

CALLA*mini* wellion®



NÁVOD K POUŽITÍ



Vážení majitelé glukometru Wellion CALLA Mini,

Děkujeme, že jste si vybral systém na měření obsahu cukru v krvi Wellion CALLA Mini, který vám pomůže zvládat vaši cukrovku. Systém Wellion CALLA Mini byl navržen tak, aby byl přesný a jednoduchý na používání.

Váš nový systém na měření glykémie Wellion CALLA Mini je navržen s ohledem na pohodlnost použití a přesnost měření a tím vám usnadní život. Tento glukometr se nekóduje, tím jsou vyloučeny chyby a každé měření je tak přesné. Tento návod obsahuje všechny potřebné informace pro použití a údržbu vašeho nového glukometru. Před použitím si ho prosím pečlivě přečtěte.

Systém na měření glykémie Wellion CALLA Mini zajišťuje jednoduchý a přesný způsob měření hladiny cukru v krvi pomocí čerstvé plné kapilární krve odebrané z konečku prstu. Měření je prováděno mimo tělo

(diagnostikování in-vitro). Výsledky měření jsou kalibrovány krevní plazmu kvůli jednoduchému porovnání s laboratorními výsledky. Měřicí systém Wellion CALLA Mini pro měření obsahu cukru v krvi je přenosný přístroj napájený baterií určený jako pomůcka diabetikům, lékařům a zdravotnickému personálu pro měření obsahu cukru v plné krvi.

Určené použití:

Monitorovací systém Wellion CALLA Mini je určen pro měření množství cukru v čerstvé kapilární plné krvi odebrané z konečku prstu. Měření je prováděno mimo tělo (diagnostika in-vitro). Glukometr Wellion CALLA Mini je určen jak pro sebetestování lidí s cukrovkou, tak pro provádění měření lékaři či zdravotnickým personálem v nemocnicích jako pomůcka pro sledování hladiny cukru v krvi pacientů. Není určen pro stanovení diagnózy cukrovky či pro použití u novorozenců.

DŮLEŽITÉ:

- Dehydratace – vážná dehydratace může způsobit nepřesné výsledky měření hladiny cukru v krvi. Máte-li podezření, že jste silně dehydratováni, kontaktujte ihned svého lékaře.
- Rozsah hematokritu: Hodnota hematokritu vyšší než 55% nebo nižší než 30%, může způsobit nepřesné výsledky měření hladiny cukru.
- Není určeno pro měření u novorozenců.
- U pacientů podstupujících oxygenoterapii mohou být naměřeny nepřesné výsledky.

Máte-li nějaké dotazy nebo potřebujete více informací, volejte prosím, našeho obchodního zástupce nebo navštivte naši internetovou stránku www.elekta.cz

Ještě jednou vám děkujeme, že jste si pořídili glukometr Wellion CALLA Mini.

VÁŠ NOVÝ SYSTÉM PRO MĚŘENÍ GLYKÉMIE

Systém Wellion CALLA Mini pro měření glykémie se skládá z následujících položek:

Glukometr Wellion CALLA Mini

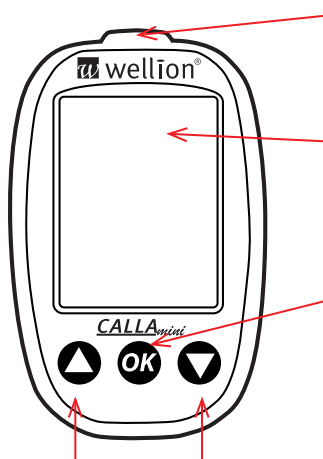
Wellion autolanceta

10 lancet Wellion

Pevná taštička

Návod k obsluze

Glukometr Wellion CALLA Mini



Otvor pro testovací proužek

Vložením testovacího proužku se glukometr zapne.

Displej glukometru

Zobrazuje výsledky měření glykémie, hodnoty uložené v paměti, průměry a další zprávy.

Tlačítko potvrzení OK

Stisknutím a podržením glukometr zapnete a vypnete.

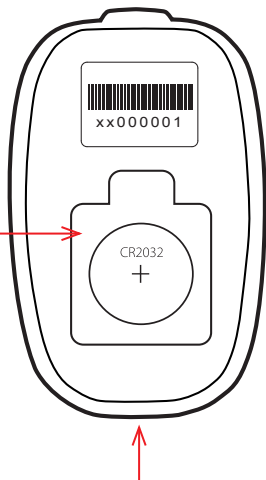
Ovládací tlačítka

Ovládací tlačítka použijete pro zvolení režimu nastavování glukometru, při prohlížení naměřených výsledků a průměrných hodnot či při nastavování parametrů glukometru.

