

GLUKOMĚR MediTouch 2 (79034)

Návod k použití

Před prvním použitím glukoměru si pozorně přečtěte návod k použití. Všechny části glukoměru mohou přijít do kontaktu s krví, tudíž představují zdroj potencionální infekce.

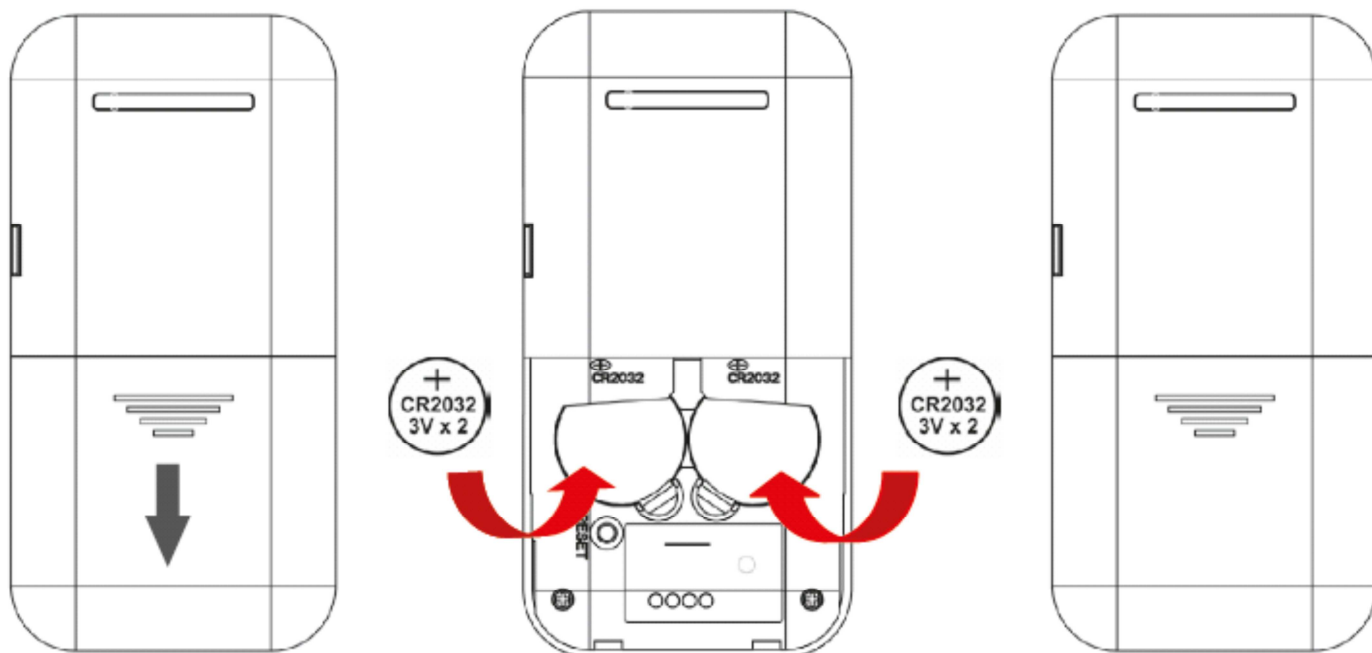
Použití v souladu s určeným účelem

Tento přístroj je určen k měření cukru v krvi dospělého člověka ze špičky prstu, dlaně, nebo předloktí. Je určen k zevnímu použití pro testování hladiny cukru v krvi osobami s cukrovkou

Kontraindikace

Přístroj není vhodný pro měření hladiny cukru v krvi pro děti mladší 12 let. Pro použití měření hladiny cukru v krvi u starších dětí se poraďte s lékařem.

