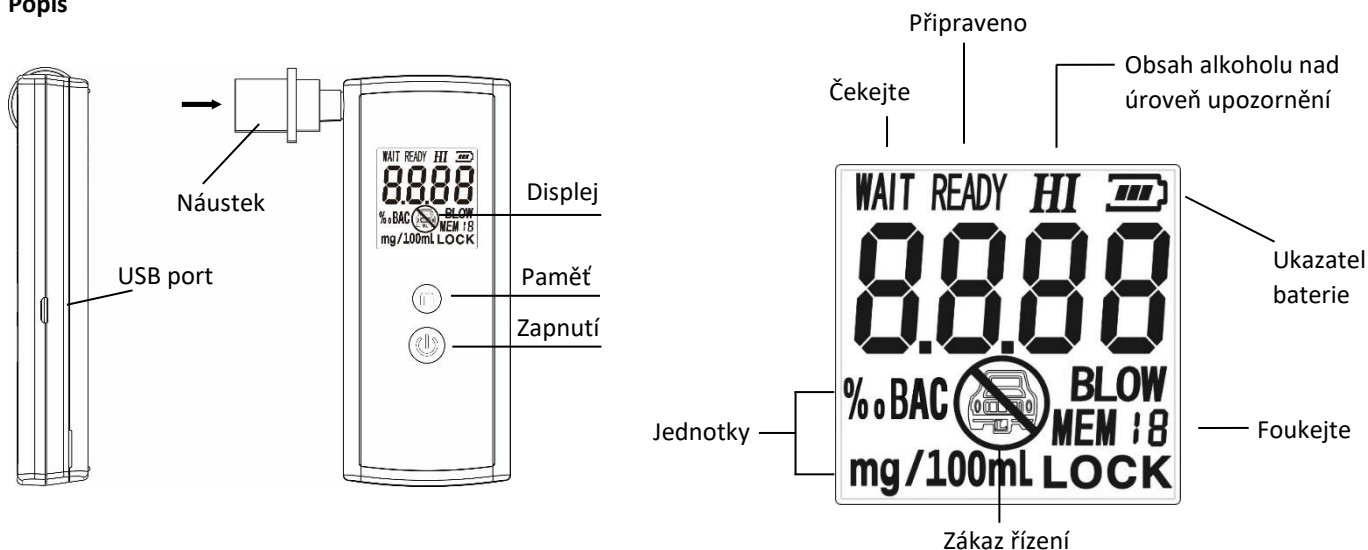


CZ Návod pro alkohol tester Solight 1T04A

Děkujeme, že jste si zakoupili náš digitální dechový analyzátor, který měří obsah alkoholu v dechu a ukazuje možnou míru intoxikace.

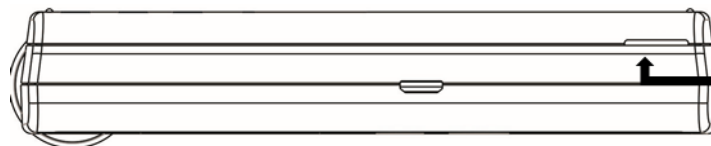
Popis



Napájení

Bateriemi: Používejte výhradně alkalické baterie 1,5 V – 3x AAA LR03. Nabíjecí baterie 1,2 V jsou pro provoz zařízení nedostatečné. Zejména při použití částečně vybitých dobíjecích baterií může dojít ke snížení intenzity zobrazení na displeji a přístroj bude tento stav interpretovat jako vybité baterie.

Otevřete kryt baterií zatlačením na pojistku viz šipka na obrázku. Poté vložte baterie. Dbejte přitom vyznačené polarity.



