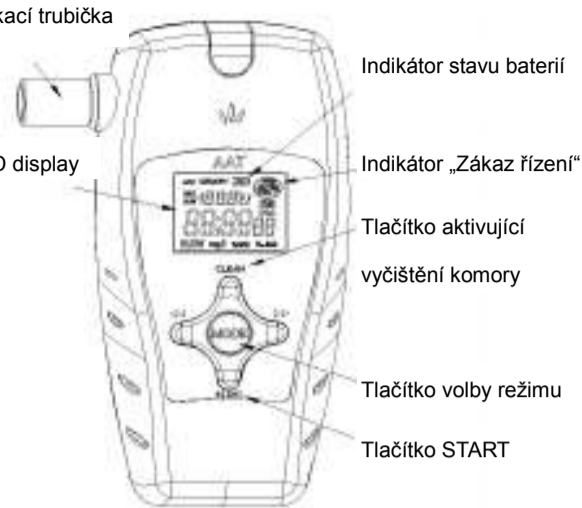


Děkujeme vám, že jste si zakoupili náš analyzátor dechu 1T04, přenosný, vysoce přesný digitální přístroj na měření množství alkoholu. Přístroj 1T04 poskytuje digitální údaje o obsahu alkoholu ve vašem dechu, a tedy i o jeho koncentraci a úrovni intoxikace vašeho organismu.

Návod k použití

- 1) Vložte **alkalické** baterie 3x1,5V do přihrádky pro baterie. Všechny segmenty se zapnou / rozsvítí a přístroj vstoupí do režimu **RTC** (měření reálného času).
- 2) Před použitím přístroje nekuřte a nepijte po dobu nejméně 20 minut, vypláchněte si ústa vodou.
- 3) Stiskněte jedenkrát tlačítko **MODE** – z režimu **RTC** (měření reálného času) vstoupíte do režimu **DAC** (měření koncentrace alkoholu).
- 4) V režimu **DAC** stiskněte jedenkrát tlačítko **MODE** – změníte tak jednotku, ve které bude vyjádřen výsledek měření koncentrace alkoholu.
- 5) Přidržte tlačítko **MODE** po dobu jedné vteřiny – z režimu **DAC** vstoupíte zpět do režimu **RTC**.
- 6) V režimu **DAC** stiskněte tlačítko **CLEAN** – z komory přístroje bude po dobu 10 vteřin odsáván vzduch, aby byly veškeré stopy alkoholu odstraněny.
- 7) Vložte přiloženou foukací trubičku do vstupního otvoru přístroje.
- 8) Stiskněte tlačítko **START** po dobu 0,5 vteřiny – bude aktivován proces nahřívání senzoru trvající přibližně 30 vteřin. Během této doby bliká kontrolka „PH“ a po jejím uplynutí započne odpočet ve vteřinách (od 12 do 0). Jakmile odpočet skončí, začne blikat kontrolka „BLOW“ (foukejte) a současně se ozve zvuková signalizace na znamení toho, že přístroj je připraven.
- 9) Foukejte / vydechněte trubičkou do přístroje po dobu přibližně 7 vteřin. Přestaňte foukat, jakmile uslyšíte pípnutí a na displeji se zobrazí údaje.
 - i. Při zjištění hodnot nižších než 0,1‰ BAC (tj. 0,05mg/l nebo 0,01% BAC) se na displeji objeví písmena „LO“ (nízký obsah alkoholu).
 - ii. Při zjištění hodnot mezi 0,10‰ BAC (tj. 0,05mg/l nebo 0,01% BAC) a 1,50‰ BAC (0,75mg/l nebo 0,15% BAC) se na displeji objeví příslušné číselné údaje.
 - iii. Při zjištění hodnot vyšších než 1,50‰ BAC (tj. 0,75mg/l nebo 0,15% BAC) začnou na displeji blikat písmena „HI“ (vysoký obsah alkoholu) a symbol „NO DRIVING“ (zákaz řízení).



Chcete-li číst výsledky měření v různých jednotkách (‰ BAC, mg/l nebo % BAC), stiskněte během doby zobrazení údajů tlačítko **MODE**. Chcete-li přejít do režimu **RTC**, stiskněte tlačítko **MODE** a přidržte je po dobu 1 vteřiny.