1. Vložení baterií



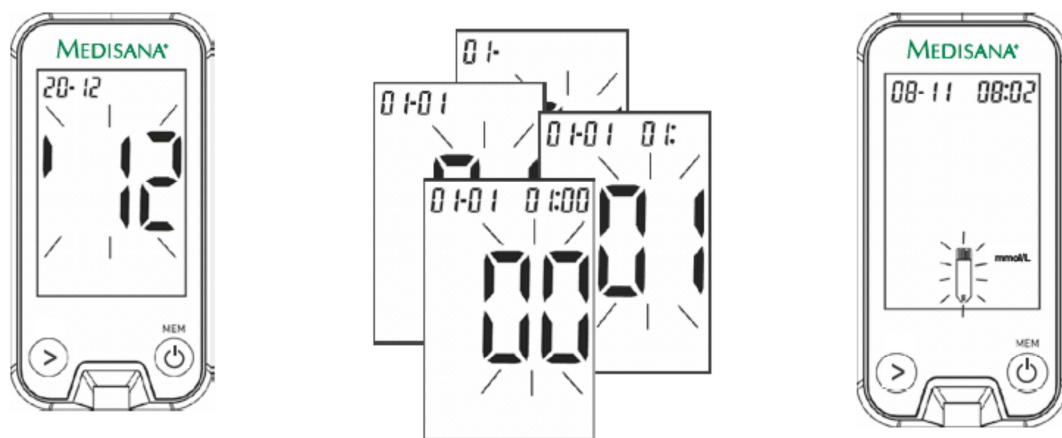
1. Otevřete kryt prostoru pro baterie na zadní straně přístroje zatáhnutím krytu po směru šipky.




2. Vložte dvě baterie dle obrázku. Po správném vložení baterií uslyšíte krátké pípnutí

3. Zasuňte zpět zadní kryt, až uslyšíte cvaknutí

2. Nastavení datumu a času

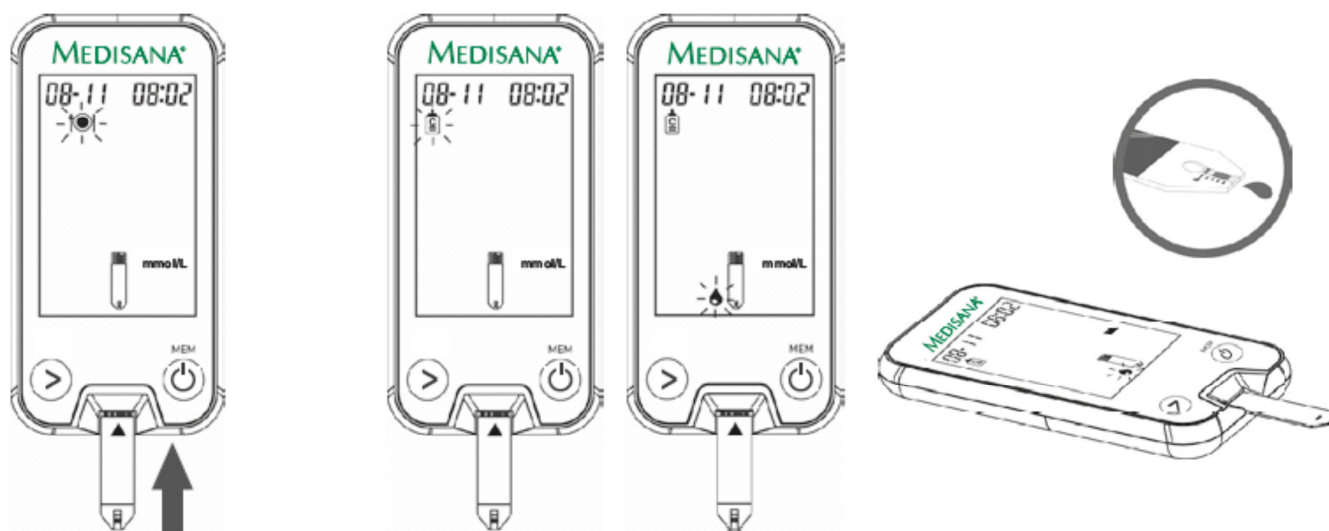
Nastavení datumu a času je důležité pokud chcete využívat paměť přístroje.









