Libre

General

Time and Date

Reader Time and Date

Thursday, 24 October 2019 11:28

Computer Time and Date

Thursday, 24 October 2019 11:31

Update

Pressing Update will adjust the time and date on the Reader to match your computer's time and date. This will not affect the data recorded prior to the update.

Clock Style

☒ 12-hour (am/pm)

☐ 24-hour

Language

English

Discard Changes

Save To Reader

Time and Date (Čas a datum)	Hodnoty čas a datum čtečky můžete změnit tak, aby odpovídaly času a datu počítače, kliknutím na tlačítko Update (Aktualizovat). Můžete také změnit režim hodin na 12hodinový [12-hour (am/pm)] nebo 24hodinový formát (24-hour) formát. UPOZORNĚNÍ: Je velmi důležité nastavit čas a datum správně. Tyto hodnoty ovlivňují data a nastavení čtečky.
Language (Jazyk)	Ve čtečce můžete změnit jazyk. (Tato možnost je k dispozici pouze u čteček s více jazyky.)
Target Glucose Range (Cílové rozmezí glukózy)	Pro čtečku můžete nastavit cílové rozmezí hodnot glukózy. Svůj Target Glucose Range (Cílové rozmezí glukózy) stanovte ve spolupráci s lékařem nebo zdravotní sestrou. Target Glucose Range (Cílové rozmezí glukózy) lze nastavit od 70 do 180 mg/dL (3,9 až 10,0 mmol/L). Poznámka: - Na čtečce je zobrazen Target Glucose Range (Cílové rozmezí glukózy) na grafech glukózy a používá se k výpočtu Time in target (Čas v cílovém rozmezí). - Pokud máte čtečku FreeStyle Libre 2, nezapomeňte, že nastavení Target Glucose Range (Cílové rozmezí glukózy) nemá vliv na vaše hladiny alarmů glukózy.
Reader Profile (Profil čtečky)	Můžete změnit jméno nebo ID, které bude vytištěno v přehledech. Jméno a ID budou uloženy do čtečky, ale nebudou viditelné na samotné čtečce.
Notes (Poznámky)	Do čtečky můžete přidat poznámky k naměřeným hodnotám koncentrace glukózy a výsledkům testovacích proužků z krve. K dispozici je pět standardních poznámek a můžete přidat až šest vlastních poznámek. - Poznámky přidáte do seznamu kliknutím na tlačítko Add Note (Přidat poznámku) a napsáním požadovaného textu poznámky. - Pořadí, ve kterém jsou poznámky zobrazeny na čtečce, změníte pomocí šipek nahoru a dolů. - Poznámku odstraníte kliknutím na symbol „X“.
Reminders (Připomenutí)	Ve čtečce můžete změnit připomenutí. - V rozevírací nabídce vyberte Reminder Type (Typ připomenutí): „Check Glucose“ (Zkontrolujte hladinu glukózy), „Take Insulin“ (Aplikujte inzulín), „Other“ (Jiné) nebo „Custom“ (Vlastní). - V rozevírací nabídce vyberte Reminder Frequency (Četnost připomenutí): „Once“ (Jednou), „Daily“ (Denně) nebo „Timer“ (Časovač). - Nastavte Reminder Time (Čas připomenutí) pomocí šipek nahoru a dolů nebo zapsáním požadovaného času. - Připomenutí zapněte nebo vypněte pomocí On (Zapnout) nebo Off (Vypnout). Poznámka: Pomocí tlačítka Add Reminder (Přidat připomenutí) můžete vytvořit až 12 připomenutí.

Software Update (Aktualizace softwaru)	Pokud je k dispozici aktualizace softwaru, zobrazí se na hlavní obrazovce softwaru pro správu dat o hladině glukózy FreeStyle Libre zpráva. Proveďte aktualizaci podle pokynů na obrazovce.
Uninstall (Odinstalace)	Aplikaci můžete odinstalovat pomocí běžného postupu odinstalace v operačním systému počítače. Při odinstalaci aplikace se vymažou instalační soubory. I když je software odinstalován, lze všechny přehledy uložené v počítači stále zobrazit jako soubory PDF.
Auto-Launch (Automatické spuštění)	Automatické spuštění je dostupné prostřednictvím nabídky „File“ (Soubor) na horním panelu nabídek. Pokud je povoleno automatické spuštění, software se spustí po připojení čtečky.
Auto-Save (Automatické ukládání)	Automatické ukládání je dostupné prostřednictvím nabídky „File“ (Soubor) na horním panelu nabídek. Pokud je povoleno automatické ukládání, software automaticky uloží vaše přehledy při každém tisku nebo zobrazení. Můžete zvolit formát názvu souboru a cestu pro ukládání.
Export Data (Export dat)	Export dat je dostupný prostřednictvím nabídky „File“ (Soubor) na horním panelu nabídek. Umožní vám exportovat data z vaší čtečky do souboru, který lze archivovat.