- 10) Čtení paměti: Chcete-li vyvolat výsledky posledních 99 měření, mačkejte v režimu **DAC** tlačítka **>>** nebo **<<**. Pokud je paměť plná, bliká kontrolka „MEMORY“. Paměť lze vymazat / vynulovat stisknutím tlačítka **>>** nebo **<<** po dobu 2 vteřin. Vymazání / vynulování paměti je oznámeno dvojnásobným pípnutím.

Rozšířené pokyny

- 11) Stiskněte tlačítko **MODE** – přejdete z režimu **RTC** (měření reálného času) do režimu **DAC** (měření koncentrace alkoholu).

V režimu **DAC** lze pomocí tlačítek **>>** nebo **<<** listovat dopředu nebo dozadu a vyvolat výsledky posledních 99 uskutečněných měření.

Přidržením tlačítka **>>** nebo **<<** po dobu 2 vteřin v režimu **DAC** lze paměť vymazat / vynulovat.

Stisknutím tlačítka **CLEAN** započne odsávání vzduchu z komory přístroje trvající 10 vteřin, displej zobrazí „Air clr“ a číslice vteřinového odpočtu (od 12 do 0).
- 12) Stiskněte tlačítko **MODE** – vstoupíte do režimu **RTC**.

Stisknutím tlačítka **<<** po dobu 2 vteřin vstoupíte do podřízeného režimu nastavení času v rámci **RTC** režimu.

Pomocí tlačítka **<<** nebo **>>** lze v podřízeném režimu nastavení reálného času zvolit hodnotu časového údaje v příslušné pozici.

V podřízeném režimu nastavení reálného času lze příslušnou pozici vybrat pomocí tlačítka **START** (posuv mezi jednotlivými pozicemi).

Zobrazuje-li displej údaj o teplotě, lze stisknutím tlačítka **<<** přepínat mezi jednotkami, ve kterých bude výsledek teplotního měření vyjádřen (°C nebo °F).

Stisknutím tlačítka **>>** lze vyvolat z paměti údaje o MAXIMÁLNÍ / MINIMÁLNÍ změněné teplotě.

Stisknutím tlačítka **>>** po dobu jedné vteřiny lze paměť obsahující údaje o MAXIMÁLNÍ / MINIMÁLNÍ změněné teplotě vymazat / vynulovat.

BAC: význam této zkratky je Breath Alcohol Concentration = koncentrace alkoholu v dechu.

Varovná signalizace

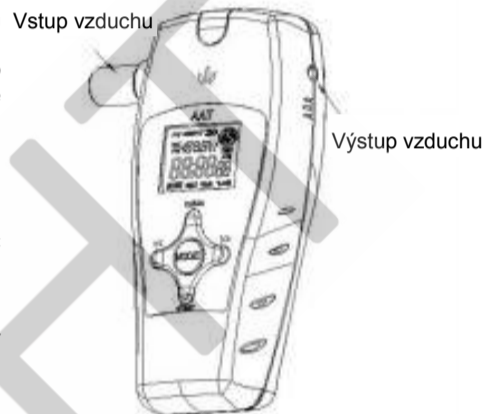
Přístroj AAT 198 varuje uživatele prostřednictvím signalizace podle následující tabulky:

Úroveň varování	Nízká úroveň	Úroveň předběžného varování	Úroveň varování	Překročení úroveň varování
0,2‰	LO	0,10‰-0,19‰	0,20‰-0,29‰	≥0,30‰
0,3‰	LO-0,14‰	0,15‰-0,29‰	0,30‰-0,39‰	≥0,40‰
0,5‰	LO-0,35‰	0,36‰-0,49‰	0,50‰-0,59‰	≥0,60‰
0,8‰	LO-0,65‰	0,66‰-0,79‰	0,80‰-0,89‰	≥0,90‰