1. Po vložení baterií se glukoměr automaticky zapne
2. Na displeji blikají poslední dvě čísla roku. Nastavte rok opakovaným stisknutím tlačítka  a nastavení potvrďte tlačítkem 
3. Opakujte bod 2. Pro nastavení datumu a času.
4. Na displeji se zobrazí ikona . Přístroj je nyní připraven pro test s kontrolním roztokem.

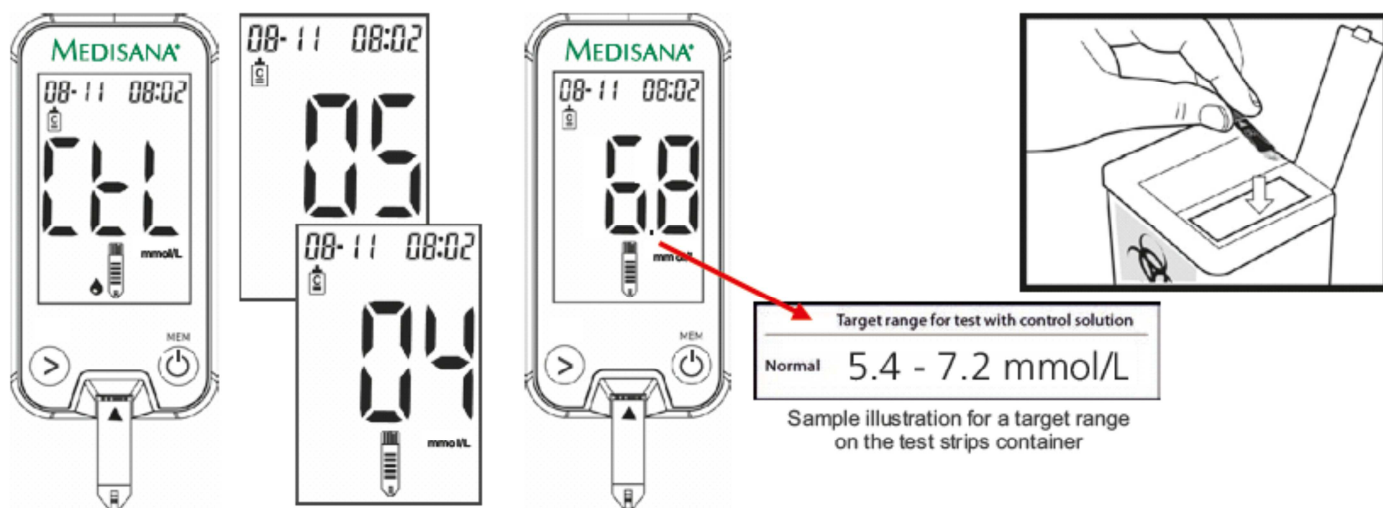
3. Test s kontrolním roztokem


Potřebujete glukoměr, testovací proužek a kontrolní roztok



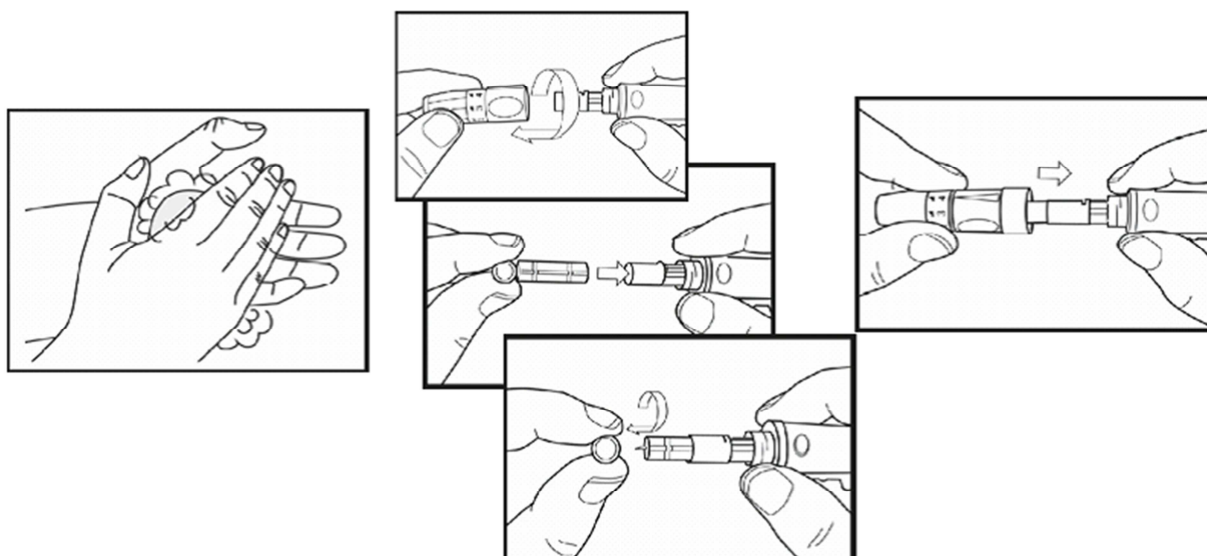
1. Vložte testovací proužek do glukoměru po směru šipky. Automaticky se zobrazí symbol 
2. Stlačte tlačítko  dokud se na displeji neobjeví symbol  (mód měření kontrolním roztokem). Bliká symbol kapky . Pro potvrzení nastavení stlačte tlačítko .
3. Položte přístroj na rovný povrch, např. stůl
4. Otevřete lahvičku s kontrolním roztokem a ubrouskem otřete vrch lahvičky.

 Výsledky měření kontrolním roztokem se neukládají do paměti přístroje.



5. Stlačte lahvičku s kontrolním roztokem tak aby se vytvořila kapka roztoku.
6. Naneste kapku kontrolního roztoku na aplikační oblast na konci testovacího proužku.
7. Kontrolní roztok se nesmí dostat na testovací proužek z vrchu.
8. Jakmile se do reakční oblasti testovacího proužku absorbuje dostatečné množství roztoku, uslyšíte pípnutí a na displeji se zobrazí symbol .