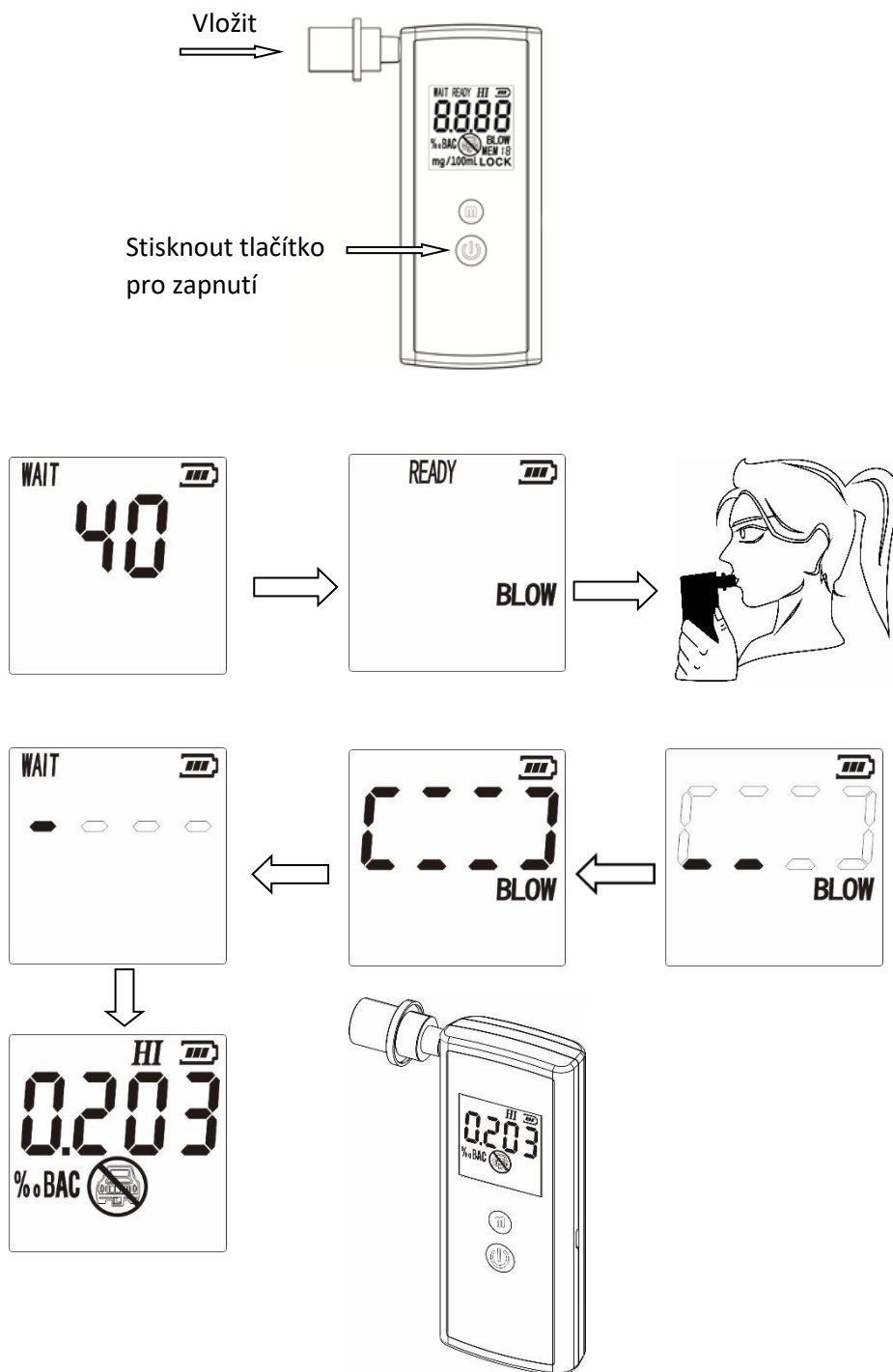
USB kabelem: Kabel neslouží k nabíjení baterií, ale k přímému napájení zařízení. Nehrozí zde nebezpečí poškození baterií. Můžete použít jakýkoliv USB napájecí adaptér 5V. Na výstupním proudu nezáleží.

Uvedení do provozu

Po vložení baterií nebo zapojení USB napájecího kabelu se automaticky spustí proces čištění a zahřátí senzoru. Při tomto procesu svítí na displeji Clr. Celý proces trvá cca 1 minutu. Proces můžete přeskočit dvojitým stiskem tlačítka pro zapnutí přístroje.

Měření

1. Před použitím analyzátoru dechu si vypláchněte ústa čistou vodou. Nejméně 10 minut před měřením nekuřte a nepijte alkohol. Měření bezprostředně nebo krátce po požití alkoholu je nepřesné a obvykle také způsobuje poškození měřícího senzoru. Reklamáce z této příčiny by byla neoprávněná.
2. Nakloňte otočný náustek kolmo k přístroji. Pro testování lze použít pouze tento otočný náustek. Při testování více osob nasadte z hygienických důvodů na náustek hadičku (dodávanou spolu se zařízením). Pro každou osobu použijte novou náustkovou trubičku.
3. Stisknutím tlačítka na 1 sekundu zapnete přístroj, poté následuje aktivace testovacího senzoru trvající přibližně 40 sekund. Na displeji se začne odpočítávat číslo "40", po kterém se objeví nápis "WAIT" a odpočítávání do nuly. Na konci odpočítávání zazní zvukový signál a na displeji se krátce objeví text "READY". Poté začne na displeji blikat nápis "BLOW", což znamená, že uživatel může zahájit test.
4. V tomto okamžiku vložte náustek do úst a zhruba 5 až 6 sekund nepřerušovaně foukejte. Během foukání bude trvale svítit nápis "BLOW". Pokud není foukání zjištěno během režimu "READY", přístroj zobrazí "Flo" a červené podsvícení.
5. Po dvojitém pípnutí foukání ukončete. Zařízení nyní zahájí analýzu, která je indikována blikáním textu "READING" na displeji.
6. Na displeji se zobrazí naměřená hodnota, např. 0,203 ‰BAC.
 - Pokud je naměřená hodnota nižší než 0,200 ‰, na displeji se zobrazí hodnota 0,000 ‰ nebo 0,100 ‰ alkoholu v dechu.
 - Pokud přístroj naměří hodnotu mezi 0,200 ‰ a 3,000 ‰ alkoholu v dechu, zobrazí se na displeji naměřená hodnota.
 - Přednastavená hodnota 0,200 ‰ upozorní na překročení tolerovaného limitu pro řízení motorových vozidel aktivací pozadí displeje.
 - Při překročení hodnoty 3,000 ‰ alkoholu v dechu začnou na displeji blikat texty "3.000" a "NO DRIVING".
7. Pro nové měření znovu stiskněte tlačítko pro zapnutí.
8. Po čtyřech následujících měřeních nechte přístroj 2 minuty v klidu.
9. Stisknutím tlačítka pro zapnutí na 2 sekundy přístroj vypnete. Přístroj se automaticky vypne přibližně po 60 sekundách



Paměť

Přístroj ukládá posledních 20 výsledků měření do paměti. Pro zobrazení a přepínání výsledků v paměti opakovaně stiskněte tlačítko Paměť. Pro vymazání výsledků z paměti vyjměte baterie na dobu 5 sekund.