Glukometr Wellion CALLA Mini

Prostor pro baterii

Určený pro jednu lithiovou baterii (CR2032).



Port pro připojení počítače

Připojení datového kabelu k přenosu naměřených výsledků do počítače (Datový kabel a program se prodává samostatně*).

*Správné načtení vašich dat je zajištěno pouze pomocí originálního USB kabelu Wellion CALLA s mikro USB konektorem.

Testovací proužek Wellion CALLA

Políčko pro vzorek
Zde naneste krev nebo
kontrolní roztok.



Kontaktní body
Tento konec vložte do
otvoru pro testovací
proužky.

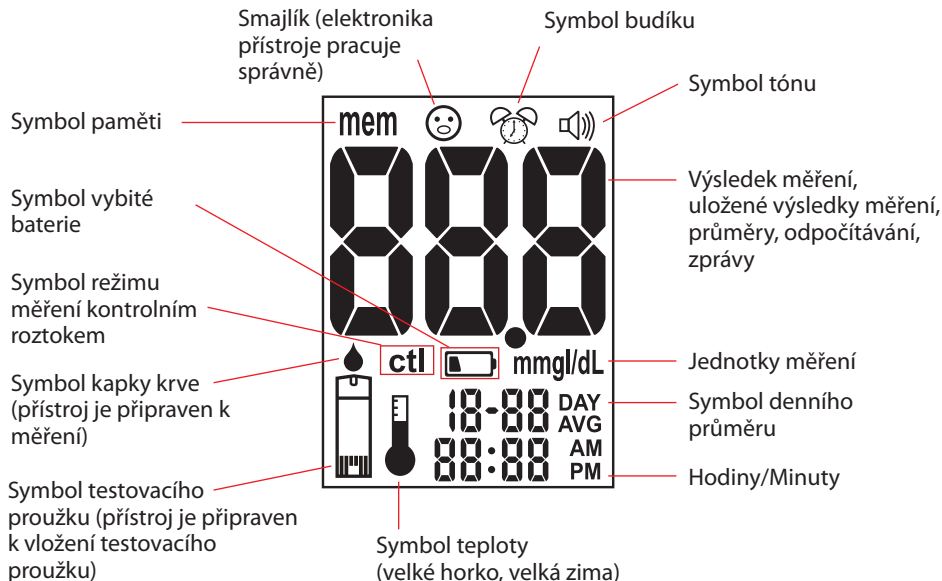
Testovací proužky Wellion CALLA jsou testovací proužky založené na biosenzorech, které dokáží změřit glykemii v čerstvé plné kapilární krvi do 6 vteřin a vyžadují velmi malé množství krve.

Glukometr se nekóduje, což eliminuje chyby způsobené špatným postupem kalibrace či chybným kalibračním kódem. Výsledky měření jsou kalibrovány na hodnotu plazmy pro snazší srovnání s laboratorními výsledky, a proužek je také vybaven detekcí nedostatečného množství vzorku, která upozorní na nedostatečné množství k provedení měření, takže si můžete být jisti, že každé měření je přesné a smysluplné.

⚠ DŮLEŽITÉ:

- S glukometrem Wellion CALLA Mini používejte jen testovací proužky Wellion CALLA. Testovací proužky od jiných výrobců nebudou s tímto glukometrem pracovat.
- Testovací proužky Wellion CALLA jsou citlivé na vlhkost a světlo. Proto je velmi důležité po vyjmutí testovacího proužku z nádoby tuto ihned uzavřít. Nové, nepoužité testovací proužky uchovávejte v originální nádobce. Nikdy NENECHÁVEJTE testovací proužky volně ležet mimo nádobku.
- Nepoužívejte testovací proužky vícekrát. Jeden testovací proužek je pouze na jedno použití.
- Použité testovací proužky a lancety umístěte do příslušných kontejnerů na odpad.

Displej glukometru



NASTAVENÍ VAŠEHO NOVÉHO SYSTÉMU

Vložení (nebo výměna) baterie

Baterii je třeba vložit před prvním použitím přístroje Wellion CALLA Mini anebo tehdy, objeví-li se na displeji symbol vybité baterie .

Budete potřebovat:

Váš glukometr Wellion CALLA Mini

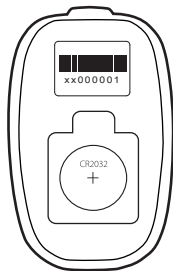
Jednu knoflíkovou 3V lithiovou baterii CR2032
(dodávanou s přístrojem)

Krok 1:

Uvolněte západku víčka prostoru pro baterii.

Krok 2:

Do prostoru pro baterii vložte baterii kladným pólem „+“ nahoru. Nasadte zpět víčko prostoru pro baterii.