9. Na displeji se začne odpočítávat cca 5 sekund do zobrazení výsledku.
10. Na displeji se zobrazí výsledek měření. Před vyjmutím testovacího proužku zkontrolujte, jestli výsledky jsou v rozmezí uvedeném na obalu testovacích proužků.
11. Pak vyjměte testovací proužek a vyhodte ho.

4. Vložení lancety do odběrového pera



1. Umyjte si ruce s mýdlem, opláchněte a vysušte. V případě potřeby můžete zbrousit místo kůže, kde budete odbírat vzorek krve.
2. Sundejte ochranní kryt z odběrového pera pootočením po směru hodinových ručiček. Zasuňte lancetu do odběrového pera bez otáčení. Opatrně sundejte ochranní kryt lancety pootočením.
3. Vraťte zpět ochranní kryt odběrového pera a utáhněte proti směru hodinových ručiček.

Použití ATS krytu

Doporučuje se odbírat krev pro provádění měření hladiny cukru v krvi z prstu. Pokud to z jakýchkoliv důvodů není možné lze krev odebrat ze spodní části dlaně nebo z předloktí. V tomto případě vyměňte ochranní kryt za průhledný ATS kryt. ATS kryt není určen pro odběr krve z prstu.

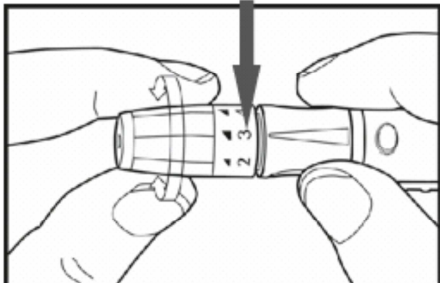


Doporučujeme použít alternativní ATS kryt

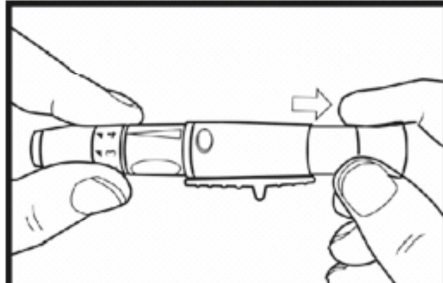
- alespoň 2 hodiny po jídle
- Alespoň 2 hodiny po užití inzulínu a/nebo po cvičení

Pokud výsledky měření s ATS krytem často kolísají nebo se neshodují s tím, jak se cítíte, poraďte se se svým lékařem.

