

iHealth™

iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr



Uživatelská příručka

Obsah

Úvod	3
Obsah balení a popis.....	3
Upozornění:.....	4
Použití	4
Použití iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometru:.....	4
Jak testovací proces funguje?	4
Upozornění: informace týkající se bezpečného provozu	5
Upozornění: informace týkající se procesu testování/měření	5
Výhody ATS měření.....	6
Kdy použít ATS měření.....	6
Popis zařízení.....	7
iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr	7
LED displej	8
Testovací proužek	8
Nastavení zařízení.....	8
Stáhněte si aplikaci „iHealth Gluco-Smart“	8
Nastavení uživatelského účtu a registrace.....	9
Propojení glukometru s iOS zařízením	9
Skenování QR kódu z obalu testovacích proužků.....	9
Měření bez iOS zařízení.....	9
Použití testovacího proužku	9
Odebrání vzorku krve.....	9
Aplikování vzorku krve.....	9
Naměřené hodnoty.....	9
Vyjmutí testovacího proužku.....	10
Vyhození použité lancety	10
Měření pomocí iOS zařízení	10
Použití testovacího proužku	10
Odebrání vzorku krve.....	10
Aplikování vzorku krve.....	10
Naměřené hodnoty.....	10
Vyjmutí testovacího proužku.....	10
Vyhození použité lancety	11
Kontrolní roztok.....	11
Historie naměřených hodnot.....	13
Vlastnosti a specifikace zařízení	14
Údržba iHealth Bluetooth Smart glukometru	14
Obecná pravidla bezpečného provozu.....	14
Řešení problémů	14

Úvod

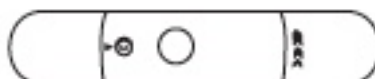
Gratulujeme k zakoupení iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometru. Tento přístroj slouží ke kontrole aktuálního obsahu krevní glukózy v krvi. Lehké bezdrátové přenosné zařízení zobrazí aktuální naměřené hodnoty na vlastním displeji. Je možno přenést naměřené hodnoty do iOS zařízení pomocí Bluetooth 3.0. Aplikace iHealth Gluco-Smart (zdarma pro iOS) je vhodná pro sledování dlouhodobých trendů a využití dalších funkcionalit. Následující řádky Vám pomůžou s nastavením Vašeho přístroje a obsluhou.

Obsah balení a popis

iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr



odběrové pero na lancety



25 ks testovacích proužků



25 ks lancet



Kontrolní roztok



Cestovní pouzdro



USB nabíjecí kabel



Manuál



Upozornění:

Obsah balení se může mírně lišit na základě regionu ve kterém žijete. Po zakoupení iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometru si zkontrolujte obsah balení. V případě, že balení není kompletní, obraťte se na prodejnu ve které jste zařízení zakoupili.

Odběrové pero na lancety může být používáno opakovaně, avšak lancety samotné je nutno měnit po každém použití.

Použití

Tento výrobek je vyroben pro tyto modely iPhone, iPod, iPad:

- iPod Touch (5. generace)
- iPod Touch (4. generace)
- iPod Touch (3. generace)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPad (4. generace)
- iPad (3. generace)
- iPad 2
- iPad mini

- Verze iOS musí být V5.0 nebo novější

Použití iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometru:

- iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr je určen pro kvantitativní měření glukózy v krvi uživatele/ pacienta, pomocí vzorku krve odebraného z prstu, dlaně, předloktí, paže, stehna nebo lýtka.
- Zařízení iHealth Bluetooth Smart glukometr je určeno pouze pro jednoho uživatele. Zařízení by nemělo být používáno více uživateli najednou.
- Zařízení bylo navrženo tak, aby byla obsluha co nejjednodušší a uživatel byl schopen si naměřit hodnotu glukózy v krvi v pohodlí domova.

Zařízení iHealth Bluetooth Smart glukometr není určeno k diagnostikování cukrovky, a zároveň by nemělo být použito na novorozencích.

Pro co nejpřesnější měření doporučujeme provádět ATS měření (více o měření ATS naleznete v sekci „ATS měření“) pouze v klidovém stavu uživatele/pacienta. Důvodem proč by mělo být ATS měření prováděno v klidovém stavu je, že při fyzické zátěži dochází k rychlým změnám hodnot glukózy v krvi uživatele.

Kontrolní roztok je určen pouze pro použití s iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometrem. Pomocí kontrolního roztoku můžete provést kontrolu měření. Na obalu kontrolního roztoku je uvedena hodnota glukózy, kterou roztok obsahuje. V případě, že potřebujete další lahvičku kontrolního roztoku, tak se obraťte na prodejce u kterého jste zakoupili iHealth GB5 Bluetooth Smart glukometr.

