CZ Uživatelský manuál pro analyzátor dechu Solight 1T04

Děkujeme za zakoupení našeho přesného digitálního ručního analyzátoru dechu 1T04. Díky analyzátoru můžete digitálně měřit obsah alkoholu ve Vašem dechu a zjistit tak možnou míru intoxikace.

Návod k použití

1. Do přístroje vložte tři 1,5V **alkalické** baterie. Všechny segmenty displeje se rozsvítí a přístroj přejde do režimu hodin.
2. Před použitím analyzátoru si vypláchněte ústa čistou vodou. Před měřením je třeba nejméně 20 minut nekouřit ani nepít.
3. Do vstupu přístroje vložte dodávaný náustek.
4. Tlačítkem **MODE** přepínáte přístroj z režimu hodin (RTC) do režimu měření alkoholu (DAC) a zpět.
5. Přepněte do režimu měření alkoholu a stiskněte tlačítko **START.** Tím se spustí příprava zařízení k měření trvající cca 90 sekund. Po skončení odpočtu zazní pípnutí a současně začne blikat symbol „BLOW“.
6. Po dobu přibližně 7 sekund nepřerušovaně foukejte do přístroje. Po ukončení zvukových signálů přestaňte foukat do přístroje. Naměřená hodnota se zobrazí na displeji.
   - Při naměřené hodnotě nižší než 0,10 ‰ alkoholu v dechu (0,05 mg/l nebo 0,01 % alkoholu v dechu) se na displeji zobrazí „0,00 ‰ alkoholu v dechu (0,00 mg/l nebo 0,00 % alkoholu v dechu)“.
   - Naměří-li přístroj hodnotu mezi 0,10 ‰ (0,05 mg/l nebo 0,01 % alkoholu v dechu) a 3,0 ‰ alkoholu v dechu (1,5 mg/l nebo 0,3 % alkoholu v dechu), zobrazí naměřenou hodnotu.
   - Při hodnotě vyšší než 3,0 ‰ alkoholu v dechu (1,5 mg/l nebo 0,3 % alkoholu v dechu), začne na displeji blikat „HI“ a „NO DRIVING“.
7. Pro další měření znovu stiskněte tlačítko **START.** Přístroj ukládá do paměti 10 naměřených hodnot.
8. Vyvolání hodnot z paměti: V režimu měření alkoholu stiskněte tlačítko **>>** pro vstup do paměti. Mezi posledními deseti hodnotami lze listovat pomocí tlačítek **>>** a **<<.** Pro vymazání paměti podržte po dobu dvou sekund tlačítko **>>.**

Návod pro používání pokročilých funkcí

1. Stiskem tlačítka **MODE**, přepněte z režimu hodin do režimu měření alkoholu. V režimu měření alkoholu lze tlačítky **>>** a **<<** přepínat mezi posledními 10 naměřenými hodnotami.
2. Stisknutím **CLEAN** se aktivuje 10 sekundový proud vzduchu pro vyčištění čidla, na displeji se objeví „Air clr“ a začne odpočet.
3. Stiskněte **MODE** pro přechod do režimu hodin. Po dobu 2 sekund podržte tlačítko **<<** pro nastavení hodin. Zvolenou číslici upravte pomocí tlačítek **<<** a **>>**. Stisknutím tlačítka **START** přepněte mezi nastavením hodin, minut a sekund. Pro uložení nastaveného času stiskněte tlačítko **MODE**.

Výstražné signály

Přístroj upozorní uživatele při následujících situacích:

1. **Nízká hladina**: „0,00 ‰ alkoholu v dechu“ se zobrazí, je-li naměřená hodnota nižší než 0,10 ‰.
2. **Bezpečná hladina**: Pro hodnoty mezi nízkou hladinou (> 0,10 ‰) a nebezpečnou hladinou se na displeji zobrazí naměřená hodnota.
3. **Nebezpečná hladina**: Při naměřené hodnotě stejné nebo vyšší, než je nebezpečná hladina, se ozve zvukový signál, rozbliká se červenobílá kontrolka a na displeji bude po dobu 15 sekund blikat nápis „NO DRIVING“. Na displeji se zobrazí naměřená hodnota a na displeji bude svítit červená kontrolka. Při hodnotě vyšší než 3,0 ‰ se rozbliká nápis „HI“ a červená kontrolka. Pro vypnutí varovného tónu stiskněte jakékoli tlačítko.