⚠ POZNÁMKA:

- Při výměně baterie nedojde k vymazání datumu ani uložených výsledků.
- Jestliže vyměníte baterii, přístroj vás po jeho zapnutí, či vložení testovacího proužku automaticky požádá o kontrolu času a data. Jsou-li čas a datum správné, stiskněte tlačítko OK. Nejsou-li správné, nastavte je na správnou hodnotu.
- Vybitou baterii vyhoďte do správného odpadu podle vašich místních pravidel.

Nastavení hodin

Budete potřebovat:

Váš glukometr Wellion CALLA Mini

⚠ POZNÁMKA:

- Jestliže nebude v přístroji nastaven čas a datum, nebudou se do paměti přístroje ukládat výsledky měření.

Krok 1: Stiskněte a držte tlačítko OK. Tím přístroj zapnete.

Krok 2: Uvolněte tlačítko OK. Přístroj automaticky provede kontrolu systému. Na displeji se objeví "😊".

Objeví-li se chybová zpráva, podívejte se do kapitoly „Řešení problémů“.

Poté, co se na displeji objeví blikající symbol testovacího proužku, stiskněte dvakrát tlačítko šipky ▲ , dokud se nezobrazí symbol hodin ⌚ .

Krok 3 – Nastavení roku:

Stiskněte tlačítko OK. Tím zvolíte režim nastavování data a času. Bude blikat rok. Tlačítka ▼ nebo ▲ zvolte správný rok. Tlačítkem OK potvrdíte nastavený rok a postoupíte k nastavování měsíce.

Krok 4 – Nastavení měsíce:

Bude blikat měsíc. Tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte správný měsíc. Tlačítkem OK potvrdíte nastavený měsíc a postoupíte k nastavování dne.

Krok 5 – Nastavení dne:

Bude blikat den. Tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte správný den. Tlačítkem OK potvrdíte nastavený den a postoupíte k nastavování formátu času.

Krok 6 – Nastavení formátu času (12h nebo 24h): Bude blikat formát času.

Tlačítky ▲ nebo ▼ zvolte požadovaný formát času. Tlačítkem OK potvrdíte vaši volbu a postoupíte k nastavování hodiny.

Krok 7 – Nastavení hodiny:

Budou blikat hodiny. Tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte správnou hodinu. Tlačítkem OK potvrdíte nastavenou hodinu a postoupíte k nastavování minut.

Krok 8 – Nastavení minut:

Budou blikat minuty. Tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte správné minuty. Tlačítkem OK potvrdíte nastavené minuty a ukončíte režim nastavování.

Vložte testovací proužek a začněte měřit anebo přístroj vypněte stiskem a podržením tlačítka OK, až displej zhasne.

⚠ POZNÁMKA:

- Kdykoliv během nastavování můžete vložením testovacího proužku Wellion CALLA začít měřit. Změny, které jste v režimu nastavování doposud provedli, se uloží do paměti přístroje.

Zapnutí/vypnutí tónu

Přístroj Wellion CALLA Mini se dodává se zapnutým tónem. Jestliže tón vypnete, může vám uniknout řada důležitých zpráv z přístroje, např. potvrzení či chybové zprávy.

Budete potřebovat: Váš glukometr Wellion CALLA Mini

Krok 1: Rolovacími tlačítky vyhledejte nastavování tónu a stiskněte tlačítko OK. Tím zvolíte nastavování tónu. Na LCD displeji uvidíte symbol tónu  a jeho aktuální stav.

Krok 2: Tlačítky  nebo  tón zapněte či vypněte. Tlačítkem OK potvrdíte svou volbu.

Vložte testovací proužek a začněte měřit anebo přístroj vypněte stiskem a podržením tlačítka OK, až displej zhasne.

⚠ POZNÁMKA:

- Kdykoliv během nastavování můžete vložením testovacího proužku Wellion CALLA začít měřit. Změny, které jste v režimu nastavování doposud provedli, se uloží do paměti přístroje.

Nastavení alarmů

Váš glukometr Wellion CALLA Mini má 3 alarmy, které si můžete nastavit. Z výroby jsou všechny vypnuté. Nastavíte je takto.

Budete potřebovat:

Váš glukometr Wellion CALLA Mini

Krok 1: V menu nastavování mačkejte ▲ nebo ▼ dokud nezačne blikat symbol budíku.

Krok 2: Stiskem tlačítka OK zvolíte nastavování alarmu číslo 1.

Krok 3: Bude blikat aktuální stav alarmu (ZAP/VYP). Stiskem tlačítek ▲ nebo ▼ změníte stav alarmu 1.

Krok 4: Zvolíte-li ON (zapnuto) a stisknete-li OK, postoupíte k nastavování hodin. Tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte hodiny. Potvrdíte tlačítkem OK.