Nastavení jednotek a úrovně upozornění

1. V moment čištění přístroje (CLR) podržte zároveň obě tlačítka na přední straně přístroje po dobu cca 3 vteřin.
2. Ve chvíli, kdy se na displeji zobrazí „0000“ stiskněte jednou horní tlačítko tak, aby se na displeji objevilo „1000“ a vyčkejte. Alkoholtester následně přejde do nastavení úrovně varování.
3. Nastavte horním tlačítkem úroveň varování.
4. Spodním tlačítkem nastavte jednotky (mg/l, % BAC, ‰ BAC)
5. Podržte spodní tlačítko po dobu cca 3 vteřin a nastavení bude potvrzeno zobrazením „SAVE“.



Poznámky

1. Pro dosažení co nejpřesnějších výsledků doporučujeme testovací komoru co nejpečlivěji vyčistit od předchozího testování, zejména v případě opakovaných měřicích cyklů. To lze provést tak, že přístrojem zatřesete v ruce tak, aby šel čistý vzduch do trubičky pro foukání. Dokonalého vyčištění lze dosáhnout proudem čerstvého vzduchu - např. pomocí ventilátoru.
2. Když jsou baterie vybité, bliká ikona baterie. V takovém případě okamžitě vyměňte baterie za nové.
3. Pokud přístroj nebyl delší dobu používán, mohou se výsledky prvních dvou testů lišit od skutečných hodnot. Pokud je rozdíl mezi dvěma měřeními větší než 0,3 ‰, měli byste provést ještě jedno měření.
4. Při foukání do přístroje nezakrývejte výstup vzduchu z přístroje. Způsobilo by to nepřesné měření.

Skladování a používání

1. Přístroj skladujte v suchém prostředí bez přítomnosti chlóru nebo korozivních plynů.
2. Za obvyklých podmínek je životnost polovodičového senzoru delší než 2 roky.
3. Nenechávejte zařízení spadnout na zem ani jej nevystavujte nárazům a vibracím. V případě poškození pádem je zařízení prakticky neopravitelné.
4. K čištění používejte suchý hadřík a nepoužívejte abrazivní prostředky nebo rozpouštědla.
5. Přístroj by měl být každých 12 měsíců překalibrován nebo by měl být vyměněn modul senzoru.

Tento dechový analyzátor by měl být používán pouze jako obecné vodítko pro zjištění hladiny alkoholu v těle. Hladinu alkoholu v dechu může ovlivnit řada faktorů (např. plyny ve vzduchu, kouř, pachy z úst atd.). Proto jsou naměřené hodnoty pouze přibližné. Výsledek testu by neměl být interpretován jako nezpochybnitelný podklad pro určení bezpečné schopnosti řídit, obsluhovat zařízení nebo vykonávat jiné nebezpečné činnosti. Prodejce ani výrobce nepřebírají žádnou odpovědnost vyplývající z použití tohoto přístroje. **PŘED JÍZDOU NEPOŽÍVEJTE ALKOHOL!** Technické parametry se mohou změnit bez předchozího upozornění!

Technické údaje

Rozsah měření	0,000 - 3,000 ‰
Přesnost měření	± 0.1 ‰ po kalibraci
Displej	3 desetinná místa, 4 barvy podsvícení
Funkce automatického vypnutí	Přibližně 60 s po posledním měření či stisku tlačítka
Provozní teplota	+5 °C +45 °C