Při překročení nebezpečné hladiny alkoholu JE ZAKÁZÁNO ŘÍDIT.

Napájení

1. Baterie – používejte výhradně alkalické baterie 1,5V, nabíjecí baterie s napětím 1,2V jsou pro práci výrobku nedostačující. Zejména při částečně vybitých nabíjecích bateriích může klesnout zobrazovací schopnost displeje a zařízení vyhodnotí baterie jako vybité.
2. USB kabel – tímto kabelem se nedobíjí vložené baterie, slouží k přímému napájení přístroje. Nehrozí poškození vložených baterií. Kabel připojte do konektoru USB nabíjecího adaptéru 5V DC. Nabíjecí USB adaptér ve verzi do zásuvky nebo v automobilu, nezáleží na výstupním proudu. Lze připojit i do USB konektoru notebooku nebo stolního počítače, pokud tento umožňuje nabíjení. Některé notebooky umožňují napájení přes USB konektory pouze při připojení notebooku do elektrické sítě.

Poznámka

1. Pro dosažení přesného výsledku (zejména při prvním použití) je nutné se ujistit, že v přístroji nezůstaly zbytky alkoholu. Stiskem tlačítka **CLEAN** se spustí čištění čidla po dobu deseti sekund.
2. Po pěti po sobě jdoucích měřeních ponechte přístroj 2 minuty v klidu.
3. Pokud přístroj nepoužíváte, uskladněte ho na suchém místě.
4. Jsou-li slabé baterie, bude blikat nápis „LOB“ a přístroj se přepne do režimu hodin. Baterie v takovém případě ihned vyměňte za nové.
5. Je-li rozdíl mezi dvěma měřeními větší než 0,1 ‰ (0,05 mg/l nebo 0, 01 % alkoholu v dechu), měli byste provést nové měření.
6. Při foukání do přístroje neblokujte výstup vzduchu z přístroje – došlo by k nepřesnému měření.
7. Po dvou minutách nečinnosti se analyzátor přepne do úsporného režmu. Pro jeho úplné vypnutí vyjměte baterie.

Skladování a používání

1. Přístroj skladujte v suchém prostředí.
2. Jsou-li vybité baterie, budou naměřené hodnoty nepřesné. Baterie vyměňte za nové, případně použijte napájení přes USB kabel.
3. Pozor, abyste přístroj neupustili nebo nevystavili nárazům. V případě poškození nárazem vyhledejte nebližší servisní středisko, kde přístroj znovu zkalibrují.
4. V souladu s předpisy a normami by měl být přístroj překalibrován každých 6 měsíců.

Technická data

1.	Rozsah měření:	0,00 ‰, *0,10 ~ 3,0 ‰, Hi nebo* 0,00 *mg/l, 0,05 ~ 1,5 mg/l, Hi nebo* 0,00 %*, 0,01 ~ 0,3 %, Hi*
2.	Paměť:	10 hodnot
3.	Napájení:	3 ks 1,5V **alkalických** baterií nebo USB nabíjecí zdroj DC 5V s dodávaným USB kabelem
4.	Displej:	Grafický a digitální s dvoubarevným podsvícením
5.	Úsporný režim:	2 minuty po stisku jakéhokoli tlačítka
6.	Délka měřeného výdechu:	Přibližně 7 sekund nepřerušovaného proudu vzduchu
7.	Rozměry:	61*123*27 mm
8.	Hmotnost:	78g (bez baterií)
9.	Kalibrovaná hodnota pro upozornění:	0,2‰ BAC
10.	Norma:	CE
11.	Příslušenství:	2 ks náustků
12.	Provozní teplota:	0 ℃ – 40 ℃

Digitální analyzátor 1T04 by měl být používán pouze jako obecné vodítko pro zjištění hladiny alkoholu ve vašem těle.