Jak testovací proces funguje?

iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr měří aktuální obsah krevní glukózy v krvi. Glukometr měří hodnotu elektrického napětí, který se vytvoří jakmile glukóza ve Vaši krvi přijde do kontaktu s testovacím proužkem. Síla tohoto proudění závisí na množství glukózy v krvi. Jakmile proběhne měření pomocí iHealth BG5

Bluetooth Smart glukometru, tak poté glukometr převede toto elektrické proudění na odpovídající hodnotu glukózy v krvi a výsledek zobrazí na displeji zařízení.

Upozornění: informace týkající se bezpečného provozu

Pečlivě si prosím přečtěte následující informace týkající se iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometru. Tento manuál nevyhazujte a uschovejte si ho.

- Nesprávné použití iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometru může způsobit pokopání elektrickým proudem, popálení a další.
- iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr je určen pouze pro použití jedním uživatelem. Jendo zařízení by nemělo být používáno více uživateli. Nepůjčujte iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr a odběrové pero na lancety dalším osobám (toto upozornění platí i pro členy rodiny).
- Nevystavujte iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr tekutinám. Zařízení není vodotěsné.
- iHealth BG5 Smart glukometr používejte tak, jak je uvedeno v tomto manuálu.
- V případě použití příslušenství se ujistěte, že toto příslušenství bylo vyrobeno společností iHealth
- V případě, že dojde k poškození zařízení iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr, tak zařízení dále nepoužívejte.
- Nevystavujte iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr vysokým teplotám. Neodkládejte iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr na plochy produkující teplo (sporák, topení)
- Při měření se ujistěte, že testovací plošky nejsou blokovány. Při měření, neodkládejte iHealth BG5 Bluetooth glukometr na měkký povrch, který by se mohl dostat do kontaktu s testovacími ploškami. Ujistěte se, že jsou testovací plošky zbaveny od veškerých nečistot (vlasy, prach, žmolky tkaniny) pro co nejpřesnější měření
- Nepokládejte žádné předměty na iHealth Bluetooth Smart glukometr
- Nevkládejte žádné objekty, které nejsou součástí balení do zařízení iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr
- Bez dozoru dospělé osoby by zařízení iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr nemělo být používáno dětmi. Ujistěte se, že je zařízení uschováno z dosahu dětí.
- Zařízení používejte pouze tak, jak je uvedeno v tomto návodu.

Upozornění: informace týkající se procesu testování/měření

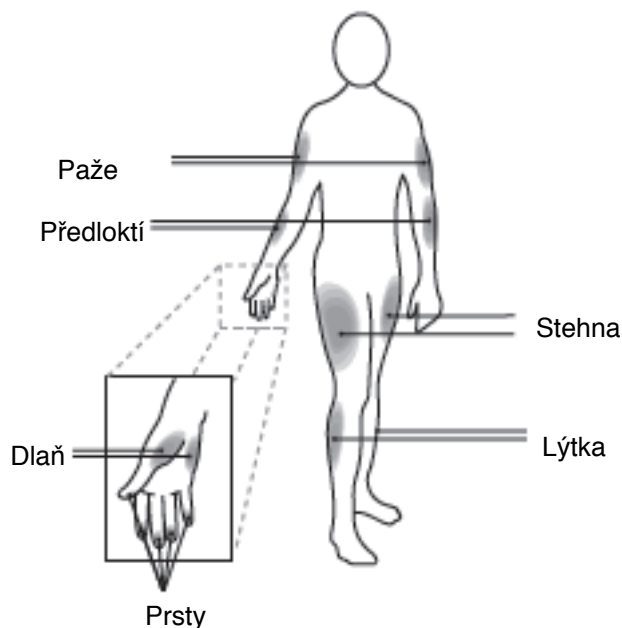
- V případě dehydratace může dojít k nepřesnému měření hodnot glukózy v krvi (naměřené hodnoty bývají obvykle nižší). Pokud pociťujete, že došlo k dehydrataci organismu, tak okamžitě kontaktujte Vašeho lékaře a sdělte mu Vaše naměřené hodnoty.
- Pokud je naměřená hodnota glukózy v krvi nižší nebo vyšší než obvykle, a nemáte žádné příznaky nemoci, tak testovací proces zopakujte. V případě, že máte symptomy nemoci, a naměřené hodnoty glukózy v krvi jsou vyšší nebo nižší než obvykle, tak kontaktujte Vašeho lékaře pro podrobnější informace.
- Pro měření používejte pouze čerstvě odebranou krev. V opačném případě může dojít k nepřesnosti měření.
- Nepřesnost měření může nastat v případě, že se uživatel dostane do stavu šoku. Naměřené hodnoty, které jsou nižší než obvykle znamenají, že je uživatel ve stavu hyperglycemie-hyperosmolar, s nebo bez ketonu. V tomto případě se před použitím zařízení iHealth Bluetooth Smart glukometru poraďte se svým lékařem.