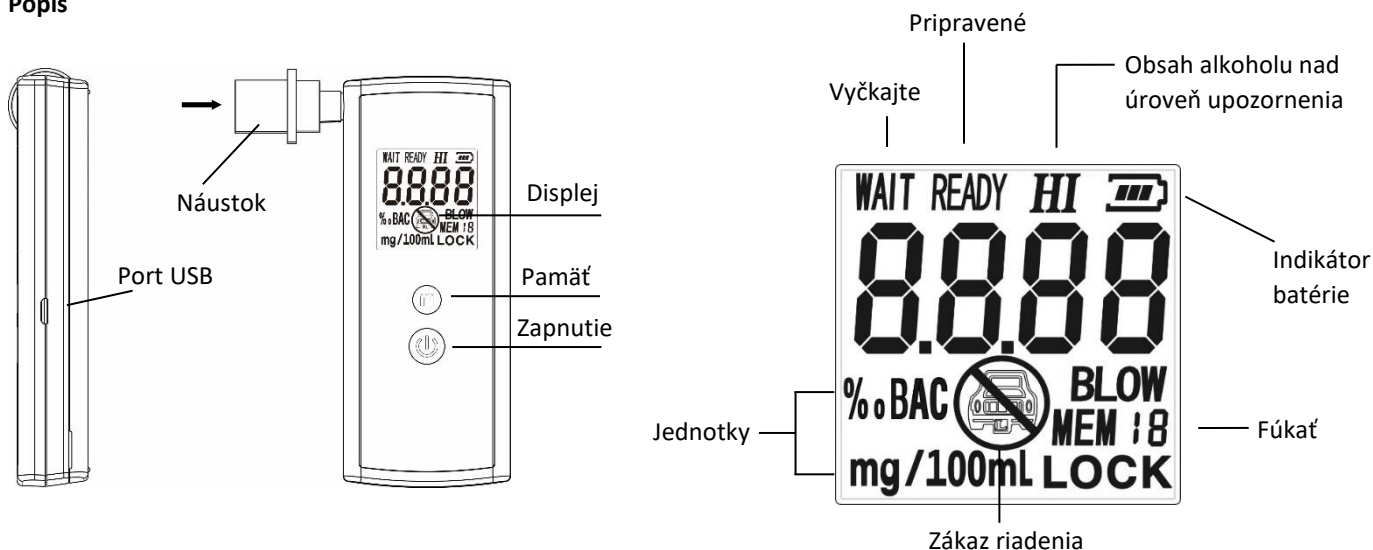


Na výrobek je vystaveno CE prohlášení o shodě v souladu s platnými předpisy. Na vyžádání u výrobce: info@solight.cz, případně ke stažení na shop.solight.cz. Výrobce: Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, Česká republika

SK Pokyny pre alkohol tester Solight 1T04A

Ďakujeme, že ste si zakúpili náš digitálny dychový analyzátor, ktorý meria obsah alkoholu vo vašom dychu a ukazuje možnú mieru opitosti.

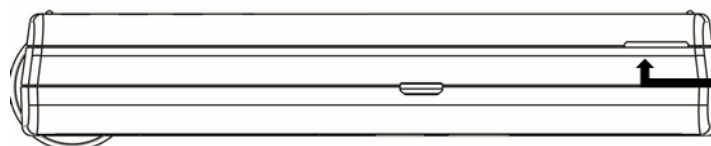
Popis



Napájanie

Batérie: používajte iba alkalické batérie 1,5 V - 3x AAA LR03. Dobíjacie batérie 1,2 V sú na prevádzku zariadenia nedostatočné. Najmä pri použití čiastočne vybitých nabíjateľných batérií sa môže znížiť intenzita zobrazenia a zariadenie bude tento stav interpretovať ako slabé batérie.

Kryt batérie otvorte stlačením zámku, pozri šípku na obrázku. Potom vložte batérie. Dodržiavajte vyznačenú polaritu.



Kábel USB: Kábel sa nepoužíva na nabíjanie batérií, ale priamo na napájanie zariadenia. Nehrozí žiadne riziko poškodenia batérií. Môžete použiť akýkoľvek 5V napájací adaptér USB. Na výstupnom prúde nezáleží.