- I) Nízká úroveň – Displej zobrazuje písmena „LO“ na bílém pozadí.
II) Bezpečná úroveň – Při výsledcích měření mezi 0,10‰ BAC (tj. 0,05mg/l nebo 0,01% BAC) a úrovní předběžného varování (úrovní varování) zobrazuje displej příslušné hodnoty pro koncentraci alkoholu na bílém pozadí.
III) Úroveň předběžného varování – Při dosažení této úrovně analyzátor 4x zapípá a současně se na displeji 3x střídavě rozsvítí symbol „NO DRIVING“ a písmena „HI“, přičemž podsvětlení displeje nabývá střídavě bílé a červené barvy. Konečné podsvětlení displeje zůstane ČERVENÉ.
NEŘÍDTE: Jste velmi blízko úrovně varování nebo jste ji vzhledem k toleranci přístroje již překročil.
IV) Úroveň varování – Při dosažení této úrovně analyzátor 10x zapípá a současně se na displeji střídavě rozsvěcuje symbol „NO DRIVING“ a písmena „HI“, přičemž podsvětlení displeje nabývá střídavě bílé a červené barvy. Konečné podsvětlení displeje zůstane ČERVENÉ.
NEŘÍDTE: Úroveň varování byla dosažena / překročena.
V) Překročení úrovně varování – Pokud výsledky měření překračují úroveň varování, analyzátor pípá a na displeji bliká symbol „NO DRIVING“ i ČERVENÉ pozadí po dobu 20 vteřin. Displej zobrazuje číselnou hodnotu pro zjištěnou koncentraci alkoholu. Je-li zjištěná hodnota větší než 1,50‰ BAC (tj. 0,75mg/l nebo 0,15% BAC), písmena „HI“ a symbol „NO DRIVING“ blikají spolu s ČERVENÝM pozadím. Varovnou zvukovou signalizaci lze vypnout stisknutím tlačítka [MODE].
NESMÍTE ŘÍDIT: Úroveň varování již byla překročena.

Poznámky:

- 1) Za účelem získání přesných výsledků je třeba zajistit (zejména při prvním použití), aby se v komoře přístroje před zahájením nového testu nenacházely žádné zbytky z předchozích měření. Pokud v komoře takové zbytky zůstaly, pak po stisknutí tlačítka [START] bude přístroj k zahřátí (přípravě) senzoru a komory potřebovat zhruba 3 minuty. Po ukončení čistícího procesu funkcí testeru předběžně zkontrolujte – zmáčkněte tlačítko [START] a podržte stisknuté, současně foukejte několik vteřin čerstvý vzduch do vstupního otvoru přístroje, dokud se na displeji neobjeví písmena „LO“.
- 2) Vždy po 5 následných měřeních ponechte přístroj 2 minuty v klidu. Nepoužívaný přístroj uchovávejte v suchém prostředí. Pokud jsou baterie slabé (vybité), bliká kontrolka „LOB“ a přístroj se přepne do režimu RTC (měření reálného času). Vložte ihned nové baterie. Je-li rozdíl mezi dvěma po sobě jdoucími měřeními (u téže osoby) >0,1‰ BAC (tj. 0,05mg/l nebo 0,01% BAC), test by měl být zopakován.
- 3) Při foukání do přístroje uživatel **NESMÍ** blokovat výstupní otvor. Blokáce výstupu ovlivní výsledky měření.



Specifikace výrobku:

1. Rozsah displeje:	Nízká koncentrace, 0,10 ~ 1,50 ‰ BAC, vysoká nebo nízká koncentrace, 0,05 ~ 0,75 mg/l, vysoká nebo nízká koncentrace, 0,01 ~ 0,15 % BAC, vysoká koncentrace
2. Paměť:	99 záznamů
3. Napájení:	3x1,5V, alkalické baterie
4. Displej:	Grafický a digitální displej s dvojbarevným podsvícením
5. Úsporný režim měření času:	2 minuty po stisknutí kteréhokoliv tlačítka
6. Odběr vzorku:	Nepřetržité foukání / vydechování do přístroje po dobu zhruba 7 vteřin
7. Čas cyklu:	~60 vteřin
8. Rozměry:	125,7 x 63,2 x 27,8 mm
9. Hmotnost:	78g (bez baterií)
10. Kalibrace úrovně varování:	0,2‰ ; 0,3‰ ; 0,5‰ ; 0,8‰ BAC
11. Homologace:	CE
12. Příslušenství:	2 kusy foukacích trubiček
13. Provozní teplota:	0°C – 40°C
14. Rozsah měření teploty:	-15°C – 50°C

Přístroj 1T04 by měl být používán jako obecná pomůcka při zjišťování koncentrace alkoholu ve vašem organismu.

Existuje mnoho faktorů (např. zbytkové plyny v prostředí, kouř z cigaret, různé pachy v lidských ústech atd.), které mohou výsledky měření ovlivnit. Z tohoto důvodu lze údaje přístroje využít jen k referenčním účelům.

Výrobce ani prodejce přístroje nenesou žádnou odpovědnost ve vztahu k jeho používání.

Před řízením nikdy NEPIJTE ALKOHOLICKÉ NÁPOJE!