Alternativní možnosti měření (AST)

- Limitace ATS měření: před ATS měřením se nejdříve poraďte se svým lékařem. Zařízení iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr je určeno pouze pro měření klidového stavu glukózy v krvi uživatele.

Co je to ATS měření?

- ATS měření se používá ke zjištění obsahu glukózy v krvi uživatele, kde krev je odebrána z jiné části těla než z prstu. Zařízení iHealth Bluetooth Smart glukometr umí změřit glukózu v krvi, pokud je krev odebrána z následující části těla: paže, předloktí, dlaň, prsty, stehno, lýtko (viz obrázek).



Výhody ATS měření

Bolest způsobena odebráním krve z prstů je větší, kvůli zakončení nervů v prstech. V ostatních částech těla jako například v lýtku není bolest tak veliká jelikož se zde nenachází takové množství nervového zakončení.

Kdy použít ATS měření

Množství glukózy v krvi uživatele je ovlivněno jídlem, léky, nemocí, stresem a tělesnou aktivitou. Tyto hodnoty se nejrychleji projevují při odebrání krve z konečku prstu. V případě, že si chce uživatel změřit hodnotu glukózy v krvi po jedné ze zmíněných aktivit, doporučujeme odebrat krev pouze z prstu. ATS měření by mělo být použito pouze během klidového stavu, což znamená že jsou hodnoty glukózy v těle ustáleny.

ATS měření je vhodné:

- Před jídlem, nebo minimálně dvě hodiny po jídle
- Po dvou a více hodinách po posledním aplikování inzulínu
- Dvě hodiny po jakékoliv tělesné aktivitě

Upozornění:

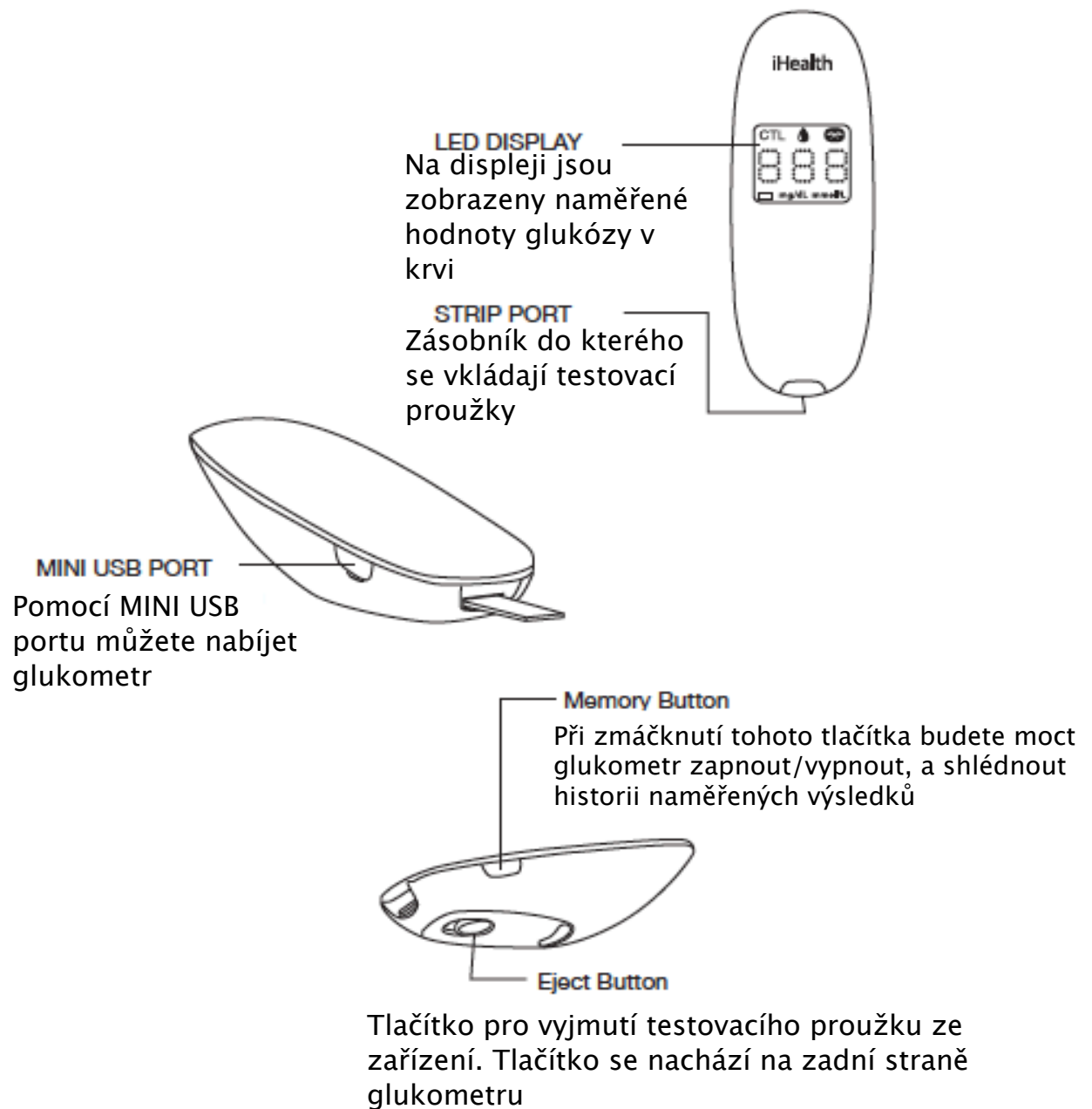
ATS měření by nemělo být použito ke kalibrování průběžného monitorovacího systému glukózy (CGMs). Výsledky z ATS měření by neměly být zahrnuty při stanovování potřebné dávky inzulínu.