Krok 5: Tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte minuty. Potvrdíte tlačítkem OK.

⚠ POZNÁMKA:

- Zvolíte-li OFF (vypnuto) a stisknete-li OK, postoupíte k nastavování alarmu 2.
- Jakmile ukončíte nastavování alarmu, bude na displeji trvale svítit symbol budíku. To vás informuje, že je nastavený nějaký alarm.

MĚŘENÍ POMOCÍ KONTROLNÍHO ROZTOKU

Měření pomocí kontrolního roztoku, který má známý obsah glukózy, se provádí za účelem kontroly, zda měřicí systém Wellion CALLA Mini pracuje správně.

Měření pomocí kontrolního roztoku byste měli provést tehdy když:

- používáte přístroj poprvé
- jste otevřeli novou nádobku s testovacími proužky
- jestliže jste nějaký čas nechali nádobku s testovacími proužky otevřenou
- jestliže vám přístroj upadl
- máte-li podezření, že váš přístroj či testovací proužky nepracují správně
- výsledky měření neodpovídají vašemu zdravotnímu stavu
- procvičujete testovací postup

Budete potřebovat:

Váš glukometr Wellion CALLA Mini

Kontrolní roztok Wellion CALLA Level 0/1/2

Nový testovací proužek Wellion CALLA

⚠ DŮLEŽITÉ:

- Používejte pouze kontrolní roztok a testovací proužky Wellion CALLA. Jiné značky kontrolních roztoků způsobí nepřesný výsledek.
- Vždy zkontrolujte datum upotřebení ☞. NEPOUŽÍVEJTE prošlý kontrolní roztok.
- Označte si nádobku s kontrolním roztokem datem, kdy jste ji otevřeli. Zbývá-li vám ještě kontrolní roztok v nádobce 3 měsíce po otevření, zlikvidujte jej.
- Kontrolní roztok NEZMRAZUJTE. Uchovávejte ho při pokojové teplotě.
- Nepoužívejte prošlé testovací proužky. Zkontrolujte datum upotřebení, které je vytištěno na nádobce a krabičce s testovacími proužky.
- Každý proužek používejte ihned, jakmile jej vyjmete z nádobky.
- Nádobku s testovacími proužky ihned po vyjmutí jednoho proužku uzavřete.

- Nepoužívejte vlhké, ohnuté, poškrábané nebo jinak vizuálně poškozené testovací proužky.
- Nenechávejte na přímém slunci a teple. Skladujte testovací proužky na suchém, chladném místě.
- Vyznačte na štítek datum prvního otevření nádoby. Zlikvidujte nádobku a zbývající testovací proužky po 6 měsících od data otevření.
- Ujistěte se, že měření provádíte při teplotě od 10°C do 40°C. Jestliže je na displeji glukometru , dejte jej do prostředí, kde je teplota od 10°C do 40°C a nechte jej zde 10 až 15 minut temperovat. Váš glukometr nebude pracovat, nachází-li se v prostředí mimo tento rozsah teplot.

Krok 1: Vložte do glukometru testovací proužek Wellion CALLA. Ujistěte se, že kontaktní body jsou zcela zasunuty do glukometru. Nádobku s testovacími proužky ihned po vyjmutí jednoho proužku uzavřete.

Krok 2: Než vstoupíte do hlavního režimu, na displeji se objeví “☺”. Počkejte, až se na displeji rozblíká symbol testovacího proužku a kapky krve.

Krok 3: Na čistý, suchý a nesmáčivý povrch vymáčkněte kapku kontrolního roztoku Wellion CALLA. Nikdy nedávejte kapku roztoku z lahvičky přímo na testovací proužek. Nádobku s kontrolním roztokem ihned po použití uzavřete víčkem.

Krok 4: Držte v ruce glukometr s testovacím proužkem a hranou testovacího proužku se dotkněte kapky kontrolního roztoku. Kontrolní roztok se automaticky nasaje do reakční části testovacího proužku. Držte glukometr, dokud nepípne.



Krok 5: Displej začne odpočítávat. Po 6 sekundách se výsledek měření objeví na displeji glukometru.

Krok 6: Porovnejte naměřenou hodnotu s odpovídajícím rozsahem vytištěným na nádobce nebo krabičce s testovacími proužky. Jestliže je tato hodnota mimo rozsah uvedený na nádobce, podívejte se do kapitoly „Odstraňování problémů měření kontrolním roztokem“.



Krok 7: Vyjměte a odpovídajícím způsobem zlikvidujte testovací proužek. Glukometr se po vytažení testovacího proužku ihned vypne. Vypne se také po 1,5 minutách nečinnosti.

Opakováním výše uvedených kroků proveďte další úroveň testování kontrolním roztokem.