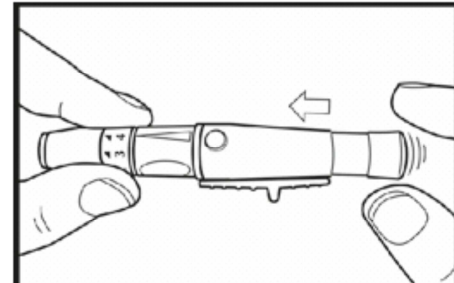
Nastavení hloubky vpichu



4. Nastavte vhodnou hloubku vpichu



5. Nastavte odběrové pero zatáhnutím, dokud nezapadne na místo (klik). Pokud neklikne, je pravděpodobně již na místě

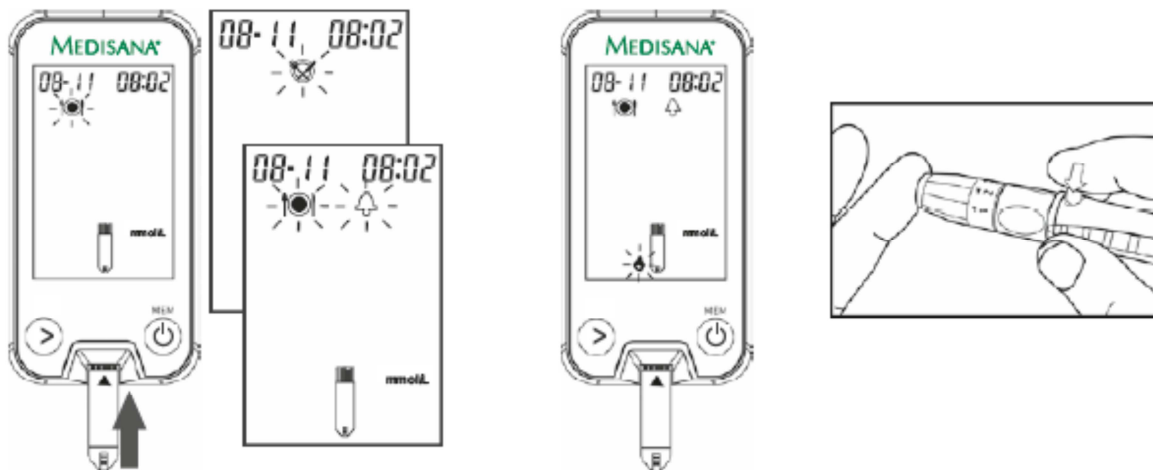









6. Odběrové pero je připravené k použití. Nepíchejte do prstu dříve, než si připravíte glukoměr a testovací proužek.

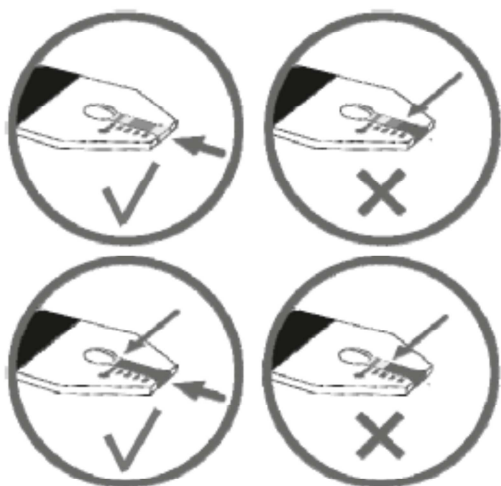


- 1) Hloubka vpichu: 1-2 pro jemnou a tenkou kůži, 3-4 pro normální kůži, 5-6 pro hrubou a tvrdou kůži
- 2) Nikdy nepoužívejte lancety nebo odběrové pero jiné osoby. Sdílením odběrového pera a lancet může dojít k přenosu krevních patogenů, jako jsou virové hepatitidy.