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.

Hlášení závažných nežádoucích příhod

Pokud v souvislosti s tímto přístrojem došlo k závažné nežádoucí příhodě, je třeba to oznámit společnosti Abbott Diabetes Care. Přejděte na stránku www.FreeStyleLibre.com nebo vyhledejte telefonní číslo zákaznické podpory v příbalové informaci k soupravě senzoru.

Ve státech Evropské unie se musí závažné nežádoucí příhody hlásit rovněž příslušnému orgánu (státnímu úřadu odpovědnému za zdravotnické prostředky) ve vaší zemi. Podrobné informace o tom, jak kontaktovat příslušný orgán, najdete na internetových stránkách vlády.

„Závažnou nežádoucí příhodou“ se rozumí jakákoli nežádoucí příhoda, která přímo nebo nepřímo vedla nebo by mohla vést k:

- smrti pacienta, uživatele nebo jiné osoby,
- dočasnému nebo trvalému závažnému zhoršení zdravotního stavu pacienta, uživatele nebo jiné osoby.

Očekávané klinické přínosy

Komplikace v důsledku diabetu (včetně například: diabetické retinopatie, diabetické nefropatie) jsou dobře zdokumentovány¹. Sebekontrola glykémie (Self-monitoring of blood glucose, SMBG) pacienty způsobila revoluci v léčbě diabetu². Pomocí přístrojů pro monitorování glukózy mohou pacienti s diabetem pracovat na dosažení a udržení specifických glykemických cílů. Vzhledem k výsledkům studie DCCT (Diabetes Control and Complications Trial)³ a dalších studií existuje konsenzus ohledně prospěšnosti normálních nebo téměř normálních hladin glykémie na zdraví a ohledně důležitosti, zejména u pacientů léčených inzulínem, přístrojů pro monitorování hladiny glukózy v úsilí o léčbu zaměřenou na dosažení těchto glykemických cílů. Na základě výsledků DCCT odborníci doporučují, aby se většina jedinců s diabetem pokusila o dosažení a udržení hladin glykémie co nejbližší normální hladině, jak je to jen možné. Většina pacientů s diabetem, zejména pacientů léčených inzulínem, může tohoto cíle dosáhnout pouze pomocí přístrojů pro monitorování hladiny glukózy.

1. Textbook of Diabetes, Volumes 1 & 2; Pickup and Williams, 1999.

2. ADA Position Statement. Test of glycemia in diabetes. Diabetes Care 2003; 26(Suppl.1) S106-108.

3. Diabetes Control and Complications Trial Research Group (DCCT): The effect of intensive treatment of diabetes on the development and progression of long term complications in insulin dependent diabetes mellitus. New Engl J Med, 329: 977-86; 1993.

Software pro správu dat o hladině glukózy FreeStyle Libre

Příručka uživatele verze 1.0

Symbole označení:

	Výrobce		Přečtěte si návod k použití
	Datum výroby		Katalogové číslo
	Značka CE		Autorizované zastoupení v Evropském společenství

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

Právní prohlášení o omezení odpovědnosti

Informace obsažené v této příručce uživatele, včetně například jakékoli specifikace produktu, se mohou změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější informace naleznete na našem webu www.FreeStyleLibre.com.

Společnost Abbott Diabetes Care neposkytuje žádná prohlášení ani záruky jakéhokoli druhu týkající se obsahu této příručky uživatele. Společnost Abbott Diabetes Care nebude v žádném případě v maximální míře přípustné podle platných právních předpisů odpovídat za jakékoli ztráty nebo jiné škody související s používáním této příručky uživatele.

Autorská práva a ochranné známky

Autorská práva © 2020 Abbott

Tento software zahrnuje následující knihovny a komponenty třetích stran:

Qt

SimpleCrypt

QuaZip

Zlib

QtSingleApplication

OpenSSL

Informace o autorských právech a licencích pro výše uvedený software třetích stran jsou uvedeny v souboru readme.txt, který je součástí tohoto softwaru.

Tento dokument je vlastnictvím společnosti Abbott Diabetes Care Inc. a nesmí být reprodukován, distribuován, zveřejňován nebo používán k výrobě nebo prodeji systémů bez výslovného písemného souhlasu společnosti Abbott Diabetes Care Inc.

Tisknout kopie tohoto dokumentu je povoleno výhradně pro použití uživatelem softwaru pro správu dat o hladině glukózy FreeStyle Libre.

The shape of the circle sensor unit, FreeStyle, Libre, and related brand marks are owned by Abbott. Other trademarks are the property of their respective owners.

Dovozce (v rámci Evropské unie)
Abbott B.V.
Wegalaan 9, 2132 JD Hoofddorp,
The Netherlands



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



Abbott B.V.
Wegalaan 9, 2132 JD Hoofddorp,
The Netherlands

ART39660-329 Rev. A 09/20