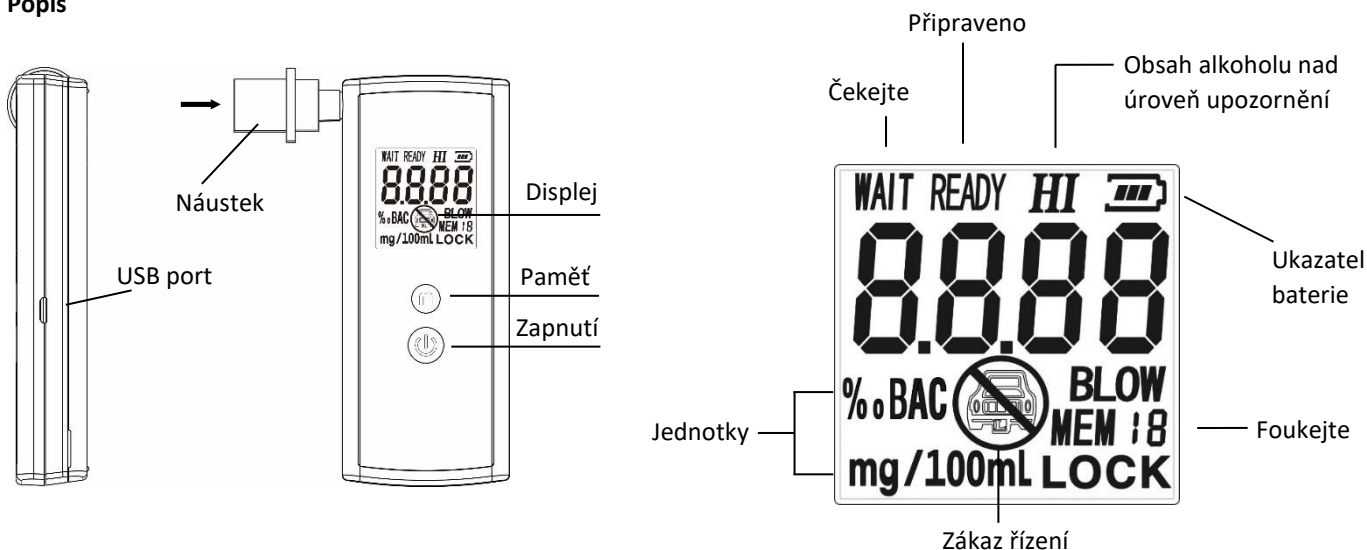


## **CZ** Návod pro analyzátor dechu Solight 1T04A

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

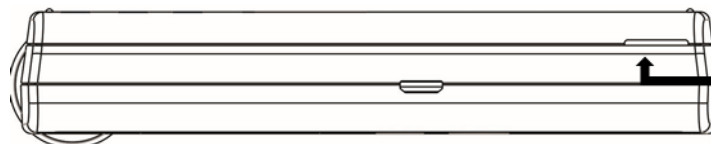
### Popis



### 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 polaritu.



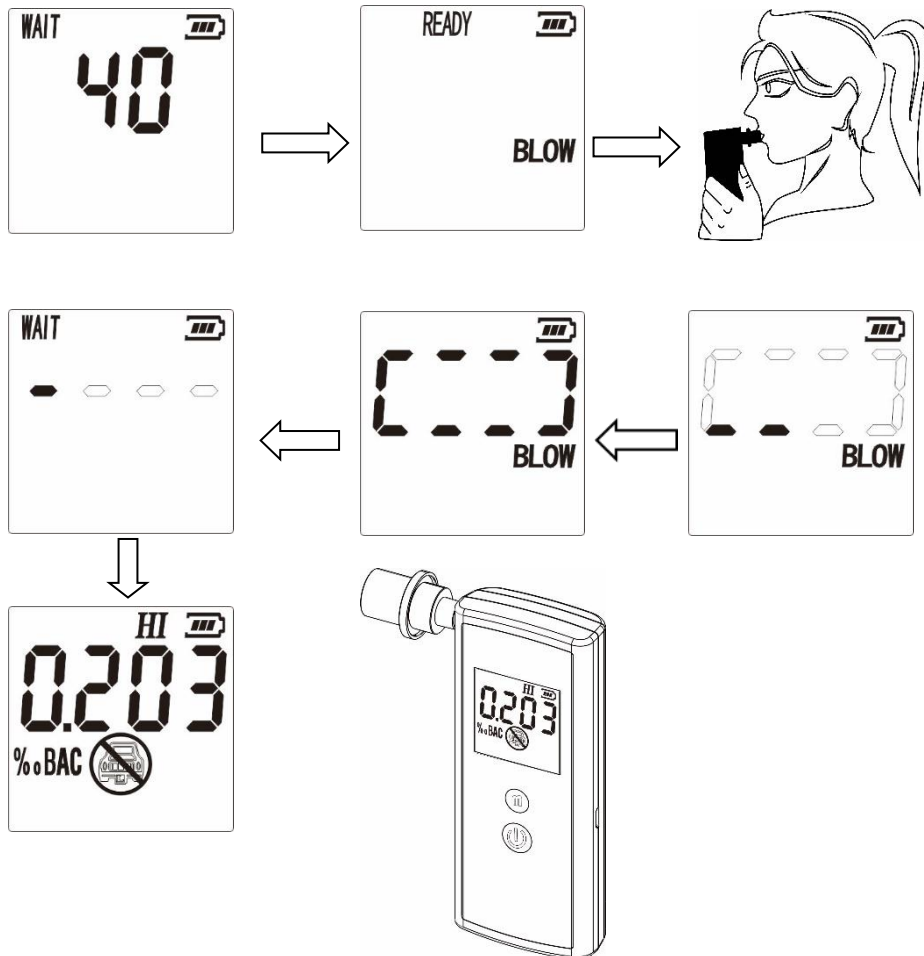
**USB kabelem:** Kabel neslouží k nabíjení baterií, ale k přímému napájení zařízení. Nehrozí zde nebezpečí poškození baterií. Můžete použít jakýkoliv USB napájecí adaptér 5V. Na výstupním proudu nezáleží.

### 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 přeskocit 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. Reklamacce 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. Vyjměte baterie. Poté stiskněte a držte tlačítko pro zapnutí a současně vložte baterie zpět do přístroje. Držte tlačítko stisknuté do okamžiku, než se na displeji zobrazí hodnota úrovně upozornění a jednotky na modrém podsvícení displeje, viz obrázek. Následně tlačítko pro zapnutí uvolněte.
2. Následně opět zmáčkne tlačítko pro zapnutí pro změnu jednotek: ‰ BAC, % BAC, mg/L
3. Tlačítkem paměť můžete změnit hodnotu úrovně upozornění 0,1; 0,2; 0,3; 0,5; 0,8, 1,0.
4. Stiskem a podržením tlačítka paměť na 2 sekundy nastavení uložíte, což je potvrzeno nápisem SAVE.
5. Systém se přepne do testovacího režimu a začne odpočet 40 sekund.



## 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

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