V následujících případech nepoužívejte ATS:

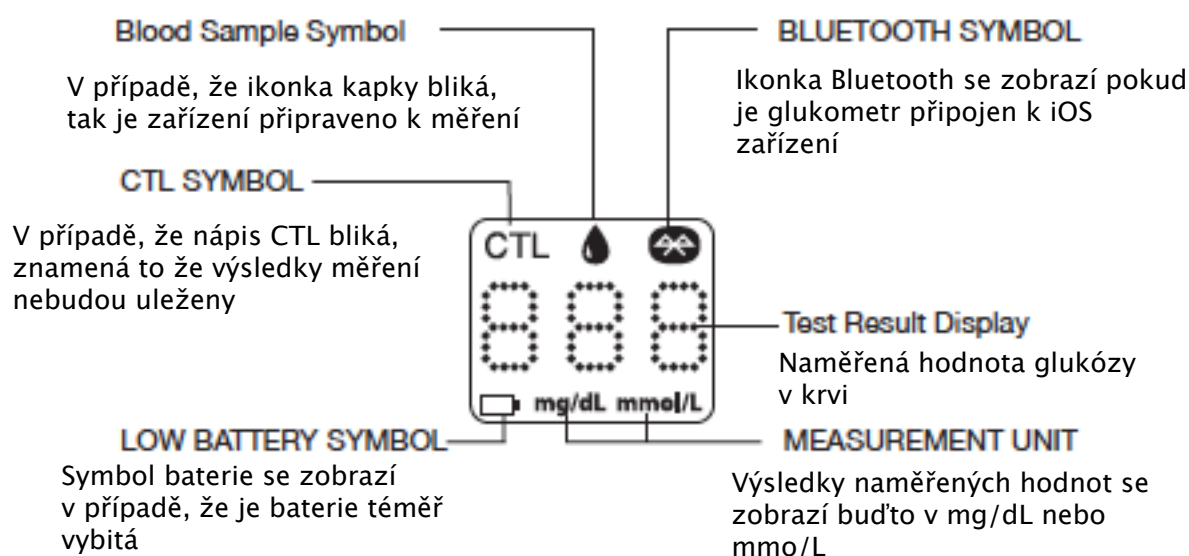
- Máte-li pocit, že hladina glukózy v krvi je nízká
- V případě, že trpíte hypoglykemií
- V případě, že testujete možnost výskytu hypoglykemie
- V případě, že jsou výsledky měření často odlišné
- V průběhu těhotenství

Popis zařízení

iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr

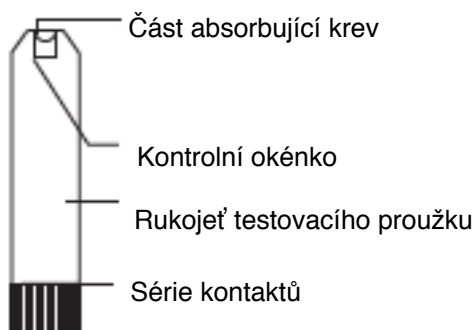


LED displej



Testovací proužek

Každý testovací proužek může být použitý pouze jednou. Testovací proužek se skládá z následujících částí: Část absorbující krev, okénko pro kontrolu, rukojeť testovacího proužku, série kontaktů



Upozornění:

S iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometrem používejte pouze testovací proužky, které byly součástí balení. Použití proužků ostatních značek může vést k nepřesnosti měření.