△ POZNÁMKA:

- Výsledky měření pomocí kontrolního roztoku budou uloženy v paměti přístroje a budou označeny symbolem ctl.
- Výsledky měření pomocí kontrolního roztoku **NEBUDOU** započítávány do průměrných výsledků.
- Testovací proužky nepoužívejte vícekrát.

Odstraňování problémů měření kontrolním roztokem

Je-li výsledek měření pomocí kontrolního roztoku mimo požadovaný rozsah (příliš vysoký nebo příliš nízký), může to být způsobeno následujícími vlivy:

Možné příčiny

- Byl použit kontrolní roztok jiného výrobce.
- Kontrolní roztok nemá pokojovou teplotu.
- Prošlý nebo znečištěný kontrolní roztok.
- Poškozený testovací proužek.
- Závada přístroje.

Co můžete udělat...

- Ujistěte se, že používáte kontrolní roztok Wellion CALLA.
- Ujistěte se, že je teplota okolí mezi 10°C a 40°C.
- Zkontrolujte datum expirace a datum otevření nádoby kontrolního roztoku a nádoby s testovacími proužky. Je-li výsledek opět mimo uvedený rozsah, použijte novou nádobku s novým kontrolním roztokem. Opakujte měření.
- Jestliže problém přetrvává, kontaktujte autorizovaný servis.

MĚŘENÍ GLYKÉMIE

Po každém zapnutí glukometru se automaticky provede kontrola celého systému.

Budete potřebovat:

Váš glukometr Wellion CALLA Mini

Nový testovací proužek Wellion CALLA Mini

Autolancetu s čistou a nepoužitou lancetou.

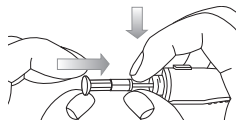
Než začnete, ujistěte se, že:

- je váš přístroj správně nastaven a otestován. Viz kapitoly „Nastavení vašeho nového systému“ a „Měření pomocí kontrolního roztoku“.
- Pečlivě si umyjte ruce a odběrné místo mýdlem a teplou vodou a důkladně osušte.

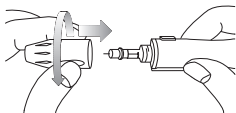
- Teplota prostředí pro měření musí být v rozmezí 10°C až 40°C. Glukometr nebude mimo toto rozmezí měřit a na displeji se objeví . Přemístěte glukometr do oblasti s teplotou mezi 10°C a 40°C a počkejte 10 až 15 minut před dalším měřením.

Příprava autolancety

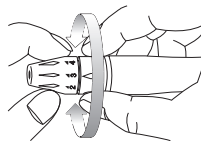
Krok 1: Vyšroubujte nastavitelnou krytku autolancety a pevně do ní zatlačte lancetu, až je zcela správně usazená.



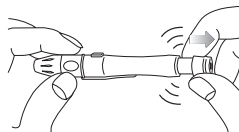
Krok 2: Z lancety kroucením odstraňte ochranný kryt. Otáčením vpravo nasadte zpět nastavitelnou krytku autolancety.



Krok 3: Na nastavitelné krytce nastavte hloubku vpichu (1 je nejmenší, 5 je nejhlubší).



Krok 4: Jednou rukou držte nastavitelnou krytku a druhou rukou natáhněte dozadu autolancetu až uslyšíte lehké cvaknutí. Nyní je autolanceta připravena k odběru kapky krve.



⚠ DŮLEŽITÉ:

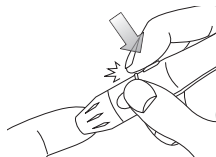
- Pro odběr používejte vždy novou sterilní lancetu, abyste se vyhnuli přenosu nákazy. Jestliže jste prst čistili alkoholovým tamponem, ujistěte se, že je před vpichem již zcela suchý.

⚠ DŮLEŽITÉ:

- Zkontrolujte dobu používání testovacích proužků uvedenou na nádobce a krabičce. Nepoužívejte prošlé testovací proužky.
- Jakmile proužek vyjmete z nádobky, ihned jej použijte.
- Nepoužívejte vlhké, nebo poškozené testovací proužky.
- Nenechávejte je na přímém slunci a teple. Skladujte nádobku s testovacími proužky na suchém, chladném místě.
- Vyznačte na štítek datum prvního otevření nádobky. Zlikvidujte nádobku a zbývající testovací proužky po 6 měsících od data otevření.

Krok 1: Z nádoby vyjměte testovací proužek Wellion CALLA a ihned ji opět uzavřete. Vložte proužek do glukometru, tím jej zapnete. Vyčkejte, až se na displeji glukometru objeví symbol testovacího proužku a blikající kapka krve.

Krok 2: Držte autolancetu u strany konečku prstu a stiskněte spouštěcí tlačítko pro provedení vpichu.