Hladinu alkoholu v dechu může ovlivňovat řada faktorů (např. plyny ze vzduchu, kouř, různé pachy z úst apod.). Naměřené hodnoty jsou proto pouze orientační. Prodejce ani výrobce nenesou žádnou zodpovědnost vyplývající z používání tohoto přístroje. NEPIJTE ALKOHOL PŘED JÍZDOU! Technické parametry se mohou měnit bez předchozího upozornění.

SK Návod k obsluhe analyzátora dychu Solight 1T04

Ďakujeme Vám za kúpenie nášho presného digitálneho ručného analyzátora dychu 1T04. Vďaka analyzátoru môžete digitálne merať obsah alkoholu vo Vašom dychu a zistiť tak možnú mieru intoxikácie.

Návod k použitiu

1. Do prístroja vložte tri 1,5V **alkalické** batérie. Všetky znaky sa rozsvietia a prístroj prejde do režimu hodín.
2. Pred použitím analyzátora si vypláchnite ústa čistou vodou. Pred meraním je treba najmenej 20 minút nefajčiť ani nepiť.
3. Do vstupu prístroja vložte dodávaný náustok.
4. Tlačidlom MODE prepínate prístroj z režimu hodín (RTC) do režimu meranie alkoholu (DAC) a späť.
5. Prepnite do režimu meranie alkoholu a stlačte tlačidlo START. Tým sa spustí príprava zariadení na meranie trvajúce cca 90 sekúnd. Po skončení odpočtu zaznie pípnutie a súčasne začne blikať symbol "BLOW".
6. Po dobu približne 7 sekúnd neprerušovane fúkajte do prístroja. Meranie sa automaticky ukončí (alebo raz stlačte tlačidlo **START**) a prestaňte fúkať do prístroja. Nameraná hodnota sa zobrazí na displeji.
   - Pri nameranej hodnote nižšie než 0,10 ‰ alkoholu v dychu (0,05 mg/l alebo 0,01 % alkoholu v dychu) sa na displeji zobrazí „0,00 ‰ alkoholu v dychu (0,00 mg/l alebo 0,00 % alkoholu v dychu)“.
   - Ak nameral prístroj hodnotu medzi 0,10 ‰ (0,05 mg/l alebo 0,01 % alkoholu v dychu) a 3,0 ‰ alkoholu v dychu (1,5 mg/l alebo 0,3 % alkoholu v dychu), zobrazí nameranú hodnotu.
   - Pri hodnote vyššej než 3,0 ‰ alkoholu v dychu (1,5 mg/l alebo 0,3 % alkoholu v dychu), začne na displeji blikať „HI“ a „NO DRIVING“.
7. Pre ďalšie meranie znova stlačte tlačidlo START. Prístroj ukladá do pamäte 10 nameraných hodnôt.
8. Vyvolanie hodnôt z pamäte: V režime merania alkoholu podržte tlačidlo **>>** pre vstup do pamäte. Medzi poslednými desiatimi hodnotami možno listovať pomocou tlačidiel **>>** a **<<** . Pre vymazanie pamäte podržte po dobu dvoch sekúnd tlačidlo **>>.**

Návod pre používanie pokročilých funkcií

1. Stlačením tlačidla **MODE** prepnete z režimu hodín do režimu merania alkoholu. V režime merania alkoholu môžete tlačidlami **>>** a **<<** prepínať medzi poslednými 10 nameranými hodnotami.
2. Stlačením **CLEAN** sa aktivuje 10 sekundový prúd vzduchu pre vyčistenie čidla, na displeji sa objaví „Air clr“ a začne odpočítavanie.
3. Stlačte **MODE** pre prechod do režimu hodín. Po dobu 2 sekúnd podržte tlačidlo **<<** pre nastavenie hodín. Zvolenú číslicu upravte pomocou tlačidiel **<<** a **>>.** Stlačením tlačidla **START** prepnite medzi nastavením hodín, minút a sekúnd. Pre uloženie nastaveného času stlačte tlačidlo **MODE**.