Nastavení zařízení

Před prvním použitím glukometru, se ujistěte že je glukometr spárovaný s iOS zařízením pomocí Bluetooth. Postupujte podle kroků zmíněných níže. Jakmile propojíte glukometr s iOS zařízením přes Bluetooth, tak budete moct sledovat naměřené hodnoty přímo na displeji Vašeho iOS zařízení.

1. Stáhněte si aplikaci „iHealth Gluco-Smart“

Před prvním použitím si stáhněte aplikaci Free iHealth z Apple Store. Pro vyhledání aplikace, zadejte klíčové slovo „iHealth“, „BG5“ nebo „iHealth Gluco-Smart“

2. Nastavení uživatelského účtu a registrace

Postupujte podle pokynů zobrazených na displeji Vašeho iOS zařízení.

3. Propojení glukometru s iOS zařízením

Zmáčkněte a držte tlačítko „memory button“ (umístění toho tlačítka je zobrazeno v sekci „popis zařízení“) po dobu 3 vteřin. Zapněte si Bluetooth na Vašem iOS zařízení. Na displeji Vašeho iOS zařízení se objeví název glukometru „BG5xxxx“ a nápis „Not Paired“ (nespárováno). Pro spárování zařízení klikněte na název glukometru „BG5xxxx“. Pokud připojení proběhne úspěšně, tak se na displeji glukometru objeví ikonka Bluetooth (viz zobrazeno v sekci „LED displej“)

4. Skenování QR kódu z obalu testovacích proužků

Po každém zakoupení nové sady testovacích proužků je zapotřebí naskenovat QR kód, který je umístěn na obalu testovacích proužků. Není nutno skenovat QR kód při použití jednotlivých testovacích proužků, pokud pochází ze stejného balení.

Naskenováním QR kódu aplikace ve Vašem iOS zařízení pozná, zdali jsou testovací proužky kompatibilní s iHealth GB5 Bluetooth Smart glukometrem. Aplikace „iHealth Gluco-Smart“ Vám pomůže sledovat množství glukózy ve Vaši krvi a snadněji poznáte jestli není něco v pořádku.

Měření bez iOS zařízení

Použití testovacího proužku

Vyjměte testovací proužek z obalu. Testovací proužek můžete uchopit kdekoliv, tak dlouho dokud máte čisté ruce. Testovací proužek neohýbejte, nestříhejte ani žádným jiným způsobem neupravujte. Jakmile proužek vytáhnete z obalu, tak jej okamžitě použijte (vytažený proužek nenechávejte volně ležet). Vložte testovací proužek do zásobníku na proužky v glukometru (viz sekce „Popis zařízení“)

Odebrání vzorku krve

Podrobnější informace o správném odebrání krve, jsou přiloženy u odběrového pera na lancety.

Aplikování vzorku krve

Odebranou krev umístěte do části testovacího proužku, která absorbuje krev. Ujistěte se, že část která absorbuje krev je zcela pokryta odebranou krví. Jakmile začne průběh měření, s testovacím proužkem nemanipulujte.

Naměřené hodnoty

V průběhu měření se na displeji zařízení objeví odpočet času. Jakmile se objeví číslo jedna, tak se na displeji zobrazí naměřené hodnoty.

Poznámka:

Výsledky naměřené glukometrem jsou plazma- kalibrované. Tento způsob měření pomůže Vašemu lékaři porovnat naměřené výsledky, s výsledky naměřenými v laboratoři. Měření provádějte tak, jak Vám bylo doporučeno Vaším lékařem. Neupravujte způsob měření na základě naměřených hodnot, než to prokonzultujete se svým lékařem.

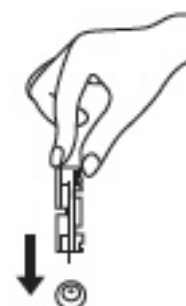
Vyjmutí testovacího proužku

Zmáčkněte tlačítko pro vyjmutí (eject). Jakmile tlačítko zmáčknete, testovací proužek se vysune z glukometru. Použitý testovací proužek vyhodte do odpadkového koše.



Vyhození použité lancety

Použitou lancetu vyhodte do odpadkového koše určeného pro likvidaci ostrých objektů. Po použití lancety, testovacího proužku a glukometru si vždy umyjte ruce mýdlem.



Měření pomocí iOS zařízení

Použití testovacího proužku

Vyjměte testovací proužek z obalu. Testovací proužek můžete uchopit kdekoliv, tak dlouho dokud máte čisté ruce. Testovací proužek neohýbejte, nestříhejte ani žádným jiným způsobem neupravujte. Jakmile proužek vytáhnete z obalu, tak jej okamžitě použijte (vtažený proužek nenechávejte volně ležet). Vložte testovací proužek do zásobníku na proužky v glukometru (viz sekce „Popis zařízení“). Pokud máte zapnutou funkci Bluetooth ve Vašem iOS zařízení, a spuštěnou aplikaci „iHealth Gluco-smart“, tak se glukometr automaticky propojí s iOS zařízením.