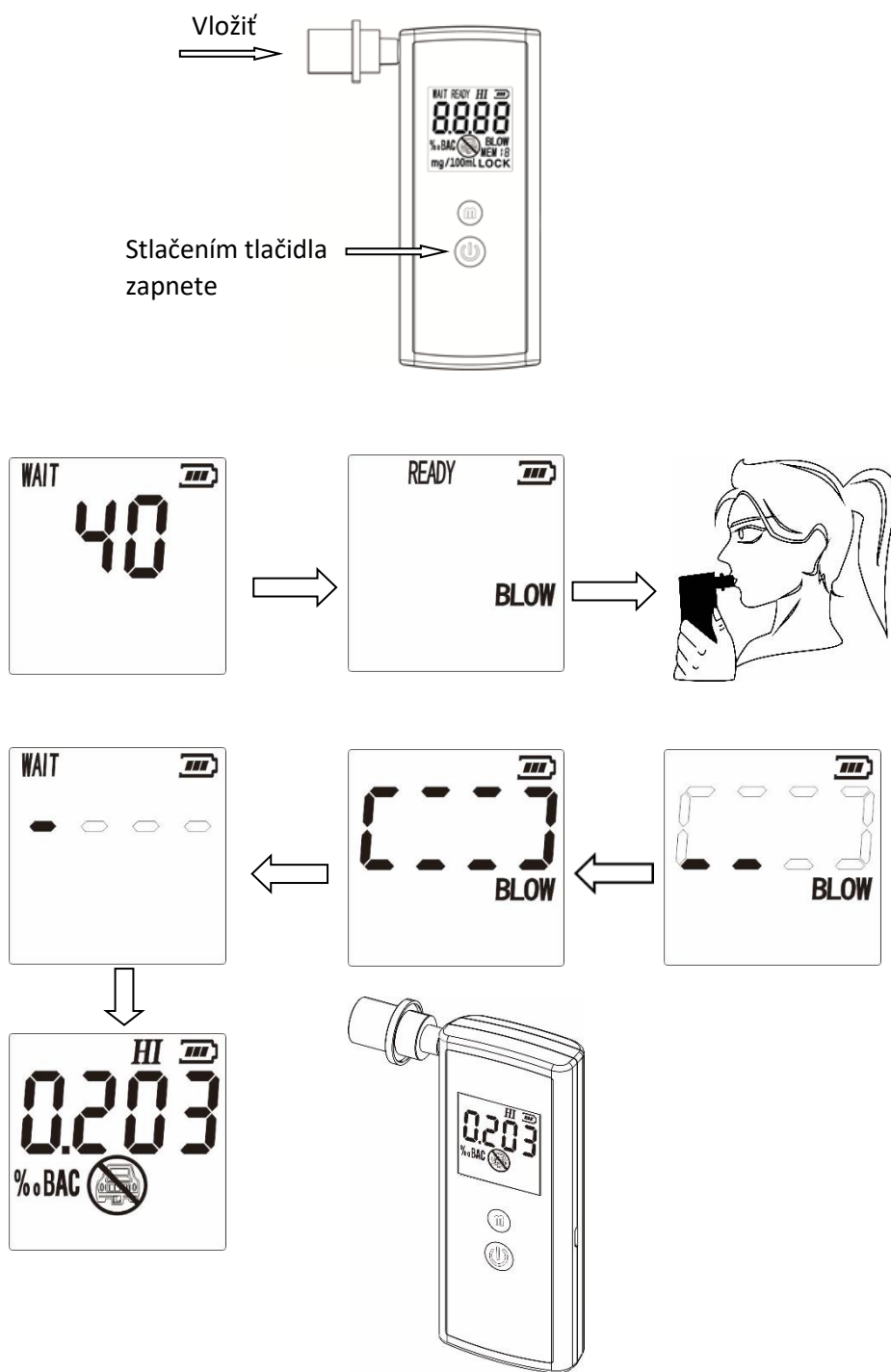
Uvedenie do prevádzky

Po vložení batérií alebo pripojení napájacieho kábla USB sa automaticky spustí proces čistenia a zahrievania snímača. Počas tohto procesu sa Clr. Celý proces trvá približne 1 minútu. Tento proces môžete preskočiť dvojitým stlačením tlačidla na zapnutie zariadenia.

Merania

1. Pred použitím dychového analyzátoru si vypláchnite ústa čistou vodou. Najmenej 10 minút pred meraním nefajčite a nepite alkohol. Meranie bezprostredne alebo krátko po konzumácii alkoholu je nepresné a zvyčajne spôsobuje poškodenie meracieho senzora. Reklamácia z tohto dôvodu by bola neopodstatnená.
2. Nakloňte otočný náustok kolmo k nástroju. Na testovanie sa môže použiť iba tento otočný náustok. Ak testujete viac ako jednu osobu, z hygienických dôvodov pripojte k náustku hadičku (dodanú so zariadením). Pre každú osobu použite novú rúrkou s náustkom.
3. Stlačením tlačidla na 1 sekundu zapnete prístroj, potom sa aktivuje testovací snímač v trvaní približne 40 sekúnd. Na displeji sa začne odpočítavať až po číslo "40", potom sa zobrazí "WAIT" a odpočítava sa do nuly. Na konci odpočítavania zaznie zvukový signál a na displeji sa na chvíľu zobrazí text "READY". Na displeji potom bliká "BLOW", čo znamená, že používateľ môže spustiť test.
4. V tomto okamihu vložte náustok do úst a nepretržite fúknite približne 5 až 6 sekúnd. Kontrolka "BLOW" bude počas fúkania svietiť nepretržite. Ak sa počas režimu "READY" nezistí fúkanie, prístroj zobrazí "Flo" a červené podsvietenie.
5. Po dvojitom pípnutí prestaňte fúkať. Zariadenie teraz spustí analýzu, ktorá je indikovaná blikaním textu "READING" na displeji.
6. Na displeji sa zobrazí nameraná hodnota, napr. 0,203 ‰BAC
 - Ak je nameraná hodnota nižšia ako 0,200 ‰, na displeji sa zobrazí 0,000 ‰ alebo 0,100 ‰ alkoholu v dychu
 - Ak zariadenie nameria hodnotu medzi 0,200 ‰ a 3,000 ‰ alkoholu v dychu, na displeji sa zobrazí nameraná hodnota
 - Prednastavená hodnota 0,200 ‰ vás upozorní na prekročenie tolerančnej hranice pre jazdu aktivovaním zobrazenia pozadia.
 - Po prekročení hodnoty 3,000 ‰ alkoholu v dychu budú na displeji blikáť texty "3.000" a "NO DRIVING".
7. Ak chcete vykonať nové meranie, znova stlačte tlačidlo napájania.

8. Po štyroch po sebe nasledujúcich meraniach nechajte prístroj 2 minúty v pokoji.
9. Stlačením tlačidla napájania na 2 sekundy vypnete zariadenie. Zariadenie sa automaticky vypne približne po 60 sekundách



Pamäť

Prístroj ukladá do pamäte posledných 20 výsledkov meraní. Ak chcete zobrazíť a prepínať medzi výsledkami v pamäti, opakovane stlačte tlačidlo Pamäť. Ak chcete vymazať výsledky z pamäte, vyberte batérie na 5 sekúnd.

Nastavenie jednotiek a úrovni upozornenia

1. V moment čistenia prístroja (CLR) podržte zároveň obe tlačidlá na prednej strane prístroja po dobu cca 3 sekúnd.
2. V chvíli, keď sa na displeji zobrazí „0000“ stlačte raz horné tlačidlo tak, aby sa na displeji objavilo „1000“ a vyčkajte. Alkoholtester následne prejde do nastavenia úrovne varovania.
3. Nastavte horným tlačidlom úroveň varovania.
4. Spodným tlačidlom nastavte jednotky (mg/l, % BAC, ‰ BAC)
5. Podržte spodné tlačidlo po dobu cca 3 sekúnd a nastavenie bude potvrdené zobrazením „SAVE“.