Výstražné signály

Prístroj upozornie užívateľa pri nasledujúcich situáciách:

1. **Nízka hladina:** „0,00 ‰ alkoholu v dychu“ sa zobrazí, ak je nameraná hodnota nižšia než 0,10 ‰.
2. **Bezpečná hladina:** Pre hodnoty medzi nízkou hladinou (> 0,10 ‰) a nebezpečnou hladinou sa na displeji zobrazí nameraná hodnota.
3. **Nebezpečná hladina:** Pri nameranej hodnote rovnakej alebo vyššej, než je nebezpečná hladina, sa ozve zvukový signál, rozbliká sa červeno biela kontrolka a na displeji bude po dobu 15 sekúnd blikať nápis „NO DRIVING“. Na displeji sa zobrazí nameraná hodnota a na displeji bude svietiť červená kontrolka. Pri hodnote vyššej než 3,0 ‰ sa rozbliká nápis „HI“ a červená kontrolka. Pre vypnutie varovného tónu stlačte akékoľvek tlačidlo.

Pri prekročenie nebezpečnej hladiny alkoholu JE ZAKÁZANÉ RIADIŤ.

Napájanie

1. Batérie - používajte výhradne alkalické batérie 1,5, nabíjacie batérie s napätím 1,2 V sú pre prácu výrobku nedostačujúca. Najmä pri čiastočne vybitých nabíjacích batériách môže klesnúť zobrazovacie schopnosť displeja a zariadení vyhodnotí batérie ako vybité.
2. USB kábel - týmto káblom sa nedobíja vložené batérie, slúži k priamemu napájanie prístroja. Nehrozí poškodenie vložených batérií. Kábel pripojte do konektora USB nabíjacieho adaptéra 5V DC. Nabíjací USB adaptér vo verzii do zásuvky alebo v automobile, nezáleží na výstupnom prúde. Možno pripojiť aj do USB konektora notebooku alebo stolového počítača, pokiaľ tento umožňuje nabíjanie. Niektoré notebooky umožňujú napájanie cez USB konektory iba pri pripojení notebooku do elektrickej siete.