Odebrání vzorku krve

Podrobnější informace o správném odebrání krve, jsou přiloženy u odběrového pera na lancety.

Aplikování vzorku krve

Odebranou krev umístěte do části testovacího proužku, která absorbuje krev. Ujistěte se, že část která absorbuje krev je zcela pokryta odebranou krví. Jakmile začne průběh měření, s testovacím proužkem nemanipulujte. Jakmile bude měření hotovo, Vaše iOS zařízení vydá zvukový signál „píp“

Naměřené hodnoty

Naměřené hodnoty se zobrazí na displeji Vašeho iOS zařízení.

Poznámka:

Výsledky naměřené glukometrem jsou plazma- kalibrované. Tento způsob měření pomůže Vašemu lékaři porovnat naměřené výsledky, s výsledky naměřenými v laboratoři. Měření provádějte tak, jak Vám bylo doporučeno Vaším lékařem. Neupravujte způsob měření na základě naměřených hodnot, než to prokonzultujete se svým lékařem.

Vyjmutí testovacího proužku

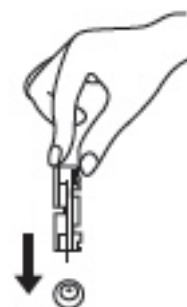


Zmáčkněte tlačítko pro vyjmutí (eject). Jakmile tlačítko zmáčknete, testovací proužek se vysune z glukometru. Použitý testovací proužek vyhodte do odpadkového koše.



Vyhození použité lancety

Použitou lancetu vyhodte do odpadkového koše určeného pro likvidaci ostrých objektů. Po použití lancety, testovacího proužku a glukometru si vždy umyjte ruce mýdlem.



Kontrolní roztok

Kontrolní roztok je určen pouze pro použití s iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometrem. Pomocí kontrolního roztoku můžete provést kontrolu měření. Na obalu kontrolního roztoku je uvedena hodnota glukózy, kterou roztok obsahuje.

Pro kontrolu měření potřebujete:

- iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr
- iHealth odběrové pero na lancety
- Kontrolní roztok

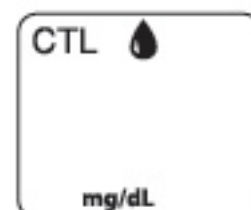
Kdy provést kontrolu zařízení:

- Před prvním použitím glukometru
- Testujte glukometr a testovací proužky alespoň jednou týdně
- Při otevření nové sady testovacích proužků
- V případě, že máte podezření že glukometr nebo testovací proužky nepracují správně
- Výsledky testů neodpovídají tomu jak se cítíte, nebo pokud máte podezření, že výsledky jsou nepřesné
- Případě, že si chcete otestovat správnost měření
- Glukometr Vám upadl na zem, nebo byl nějakým způsobem poškozen

Kontrola glukometru pomocí kontrolního roztoku (bez iOS zařízení)

V případě, že chcete provést kontrolu glukometru, je důležité, aby jste nastavili glukometr do módu CLT. Pokud je mód CTL zapnutý, tak naměřené hodnoty nebudou uloženy v paměti zařízení. Pro kontrolu postupujte podle následujících kroků:

1. Vložte testovací proužek do zásobníku na proužky v glukometru (viz sekce „Popis zařízení“). Vyčkejte dokud se nezobrazí symbol kapky na displeji glukometru.
2. Pro spuštění CTL módu, držte tlačítko „memory button“ (viz popis zařízení). Jakmile se objeví ikonka CTL, tak je zařízení v CTL módu a naměřené hodnoty nebudou uloženy v paměti zařízení



3. Pro vypnutí CTL módu opět zmáčkněte a držte tlačítko „memory button“ (viz popis zařízení). Jakmile CTL ikonka zmizí, tak je glukometr připraven k běžnému používání.
4. Použití kontrolního roztoku:
 - a. Protřepejte lahvičku s kontrolním roztokem
 - b. Kapku roztoku umístěte na testovací čepičku. Pro co nejpřesnější měření, použijte druhou kapku
 - c. Glukometrem lehce zatřeste, aby se kapka dostalo do absorbující dírky. Jakmile je kontrolní okénko zaplněno, spustí se odpočet.
5. Naměřené hodnoty
 - a. Jamile proběhne odpočet, a na displeji se objeví číslo jedna, zobrazí se na displeji glukometru naměřené hodnoty.
 - b. Naměřené hodnoty by měly odpovídat hodnotám, vytištěným na obalu kontrolního roztoku. Pokud nejsou naměřené hodnoty v rozsahu, který je uveden na obalu kontrolního roztoku, tak test proveďte znovu

Kontrola glukometru pomocí kontrolního roztoku (s iOS zařízení)