Poznámky

1. Na dosiahnutie čo najpresnejších výsledkov odporúčame čo najdôkladnejšie vyčistiť skúšobnú komoru od predchádzajúceho testovania, najmä v prípade opakovaných meracích cyklov. Môžete to urobiť tak, že zatrasiete prístrojom v ruke, aby sa do vyfukovacej trubice dostal čistý vzduch. Dokonalé čistenie možno dosiahnuť prúdom čerstvého vzduchu - napr. pomocou ventilátora.
2. Keď sú batérie vybité, bliká ikona batérie. V takom prípade batérie okamžite vymeňte za nové.
3. Ak sa prístroj dlhší čas nepoužíval, výsledky prvých dvoch testov sa môžu líšiť od skutočných hodnôt. Ak je rozdiel medzi týmito dvoma meraniami väčší ako 0,3 ‰, mali by ste vykonať ďalšie meranie.
4. Pri fúkaní do jednotky nezakrývajte výstup vzduchu z jednotky. To by spôsobilo nepresné merania.

Skladovanie a používanie

1. Prístroj skladujte v suchom prostredí bez chlóru alebo korozívnych plynov.
2. Za normálnych podmienok je životnosť polovodičového snímača dlhšia ako 2 roky.
3. Zariadenie nepúšťajte na zem ani ho nevystavujte nárazom alebo vibráciám. V prípade poškodenia pri páde je zariadenie prakticky neopraviteľné.
4. Na čistenie používajte suchú handričku a nepoužívajte abrazívne prostriedky ani rozpúšťadlá.
5. Prístroj by sa mal každých 12 mesiacov rekalibrovať alebo by sa mal vymeniť modul snímača.

Tento dychový analyzátor by sa mal používať len ako všeobecná pomôcka na určenie hladiny alkoholu v tele. Hladinu alkoholu v dychu môže ovplyvniť viacero faktorov (napr. plyny vo vzduchu, dym, pach z úst atď.). Preto sú namerané hodnoty len približné. Výsledok testu by sa nemal interpretovať ako nespochybniteľný základ na určenie bezpečnej schopnosti viesť vozidlo, obsluhovať zariadenie alebo vykonávať iné nebezpečné činnosti. Predajca ani výrobca nenesú žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z používania tohto zariadenia. **NEPOŽÍVAJTE ALKOHOL PRED JAZDOU!** Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia!

Technické údaje

Rozsah merania	0,000 - 3,000 ‰
Presnosť merania	± 0,1 ‰ po kalibrácii
Zobrazenie	3 desatinné miesta, 4 farby podsvietenia
Funkcia automatického vypnutia	Približne 60 sekúnd po poslednom meraní alebo stlačení tlačidla
Prevádzková teplota	+5 °C +45 °C

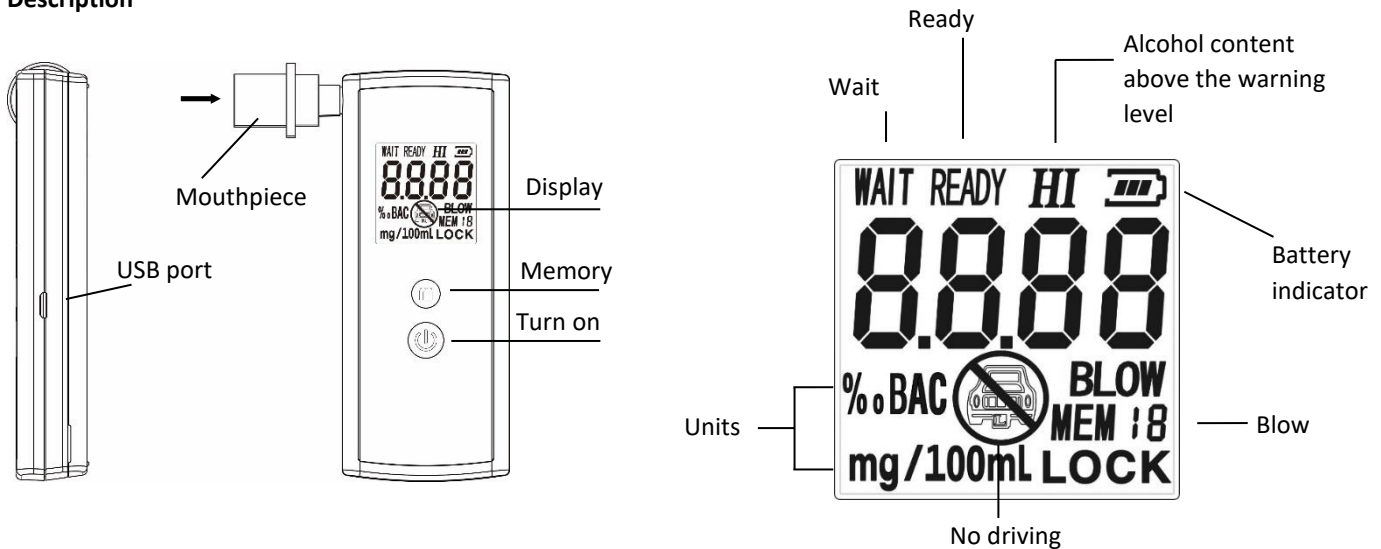


Na výrobok je vystavené CE prehlásenie o zhode v súlade s platnými predpismi. Na vyžiadanie u výrobcu: info@solight.cz, prípadne na stiahnutie na shop.solight.cz. Výrobca: Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, Česká republika

EN Instructions for Solight 1T04A Breath Analyzer

Thank you for purchasing our digital breath analyzer, which measures the alcohol content of your breath and indicates the possible level of intoxication.