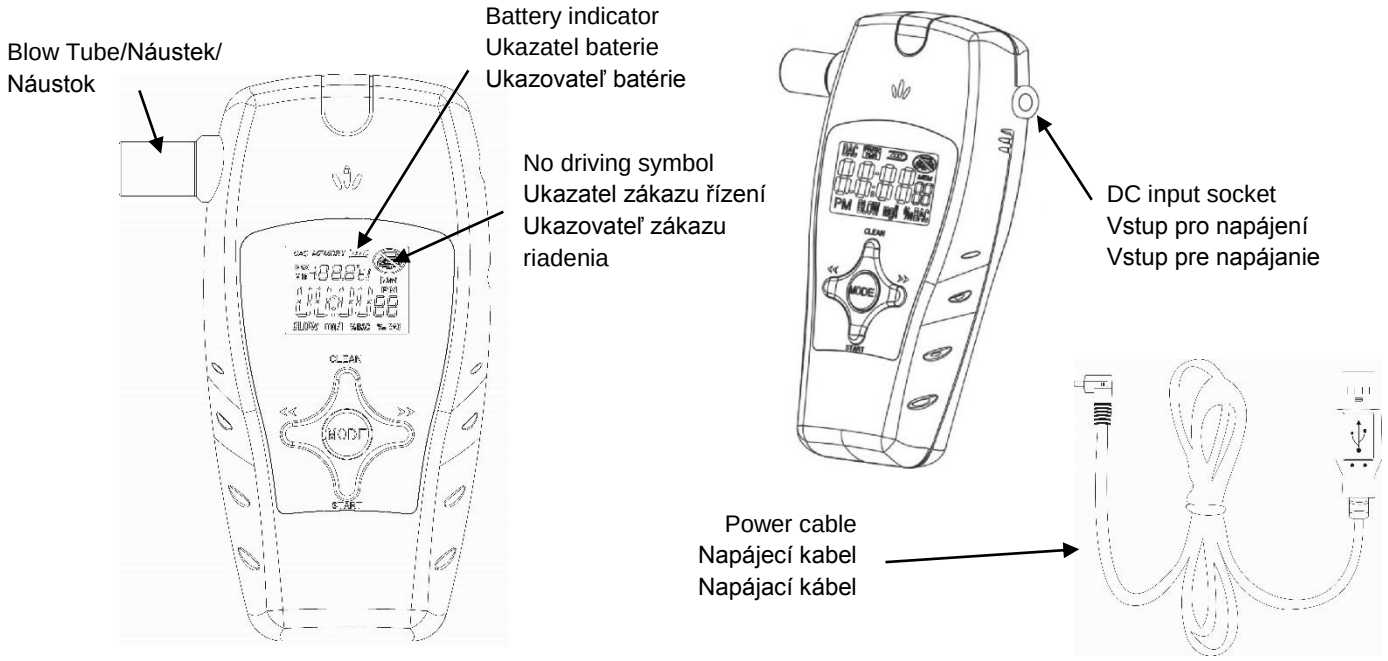
Poznámka

1. Pre dosiahnutie presného výsledku (najmä pri prvom použití) je nutné sa uistiť, že v prístroji nezostali zvyšky alkoholu. Stlačením tlačidla CLEAN sa spustí čistenie snímača po dobu desiatich sekúnd Po piatich po sebe idúcich meraniach nechajte prístroj 2 minúty v pokoji.
2. Pokiaľ prístroj nepoužívate, uskladnite ho na suchom mieste.
3. Ak sú slabé batérie, bude blikať nápis „LOB“ a prístroj sa prepne do režimu hodín. Batérie v tomto prípade ihneď vymeňte za nové.
4. Ak je rozdiel medzi dvoma meraniami väčší než 0,1 ‰ (0,05 mg/l alebo 0, 01 % alkoholu v dychu), mali by ste previesť nové meranie.
5. Pri fúkaní do prístroja neblokujte výstup vzduchu z prístroja – došlo by k nepresnému meraniu.
6. Po dvoch minútach nečinnosti sa analyzátor prepne do úsporného ražnou. Pre jeho úplné vypnutie vyberte batérie..

Skladovanie a používanie

1. Prístroj skladujte v suchom prostredí.
2. Ak sú vybité batérie, budú namerané hodnoty nepresné. Batérie vymeňte za nové, prípadne použite napájanie cez USB kábel.
3. Pozor, aby ste prístroj neupustili alebo nevystavili nárazom. V prípade poškodenia nárazom vyhľadajte najbližšie servisné stredisko, kde prístroj znovu skalibrujú.
4. V súlade s predpismi a normami by mal byť prístroj prekalibrovaný každých 6 mesiacov.

Technické dáta:

1.	Rozsah merania:	0,00 ‰, *0,10 ~ 3,0 ‰, Hi alebo* 0,00 *mg/l, 0,05 ~ 1,5 mg/l, Hi alebo* 0,00 %*, 0,01 ~ 0,3 %, Hi*
2.	Pamäť:	10 hodnôt
3.	Napájanie:	3 ks 1,5V **alkalických** batérií alebo USB napájací zdroj DC 5V s dodávaným USB káblom
4.	Displej:	Grafický a digitálny s dvojfarebným podsvietením
5.	Úsporný režim:	2 minúty po stlačení akéhokoľvek tlačidla
6.	Dĺžka meraného výdychu:	Približne 7 sekúnd neprerušovaného prúdu vzduchu
9.	Rozmery:	61*123*27 mm
10.	Hmotnosť:	78 g (bez batérií)
11.	Kalibrovaná hodnota pre upozornenie:	0,2‰ BAC
12.	Norma:	CE
13.	Príslušenstvo:	2 ks náustkov
14.	Prevádzková teplota:	0 ℃ – 40 ℃

Digitálny analyzátor 1T04 by mal byť používaný len ako obecné vodítko pre zistenie hladiny alkoholu vo vašom tele. Hladinu alkoholu v dychu môže ovplyvňovať rada faktorov (napr. plyny zo vzduchu, fajčenie, rôzne pachy z úst a pod.). Namerané hodnoty sú preto iba orientačné. Predajca ani výrobca nenesú žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z používania tohto prístroja. NEPITE ALKOHOL PRED JAZDOU! Technické hodnoty sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.