5. Provádění testu hladiny cukru v krvi



1. Vložte testovací proužek do přístroje po směru šipky. Automaticky se zobrazí symbol .
2. Stlačte tlačítko  k nastavení  (před jídlem),  (po jídle), nebo  (před jídlem s budíkem po 2 hodinách) a stlačte  pro potvrzení.
3. Když začne blikat symbol  na displeji, je čas na odběr kapky krve. Lehce promasírujte místo v místě vpichu pro stimulaci krevního odběru.
4. Umístěte odběrové pero na prst a stlačte tlačítko pro vpich. Dejte pozor, aby se kapka krve nerozmazala.

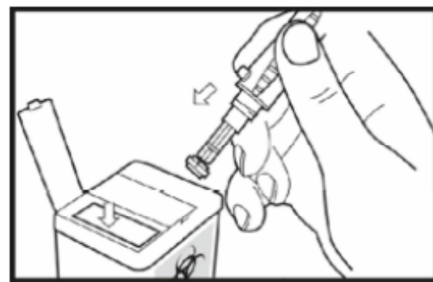
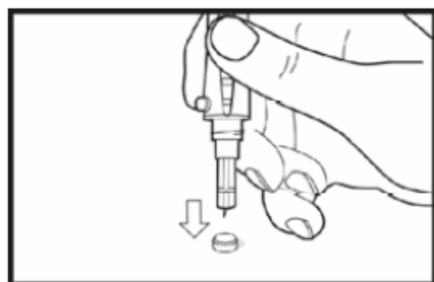
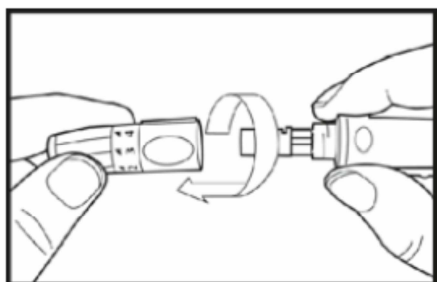


5. Umístěte kapku krve na vyznačenou testovací oblast na konci testovacího proužku. **Dejte pozor, aby se krev nedostala na proužek z vrchu, ale nasála se z konce proužku.** Pro dosažení správných výsledků je nutné aplikovat dostatečné množství krve na testovací oblast proužku (viz obrázek výše)

6. Jakmile se absorbuje dostatečné množství krve, uslyšíte pípnutí a na displeji se zobrazí symbol "mmol/L".

7. Přístroj začne odpočítávat 5 vteřin (zobrazené na displeji). Poté se zobrazí „OK“ a následně výsledky.

6. Likvidace použitých lancet



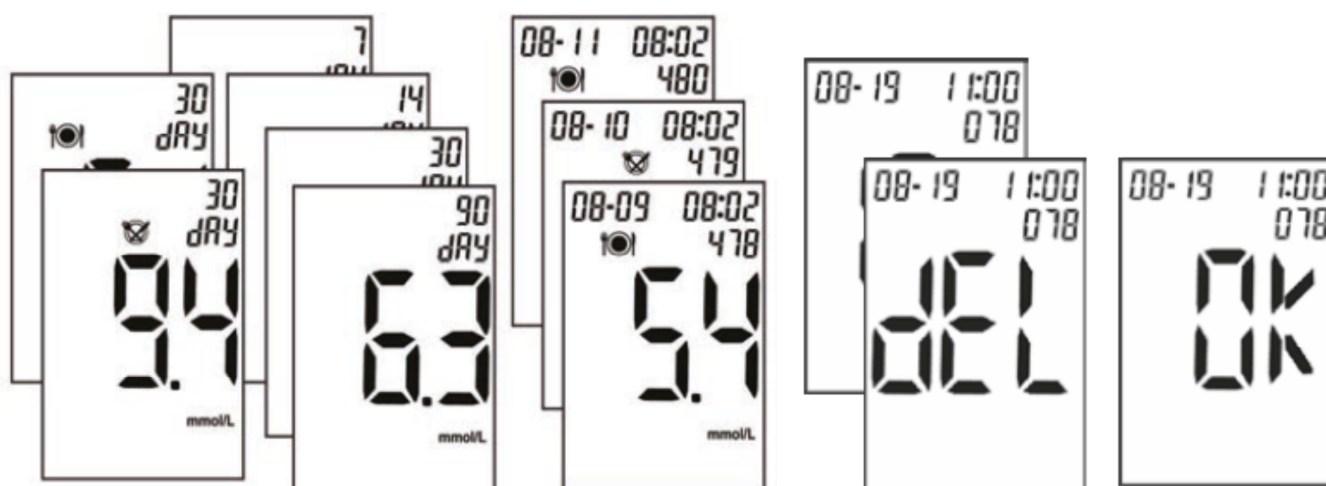
1. Otevřete odběrové pero otočením ochranného krytu proti směru hodinových ručiček.