1. Spusťte aplikaci „iHealth Gluco-Smart“
2. Klikněte na tlačítko CTL pro přepnutí do CTL módu
3. Vložte testovací proužek do zásobníku na proužky v glukometru (viz sekce „Popis zařízení“). Vyčkejte dokud se nezobrazí symbol kapky na displeji glukometru.
4. Pro spuštění CTL módu, držte tlačítko „memory button“ (viz popis zařízení). Jakmile se objeví ikonka CTL, tak je zařízení v CTL módu a naměřené hodnoty nebudou uloženy v paměti zařízení
5. Pro vypnutí CTL módu opět zmáčkněte a držte tlačítko „memory button“ (viz popis zařízení). Jakmile CTL ikonka zmizí, tak je glukometr připraven k běžnému používání.
6. Použití kontrolního roztoku:
 - a. Protřepejte lahvičku s kontrolním roztokem
 - b. Kapku roztoku umístěte na testovací čepičku. Pro co nejpřesnější měření, použijte druhou kapku
 - c. Glukometrem lehce zatřeste, aby se kapka dostalo do absorbující dírky. Jakmile je kontrolní okénko zaplněno, spustí se odpočet.
7. Naměřené hodnoty se zobrazí na displeji Vašeho iOS zařízení
 - a. Odchylna měření může být způsobena:
 - i. Špatně provedeným testem
 - ii. Kontrolní roztok byl kontaminován, nebo je po expirační době
 - iii. Testovací proužky byly kontaminovány, nebo byly po expirační době
 - iv. iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr neměří přesně a je porouchán
 - b. Proveďte test znovu. Pokud naměřené hodnoty opět neodpovídají rozsahu uvedeného na obalu kontrolního roztoku, tak to znamená, že glukometr neměří správně. V tomto případě se obraťte na servis.

Poznámka:

- Nepoužívejte kontrolní roztok, který je po expirační době

- Hodnoty, které jsou uvedeny na obalu kontrolního roztoku jsou pouze pro kontrolu zařízení. Neznamená to, že tyto hodnoty jsou doporučeny pro uživatele.

Historie naměřených hodnot

Při kontrole glukometru pomocí kontrolního roztoku se ujistěte, že jste v aplikaci zvolili možnost „Control Solution test“ (test kontrolním roztokem). V případě, že jste tuto možnost nezvolili, tak se naměřené hodnoty uloží společně s ostatními naměřenými hodnotami.

Paměť glukometru

Off-line měření (bez iOS zařízení)

iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr umí uložit až 500 naměřených hodnot. Společně s naměřenými údaji uloží čas a datum provedených testů. Pro shlednutí naměřených hodnot postupujte podle následujících kroků:

1. Zmáčkněte tlačítko „Memory Button“ (viz sekce „popis zařízení“)
 - a. Jakmile zmáčknete tlačítko „memory button“ uvidíte naposledy naměřené hodnoty



- b. Jakmile narazíte na poslední údaj o měření, zobrazí se na displeji nápis END. Poté se zařízení automaticky vypne. Pokud je zařízení ponecháno v klidu po dobu 30 vteřin, tak se také samo vypne.



On-line měření (s iOS zařízením)

- Zmáčkněte a držte tlačítko „Memory Button“ (viz sekce „popis zařízení“) po dobu 3 vteřin, dokud se zařízení nezapne. Zapněte si Bluetooth na Vašem iOS zařízení. Jámile se objeví na displeji glukometru ikonka Bluetooth, proběhlo spárování zařízení úspěšně. Pokud u sebe nemáte iOS zařízení, tak iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr umí uložit až 500 naměřených hodnot.
- Spusťte aplikaci „iHealth Gluco-Smart“ na Vašem iOS zařízení – historie naměřených hodnot se automaticky nahraje do paměti Vašeho iOS zařízení. Pokud se během přenosu vypne funkce Bluetooth, glukometr se automaticky vypne

Vlastnosti a specifikace zařízení

1. Model: BG5
2. Rozměry zařízení : 90mm x 34,5mm x 19mm
3. Způsob měření: amperometrická technologie
4. Rozsah měření: 20 mg/dL ~ 600 mg/dL (1.1 mmol/L ~ 33.3mmol/L)
5. Bezdrátový přenos: Bluetooth V3.0+EDR Class2 SPP, Frekvence 2.402-2.480GHz
6. Skladovací teplota: -20°C – 55°C (vlhkost <80%)
7. Operační teplota: 10°C – 40°C
8. Množství krve pro jedno měření: min. 0,7 mikro litru
9. Životnost: 5 let

Údržba iHealth Bluetooth Smart glukometru

- Vždy používejte zařízení iHealth Bluetooth Smart glukometr opatrně. Snažte se předejít pádům a jakémukoliv zacházení, které by mohlo zařízení poškodit
- Nevystavujte glukometr, testovací proužky nebo kontrolní roztok vysokým teplotám, vysoké vlhkosti, mrazu, nebo prachu.
- Před použitím iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometru a testovacích proužků si vždy umyjte ruce mýdlem.