△TIP:

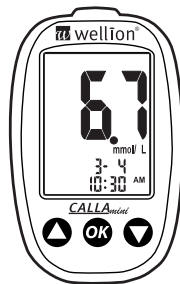
- Jemně masírujte ruku a prst směrem k místu vpichu, aby se vytvořila kapka krve. Nevymačkávejte krev ani nemačkejte okolí vpichu.
- První kapku krve vždy setřete čistým tamponem či papírovým kapesníkem. Abyste zabránili tvrdnutí kůže, provádějte vpich vždy na jiném místě.

Krok 3: Lehce přiložte v mírném úhlu testovací proužek na kapku krve. Testovací proužek funguje jako slámka pro nasátí krve. Držte testovací proužek na kapce krve, dokud glukometr pípnutím neohlásí nasátí dostatečného množství krve pro měření.



Krok 4: Displej začne odpočítávat. Po 6 sekundách se výsledek měření objeví na displeji glukometru.

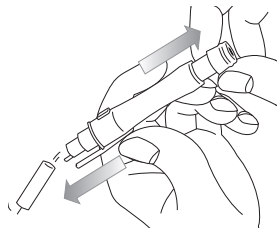
Krok 5: Použitý testovací proužek vyhodte do příslušného odpadu. Glukometr se automaticky vypne.



⚠ UPOZORNĚNÍ:

Zobrazí-li se na displeji „HI“ nebo „LO“, vaše hladina cukru v krvi je vyšší než 33 mmol/l nebo nižší než 1,1 mmol/l. Zopakujte měření z konečku prstu. Pokud budou výsledky stejné, okamžitě se obraťte na svého lékaře.

Krok 6: Vyjměte použitou lancetu z autolancety. Abyste zabránili možnému poranění, můžete použít uvolňovací tlačítko. Palcem zatlačte toto tlačítko dopředu a současně vytahujte kluzný váleček. Tím vysunete použitou lancetu. Vyhod'te ji do příslušného odpadu.



⚠ DŮLEŽITÉ:

Testovací proužky a lancety zlikvidujte v souladu s místní platnou legislativou.

POROZUMĚNÍ VÝSLEDKU MĚŘENÍ

Hladina cukru v krvi se liší v závislosti na přísunu jídla, léků, zdraví, stresu a fyzické aktivitě. Ideální rozmezí pro dospělého člověka bez cukrovky by mělo být:

- 4,1 – 5,9 mmol/L před jídlem¹, a
- Méně než 7,8 mmol/L dvě hodiny po jídle².

Je důležité konzultovat správné rozmezí vaší glykémie s vaším lékařem.

Reference:

1. Stedman, Thomas Lathrop. Stedman's Medical Dictionary, 27th Edition, 1999, pg. 2082
2. American Diabetes Association, "Clinical Practice Recommendations 2003." Diabetes Care, Vol 26, Supplement 1, pg. S22

Co dělat při vysokém nebo nízkém výsledku?

Pokud displej glukometru zobrazuje výsledky označené značkou „HI“ (vysoká) nebo „LO“ (nízká), nebo je-li výsledek měření vyšší než 13,9 mmol/l nebo nižší než 2,8 mmol/l a necítíte se dobře, pak:

- Dbejte pokynů svého lékaře anebo se s ním znovu poradte.

Pokud displej glukometru zobrazuje výsledky označené značkou „HI“ (vysoká) nebo „LO“ (nízká), nebo je-li výsledek měření vyšší než 13,9 mmol/l nebo nižší než 2,8 mmol/l, ale cítíte se dobře, pak:

- Otestujte váš glukometr měřením kontrolním roztokem, viz kapitola „Měření pomocí kontrolního roztoku“.
- Znovu proveďte měření z konečku prstu.
- Jestliže je opět výsledek měření příliš vysoký nebo příliš nízký, kontaktujte svého lékaře.

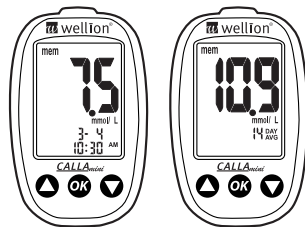
ZOBRAZENÍ PAMĚTI GLUKOMETRU A 7, 14, 21 A 30DENNÍ PRŮMĚRY

Glukometr Wellion CALLA Mini automaticky ukládá až 300 výsledků měření spolu s datem a časem. Glukometr také poskytuje 7, 14, 21 a 30 denní průměry, které vám pomohou sledovat vaše úsilí zvládnání vaší cukrovky. Abyste mohli využívat výsledky uložené při zvládnání a hodnoty průměrů, musíte nastavit datum a čas, viz kapitola „Nastavení vašeho nového systému“. Glukometr neuloží do paměti žádné výsledky měření, pokud není datum a čas nastaven.