Description

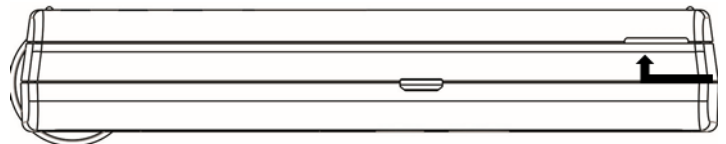


Power

Batteries: use only 1.5 V alkaline batteries - 3x AAA LR03. 1.2 V rechargeable batteries are insufficient for the operation of the device. In particular, when using partially discharged rechargeable batteries, the display intensity may be reduced and the device will interpret this condition as low batteries.

Open the battery cover by pushing the lock, see arrow in the picture. Then insert the batteries. Observe the marked polarity.

USB cable: The cable is not used to charge the batteries, but to power the device directly. There is no risk of damaging the batteries. You can use any 5V USB power adapter. The output current does not matter.



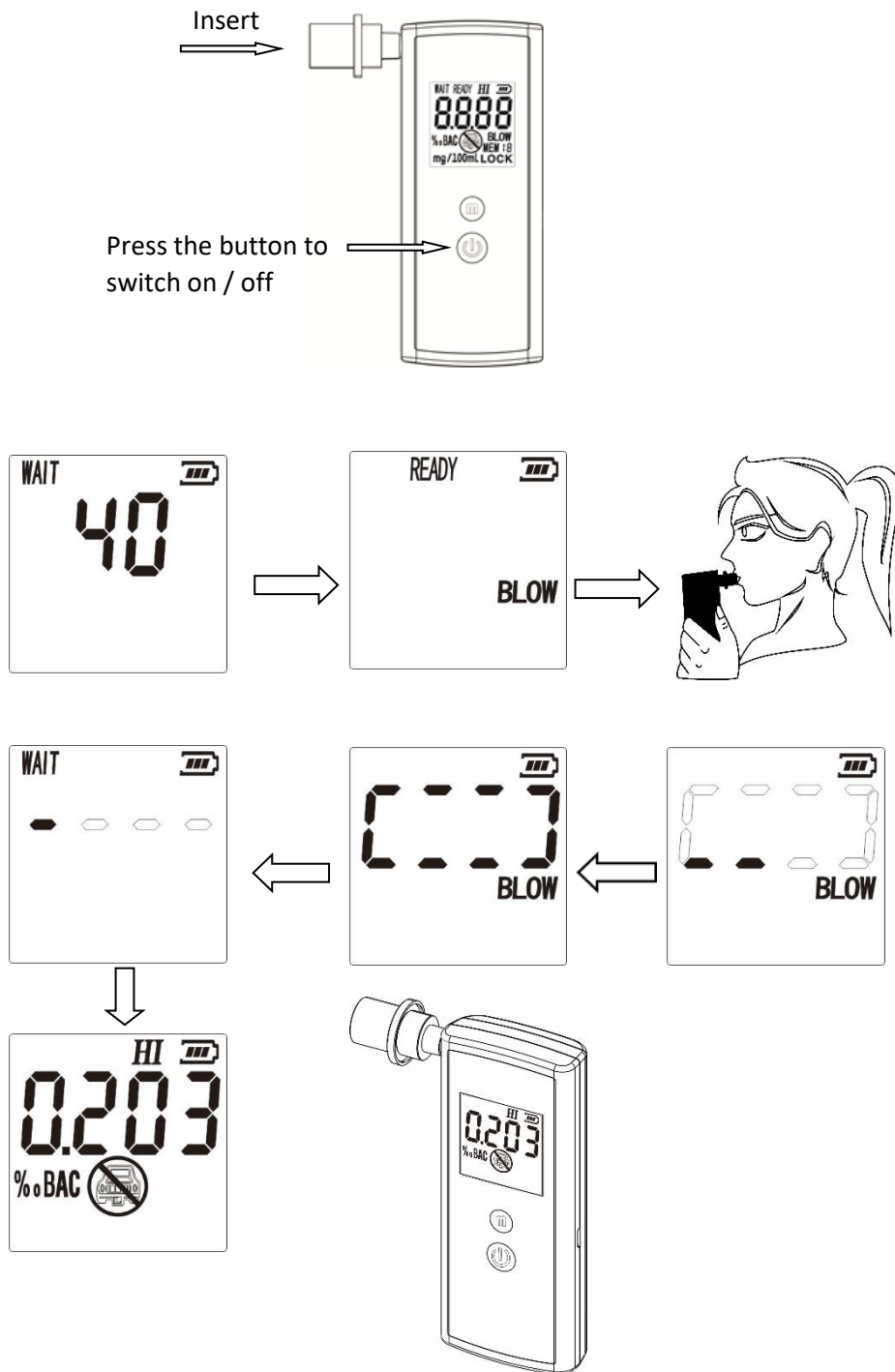
Operation

After inserting the batteries or plugging in the USB power cable, the sensor cleaning and warming up process starts automatically. During this process, the Clr symbol is displayed. The whole process takes about 1 minute. You can skip the process by pressing the power button twice.