Obecná pravidla bezpečného provozu

- iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr není učen pro novorozence
- iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr není určen pro měření glukózy z krevní plasmy, krevního séra nebo krve z tepny
- iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr používejte pouze s iHealth testovacími proužky
- iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr může být používán v nadmořské výšce až 3276m
- Pokud prochází pacient kyslíkovou terapií, pak mohou být naměřené hodnoty glukózy v krvi nižší než obvykle
- iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr není vhodný pro pacienty s hyperglykemií, hyperosmolaríí a s ketózou.
- iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr není určen pro těžce nemocné pacienty
- iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr by neměl být používán pacienty trpící dehydratací, nebo pokud jsou hypersensitivní a nebo prochází hypertenzivním šokem
- V případě, že má pacient velmi nízký nebo vysoký počet červených krvinek (hematokrit) tak mohou být naměřené hodnoty nesprávné. Pokud si pacient není jistý zdali není hematokrit, tak by měl kontaktovat svého lékaře
- Doporučujeme používat iHealth BG5 Bluetooth Smart glukometr společně s jiným měřicím zařízením, pro kontrolu naměřených výsledků.

Řešení problémů

Problém	Příčina problému	Řešení
Na displeji je nápis Lo	Hladina naměřené glukózy v krvi je nižší než 20mg/dl	Příliš nízká hladina glukózy v krvi. Kontaktujte svého lékaře
Na displeji je nápis H1	Hladina naměřené glukózy v krvi je vyšší než 600 mg/dl	Příliš vysoká hladina glukózy v krvi. Kontaktujte svého lékaře

Na displeji je nápis ER1	Glukometr má slabé baterie	Nabijte glukometr pomocí USB kabelu
Na displeji je nápis ER2	Problém s měřením	Proveďte znovu kontrolní test pomocí kontrolního roztoku. Pokud problém setrvává, obraťte se na servis
Na displeji je nápis ER3	Problém týkající se testovacích proužků	Použijte nový testovací proužek
Na displeji je nápis ER4	Problém s měřením	Proveďte znovu kontrolní test pomocí kontrolního roztoku. Pokud problém setrvává, obraťte se na servis
Na displeji je nápis ER5	Teplota okolí je nižší než 10°C	Umístěte glukometr do prostředí s pokojovou teplotou
Na displeji je nápis ER6	Teplota okolí je vyšší než 40°C	Umístěte glukometr do prostředí s pokojovou teplotou
Na displeji je nápis ERd	Testovací proužek je na 0	Použijte nový testovací proužek
Na displeji je nápis ErE	Testovací proužky expirovaly	Použijte novou sadu testovacích proužků
Po vložení testovacího proužku do glukometru, se na displeji nic nezobrazí	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baterie glukometru je téměř vybitá 2. Časový úsek mezi vložním testovacího proužku do glukometru a spuštění testu byl příliš dlouhý 3. Testovací proužek nebyl vložen správně do glukometru 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nabijte baterie 2. Testovací proužek vložte znovu do glukometru 3. Testovací proužek vložte znovu do glukometru
Měření není přesné nebo naměřené hodnoty kontrolního roztoku neodpovídají hodnotám uvedeným na obalu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nedostatečné množství vzorku na testovacím proužku 2. Expirační doba kontrolního roztoku vyprchala 3. Testovací proužek byl poškozen: vlhkostí, horkem. Doba mezi aplikováním roztoku a spuštění testu byla příliš dlouhá 4. Glukometr neměří správně jelikož teplota prostředí ve kterém glukometr operuje je buďto příliš vysoká nebo nízká 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zopakujte test. Aplikujte dostatečné množství kontrolního roztoku na testovací proužek 2. Použijte nový testovací proužek nebo nový kontrolní roztok 3. Proveďte kontrolu pomocí kontrolního roztoku a použijte nový testovací proužek 4. Umístěte glukometr do prostředí s pokojovou teplotou. Vyčkejte 30 minut a proces měření zopakujte
Časový odpočet na glukometru nezačal	Ujistěte se, že je testovací proužek vložen správně do glukometru	Použijte nový testovací proužek a proces měření zopakujte

Výhradní dovozce pro ČR a Slovensko:

EasyCo s.r.o.
Štěrboholská 1307/44
102 00 Praha 10
Česká republika
tel.: (+420) 261 211 521, 261 224 555
www.easyapple.cz
www.easyco.cz
info@easyco.cz