Budete potřebovat:

Váš glukometr Wellion CALLA Mini

Krok 1: Stisknutím a podržením tlačítka OK zapnete glukometr. Na displeji se objeví “☺”. Jakmile se objeví blikající symbol testovacího proužku, stiskněte jednou tlačítko ▲.



Na displeji se vlevo nahoře zobrazí "mem". Tlačítkem OK vstoupíte do režimu čtení paměti "mem".

Krok 2: Glukometr zobrazí poslední uložený výsledek. Tlačítkem ▲ můžete prohlížet další výsledky měření.

Nejsou-li v paměti přístroje uloženy žádné výsledky, zobrazí se na displeji zpráva „nil“

Krok 3: Stiskem tlačítka ▼ můžete prohlížet denní průměry. Jako první se objeví 7denní průměr. Dalším stiskem tlačítka ▼ se objeví 14, 21 a 30 denní průměry.

Krok 4: Glukometr vypněte stiskem a podržením tlačítka OK anebo vložte testovací proužek a můžete začít měřit.

△ POZNÁMKA:

- Výsledky měření pomocí kontrolního roztoku jsou navíc označeny symbolem „ctl“ v levém dolním rohu.
- Výsledky měření pomocí kontrolního roztoku se nezapočítávají do průměrných hodnot.
- Nejsou-li v paměti přístroje uloženy žádné výsledky, zobrazí se na displeji zpráva „nil“
- Nejsou-li v paměti žádné průměrné výsledky, zobrazí displej tři pomlčky.
- Je-li v paměti uloženo již 300 výsledků měření, pak další nový výsledek měření přemaže nejstarší výsledek měření.
- Při výměně baterie nedojde k vymazání uložených výsledků měření ani denních průměrů.

PÉČE O GLUKOMETR

Péče o glukometr Wellion CALLA Mini je jednoduchá. Pro správné fungování glukometru dodržujte tyto jednoduché pokyny.

Čištění glukometru

- Jestliže se glukometru ušpiní, použijte vlhkou (NE MOKROU) bezprachovou utěrku s jemným čisticím prostředkem.
- Do glukometru Wellion CALLA Mini se nesmí dostat voda. Nikdy jej neponořujte či nedávejte pod tekoucí vodu.
- K čištění nepoužívejte čisticí prostředky na sklo ani čisticí prostředky pro domácnost.
- Nepokoušejte se vyčistit port pro zasunutí testovacích proužků.
- Dbejte, abyste nepotřísnili port pro zasunutí testovacích proužků krví nebo kontrolním roztokem.

Skladování a bezpečnostní opatření

- S glukometrem zacházejte opatrně – závažný šok jako například upuštění glukometru na zem může poškodit elektroniku.
- Glukometr a testovací proužky jsou navrženy na používání při teplotě mezi 10°C až 40°C.
- Nenechávejte glukometr v extrémně teplém nebo chladném místě jako například blízko zdroje tepla nebo v extrémně vyhřátém nebo vychladlém autě.
- Neskladujte a nepoužívejte glukometr nebo testovací proužky v prostředí s vysokou vlhkostí jako je koupelna nebo kuchyně.
- Nádobu s testovacími proužky vždy po vyjmutí proužku okamžitě pevně uzavřete.
- Glukometr nerozebírejte. Rozebrání glukometru anuluje záruku. Objevili-li se technické problémy nebo otázky, obraťte se na našeho autorizovaného zástupce.
- Nepoužívejte glukometr v suchém prostředí, zejména v přítomnosti

syntetických materiálů. Umělá vlákna oděvů, koberce apod. mohou díky statickému náboji v suchém prostředí způsobit poškození přístroje.

- Nepoužívejte glukometr poblíž mobilních či bezdrátových telefonů, vysílaček, dálkových ovladačů garáží, radiových vysílačů či jiných elektronických přístrojů a zařízení, která jsou zdrojem elektromagnetického záření, poněvadž může dojít k ovlivnění správné funkce glukometru.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Tato část obsahuje podrobnosti o významných zprávách a chybových hláškách, se kterými se při používání glukometru Wellion CALLA Mini a testovacích proužků setkáte.

Co vidíte	Co to znamená	Co byste měli udělat
	Chyba paměti	• Vyjměte a opět vložte baterii. Přístroj znovu zapněte. • Vyjměte testovací proužek z přístroje. Vložte do přístroje nový testovací proužek. • Jestliže problém trvá, kontaktujte vašeho dodavatele.