2. Vyndejte použitou lancetu bez toho, aby jste se jí dotkli, na lancetu vraťte zpět ochranný kryt.

3. Posuvným tlačítkem, které je na opačné straně než tlačítko pro vpich, vysuňte lancetu a odhodte do koše opatrně, aby jste předešli zranění jiných osob.

4. Pak si umyjte ruce mýdlem a teplou vodou. Opláchněte a vysušte.


7. Přístup k výsledkům testů a jejich mazání



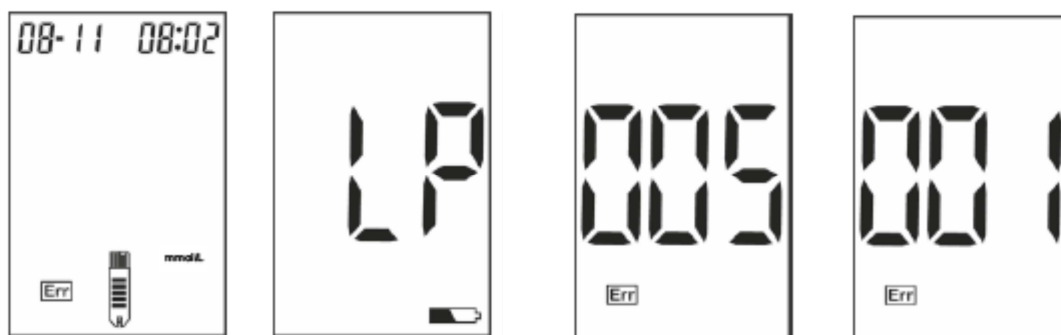
1. Stiskněte tlačítko pro zobrazení průměrné hodnoty z posledních 30 dnů měření uložených pod symbolem (před jídlem). Opakovaným stisknutím tlačítka se zobrazí průměrná hodnota z posledních 30 dnů měření uložených pod symbolem (po jídle), pak celkové průměrné hodnoty za posledních 7/14/30/90 dnů. Stlačením a podržením tlačítka na 2 vteřiny tento režim zrušíte.
2. Stiskněte tlačítko pro spuštění režimu zobrazení jednotlivých hodnot z paměti. Stiskněte pro zobrazení jednotlivých uložených hodnot v pořadí od 480 do 001. Jinými slovy jako prvé se zobrazí poslední hodnoty a ty starší jako poslední.
3. Pro smazání naměřené hodnoty stiskněte a podržte 3 vteřiny současně tlačítko a . Na displeji se zobrazí „DEL“
4. Stiskněte pro smazání hodnoty. Na displeji se zobrazí „OK“
5. Stisknutím zobrazíte další hodnotu z paměti. Stlačením a podržením tlačítka na 2 vteřiny tento režim zrušíte. Pokud nestisknete žádné tlačítko, přístroj se automaticky vypne po cca 1,5 minutě.