Measurements

1. Rinse your mouth with clean water before using the breath analyzer. Do not smoke or drink alcohol for at least 10 minutes prior to the measurement. Taking measurements immediately or shortly after consuming alcohol is inaccurate and usually also causes damage to the measuring sensor. A claim for this reason would be unjustified.
2. Tilt the swivel mouthpiece perpendicular to the instrument. Only this swivel mouthpiece can be used for testing. When testing more than one person, for hygiene reasons, attach the tube (supplied with the device) to the mouthpiece. Use a new mouthpiece tube for each person.
3. Press the button for 1 second to switch on the instrument, followed by the activation of the test sensor lasting approximately 40 seconds. The display will start counting down to the number "40", after which "WAIT" will appear and count down to zero. At the end of the countdown, an audible signal sounds and the text "READY" appears briefly on the display. The display then flashes "BLOW", indicating that the user can start the test.
4. At this point, insert the mouthpiece into your mouth and blow continuously for about 5 to 6 seconds. The "BLOW" light will be on steadily while you are blowing. If blowing is not detected during the "READY" mode, the instrument will display "Err" and a red backlight.
5. Stop blowing after the double beep. The device will now start the analysis, which is indicated by flashing the text "READING" on the display.
6. The display will show the measured value, e.g. 0.203 ‰BAC
 - if the measured value is below 0.200 ‰, the display will show 0.000 ‰ or 0.100 ‰ breath alcohol
 - if the device measures a value between 0.200 ‰ and 3.000 ‰ breath alcohol, the display will show the measured value
 - a preset value of 0.200 ‰ will alert you if you exceed the tolerance limit for driving by activating the background display
 - when the value of 3.000 ‰ breath alcohol is exceeded, the texts "3.000" and "NO DRIVING" will flash on the display.
7. To take a new measurement, press the power button again.

8. After four consecutive measurements, leave the instrument at rest for 2 minutes.
9. Press the power button for 2 seconds to switch the device off. The device will automatically switch off after approximately 60 seconds



Memory

The instrument stores the last 20 measurement results in memory. To view and switch between the results in memory, press the Memory button repeatedly. To clear the results from memory, remove the batteries for 5 seconds.

Setting units and alert levels

1. Remove the batteries. Then press and hold the power button while inserting the batteries back into the device. Keep the button pressed until the display shows the alert level and unit on the blue backlight display, see illustration. Then release the power button.
2. Then press the power button again to change the units: ‰ BAC, % BAC, mg/L
3. The memory button allows you to change the value of the alert level 0.1; 0.2; 0.3; 0.5; 0.8, 1.0.
4. Press and hold the memory button for 2 seconds to save the settings, which is confirmed by the SAVE message.
5. The system switches to test mode and starts a 40 second countdown.



Notes

1. To achieve the most accurate results, we recommend cleaning the test chamber as thoroughly as possible from previous testing, especially in the case of repeated measurement cycles. This can be done by shaking the instrument in your hand so that clean air goes into the blow tube. Perfect cleaning can be achieved with a stream of fresh air - e.g. with a fan.
2. When the batteries are low, the battery icon flashes. In this case, replace the batteries immediately with new ones.
3. If the instrument has not been used for a long time, the results of the first two tests may differ from the actual values. If the difference between the two measurements is greater than 0.3 ‰, you should take another measurement.
4. When blowing into the unit, do not block the air outlet of the unit. This will cause inaccurate measurements.

Storage and use

1. Store the instrument in a dry environment free of chlorine or corrosive gases.
2. Under normal conditions, the lifetime of a solid-state sensor is longer than 2 years.
3. Do not drop the device on the ground or expose it to shock or vibration. In the event of damage from a fall, the device is virtually unrepairable.
4. Use a dry cloth for cleaning and do not use abrasives or solvents.
5. The instrument should be recalibrated every 12 months or the sensor module should be replaced.

This breath analyzer should only be used as a general guide to determine the level of alcohol in the body. A number of factors can affect breath alcohol levels (e.g. gases in the air, smoke, mouth odours etc.). Therefore, the measured values are only approximate. The result of the test should not be interpreted as an unquestionable basis for determining the safe ability to drive, operate equipment or perform other hazardous activities. Neither the seller nor the manufacturer assumes any liability arising from the use of this device. **DO NOT CONSUME ALCOHOL BEFORE DRIVING!** Specifications are subject to change without notice!

Technical data

Measurement range	0,000 - 3,000 ‰
Measurement accuracy	± 0.1 ‰ after calibration
Display	3 decimal places, 4 backlight colours
Automatic shutdown function	Approximately 60 seconds after the last measurement or button press
Operating temperature	+5 °C +45 °C