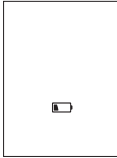
„Chyba
proužku“

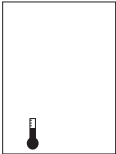
- Vyjměte testovací proužek z přístroje. Vložte do přístroje nový testovací proužek.
- Opakujte měření s novým testovacím proužkem. Pamatujte si, že je třeba nanést krev až tehdy, uvidíte-li na displeji blikající symbol kapky krve.
- Jestliže problém trvá, kontaktujte vašeho dodavatele.



„Nedostateč-
né množství
krve“

- Vyjměte testovací proužek z přístroje. Vložte do přístroje nový testovací proužek. Viz kapitola „Měření glykémie“

	„Výsledek měření je vyšší než 33,3 mmol/l“	• Umyjte si a osušte ruce. Opakujte měření s novým testovacím proužkem. Je-li výsledek měření stále HI, kontaktujte svého lékaře.
	„Výsledek měření je nižší než 1,1 mmol/l“	• Umyjte si a osušte ruce. Opakujte měření s novým testovacím proužkem. Je-li výsledek měření stále LO, kontaktujte svého lékaře.
	„Baterie je téměř vybitá“	• Vyměňte baterii podle popisu v kapitole „Vložení (nebo výměna) baterie“.

	“V paměti přístroje není uložený žádný výsledek měření”	• Provedte měření vaší glykémie, viz kapitola „Měření glykémie“
	“Měřili jste mimo povolený rozsah teplot”	• Dejte glukometr do prostředí, kde je teplota od 10°C do 40°C a nechte jej zde 10 až 15 minut temperovat.

ZÁRUKA VÝROBCE

Výrobce poskytuje na glukometr Wellion CALLA Mini záruku v rozsahu vad materiálu a provedení po dobu 2 let od data nákupu. Záruka se nevztahuje na používání přístroje v rozporu s návodem a na jeho špatnou údržbu.

Záruky jsou omezeny jsou omezeny na opravu vadných dílů nebo - v souladu s výrobcem - na výměnu výrobku. Právo na storno nákupu platí pouze v případě, že náhradní výrobek je vadný. Ostatní nároky nemohou být přijaty. Odpovědnost výrobce je omezena na opravu nebo výměnu, a v žádném případě nebude výrobce zodpovědný za následné ztráty nebo škody jakéhokoliv druhu.

Záruka se nevztahuje na případy škody způsobené zneužíváním, zanedbáváním, neoprávněnou opravou nebo úpravou, zneužitím, manipulací, lidskou chybou a používáním v extrémních podmínkách. Tato záruka se výslovně nevztahuje na spotřební materiály. Záruční lhůta nemůže být prodloužena.

SPECIFIKACE

Testovací proužky:	Testovací proužky Wellion CALLA
Rozmezí měření:	1,1-33,3 mmol/L
Kalibrace:	Plazma
Čas měření:	6 vteřin
Velikost vzorku:	0,65 µl
Hodnota hematokritu:	30 – 55 %
Typ displeje:	Velký LCD displej
Paměť:	300 výsledků měření spolu s datem a časem
Rozměry:	48 x 78 x 17 mm
Váha:	34g (včetně baterie)
Baterie:	1x CR 2032 3V lithiová knoflíková baterie
Životnost baterie:	1000 měření při pravidelném používání nebo 1 rok
Automatické vypnutí:	Po 1,5 minutě nepoužívání
Provozní teplota:	10°C až 40°C
Relativní vlhkost:	Menší než 85%
Podmínky skladování:	Glukometr -20°C - +60°C Testovací proužky 4°C - 30°C

Další informace naleznete v příbalovém letáku pro testovací proužky Wellion CALLA. Alternativní místa odběru vzorku krve na dlani nebo předloktí jsou možná.

SYMBOLY



(EXP) Datum expirace (spotřebujte do posledního dne ve vyznačeném měsíci)



(LOT) číslo šarže



Omezení teploty



Přečtěte si návod k použití



Zařízení pro in-vitro měření



Pozor, prostudujte si příloženou dokumentaci



Katalogové číslo



Nenechávejte na slunci/přímém světle



Nepoužívejte opakovaně



Výrobce

FOR SELF-
TESTING

Zdravotnické zařízení pro in vitro sebetestování

CALLA *mini* wellion®



ČESKÁ REPUBLIKA:

Elekta s.r.o - a MED TRUST company

Karlštejnská 9 • 25225 Jinočany/Praha - západ

Tel.: (+420) 251 / 006 311 • Fax: (+420) 251 / 006 333

e-mail: elekta@elekta.cz • www.elekta.cz • www.wellion.cz

CE 0408



Zdravotní měření pro
diagnostiku In Vitro



MED TRUST Handelsges.m.b.H.
Gewerbepark 10
7221 Marz
AUSTRIA
www.medtrust.at