8. Přenos dat do počítače pře USB kabel



1. Připojte přístroj k PC přes USB kabel – na displeji se zobrazí symbol 
2. Přenos dat do PC začne automaticky, pokud správně nainstalujete aplikace VitaDock online.
3. Po úspěšném přenosu dat se na displeji zobrazí
4. Aplikaci VitaDock online si stáhněte na www.medisana.com/software, vyberte MediTouch 2 a nainstalujte do Vašeho PC.

9. Chybová hlášení



Chyba

**Vlhký, použitý
testovací proužek**

Slabá baterie

Chyba paměti

Systémová chyba

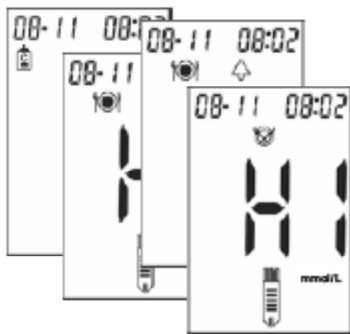
Řešení

Vyměňte testovací
proužek

Vyměňte baterie

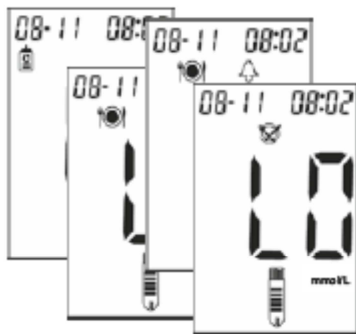
Nejdříve vyměňte
baterie. Pokud se
chyba 005 opět
zobrazí kontaktujte
servis.

Nejdříve vyměňte
baterie. Pokud se
chyba 001 opět
zobrazí kontaktujte
servis.



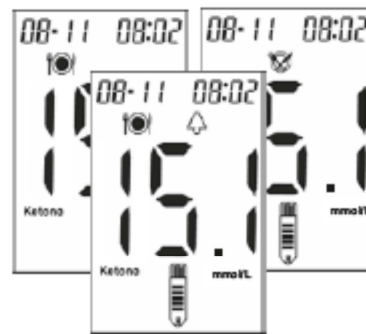
Výsledky testu jsou vyšší než 33.3 mmol/L

Zopakujte test. Pokud se výsledek nezmění, kontaktujte svého lékaře.



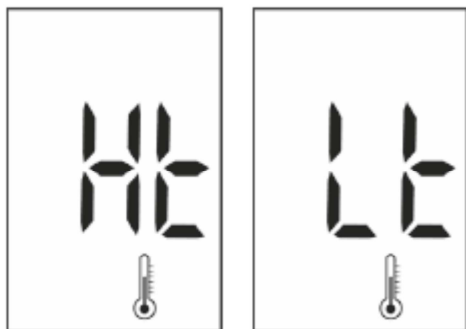
Výsledky testu jsou nižší než 1.1 mmol/L

Zopakujte test. Pokud se výsledek nezmění, kontaktujte svého lékaře.



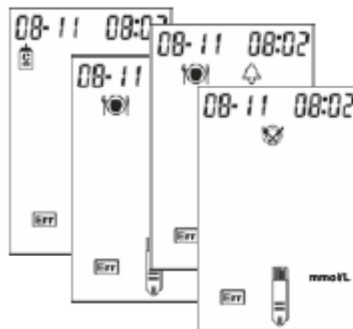
Výsledky testu jsou vyšší než 14.0 mmol/L

Zopakujte test. Pokud se výsledek nezmění, kontaktujte svého lékaře. Naměřené hodnoty mohou indikovat diabetickou ketoacidózu. Na displeji se zobrazí „Ketone“



Zobrazení „Ht“ / „Lt“. Teplota okolí je příliš vysoká nebo nízká, nespadá do požadovaného teplotního rozsahu 10°C – 40°C. Uživatel je informován o **potencionálním nesprávném výsledku měření.**

Přesuňte přístroj do prostoru, kde je teplota v rozmezí 10°C – 40°C.



Nedostatek vzorku krve nebo kontrolního roztoku.

Zopakujte test s novým testovacím proužkem a dostatečným množstvím krve /kontrolním roztokem. Pokud se problém opakuje, kontaktujte servis.