

# Alcohol Tester AT - 818

---



## **Předmluva**

Pročtěte před použitím.

Alco Smart Breath tester je určen pro použití jako indikátor možné přítomnosti alkoholu v krvi/v dechu. Není určen k tomu, aby byl jediným a hlavním indikátorem určujícím intoxikaci nebo způsobilost k řízení automobilu, práci s přístroji nebo k jiným riskantním aktivitám.

Reakce na požití alkoholu je individuální záležitost a tento test může být pomůcka, odkaz, nikoli podklad pro výše zmíněná rozhodnutí.

Výrobce nepřebírá jakoukoli zodpovědnost za použití přístroje z libovolných důvodů. Tento tester není vyroben jako určovatel způsobilosti k řízení motorových vozidel. Požití jakéhokoliv alkoholu otupuje reflexy a ovlivňuje úsudek řidiče. Před testem si pozorně přečtěte příbalový leták.

## **Obecný úvod**

AT-818 dechový alkohol tester je navržen tak, aby měřil pomocí dechu přítomnost či koncentraci alkoholu v lidském těle. Tento tester obsahuje NM Hot-wire alkoholový senzor, který má vysokou citlivost a schopnost obnovy, je velmi moderní a skladný, takže je velmi pohodlnou pomůckou pro osobní použití. Když množství alkoholu přesahuje limit, přístroj vyše audio a video upozornění jako připomínku bezpečnosti.

## **Vlastnosti**

- Hlavní funkce
- Účinný NM Hot-wire alkoholový senzor
- Rychlé vyhodnocení
- SMD montování, stabilní výkon
- Více-výstupová obsluha
- LCD ukazatel procesu testování
- Světlemodrý LCD display
- Módní design
- Audio varování při přesažení daného limitu
- Senzor chybného měření
- Ukazatel vybité baterie

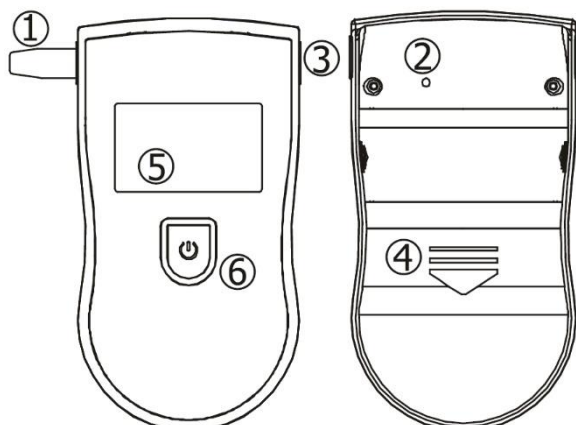
## **Technické informace**

- Druh senzoru: NM Hot-wire alkoholový senzor
- Rozeptí odhalení: 0.00-0.99mg/L; 0.000-0.199%BAC
- Nebezpečná hladina: 0.25mg/L;05%BAC
- Přesnost: cca -10% F.S.
- Vyhodnocovací lhůta:<5s
- Doba nahřívání:< 20s
- Doba znovunabití:<20s
- Napětí:4.5V(3xAAA)baterie, proud 120mA
- Ideální prostředí: teplot -10-+50°C, vlhkost <95%, vyhýbejte se rose
- Display: 3 digitální LCD displeje s modrým podsvícením
- Rozměry: 103x-65x27mm (d-š-v); váha 64g, vyjma baterie
- Očekávaná životnost baterie:200 použití

## 1. Návod k funkcím a stavbě přístroje

### 1.1 Vyobrazení stavby přístroje

obrázek:



1. Výstup vkládaný do úst
2. Bzučák
3. Spínač
4. Otvor pro nabíjení
5. LCD display
6. Výdechový otvor

Tabulka měrných jednotek obsahu alkoholu v krvi ml na L a BAC:

Hladina alkoholu v BAC	Hladina alkoholu v mg/L
0.01	0.05
0.02	0.10
0.04	0.20
0.05	0.25
0.06	0.30
0.08	0.40
0.11	0.55
0.12	0.60
0.14	0.70
0.16	0.80
0.18	0.90
0.20	1.00

## **2. Instrukce při použití**

2.1. Do otvíracího zásobníku na zadní straně přístroje zasuňte 3 AAA baterie, 1.5V, sledujte pozorně správnou polaritu a otvor zásobníku uzavřete.

2.2. Zapněte tlačítkem 1S, po pípnutí vyčkejte, přístroj je ve fázi Warm up-nahřívání

2.3. Dýchněte přímo do určeného otvoru, po 4 sekundách uslyšíte tón oznamující dostatečné informace. Výsledek bude zobrazen na displeji.

2.4. Použijte tlačítko "power" k přepnutí měřících jednotek.

2.5. Přístroj se sám vypne v případě, že je ve stavu klidu více než 20 sekund.

2.6. LC dioda bliká v případě, že jsou baterie vybité. Vyměňte.

2.7. V případě chybného provedení se na displeji zobrazí nápis "ER". Zkontrolujte přístroj a v případě potřeby opravte či opakujte operaci.

2.8. Při opakování zmáčkněte znovu spínací tlačítko a opakujte proces.

## **3. Upozornění**

3.1. Vyhněte se tvrdým nárazům a pádům přístroje.

3.2. Za přítomnosti koncentrovaných výparů přístroj nemusí fungovat přesně.

3.3. Jestliže je test prováděn za nízkého napětí, mohou se objevit nepřesnosti ve výsledku.

3.4. Pro docílení co nejvyšší přesnosti, prosíme vyčkejte 10min po posledním požití alkoholu.

3.5. Prosíme řiďte se instrukcemi. Pokud přístroj nebyl dlouho používán,

mohou se objevit nepřesnosti v měření. Opakujte proto test několikrát.

3.6. Uchovávejte v suchu a pokojové teplotě, vyhýbejte se korozním plynům (chlorin)

3.7. Senzor testovacího přístroje při vhodném zacházení vydrží až 2 roky.

3.8. Očistěte přístroj v případě potřeby suchou tkaninou. Nepoužívejte k čištění předměty s drsným povrchem nebo agresivní kapaliny.

## **Běžné problémy a jejich řešení:**

Problém	Možná příčina	Řešení
Displej nezobrazuje hodnoty	-Nesprávně vložené baterie -Vybitá baterie -Chyba v el. obvodu	-vložte správně baterie -Vyměňte baterie -kontaktujte prodejce
Nulová reakce při vdechnutí	-Nebylo dokončeno nahřívání -Chyba v el. obvodu	-vyčkejte na zahřátí -kontaktujte prodejce
Samovolné vypnutí	-Chyba senzoru	-kontaktujte prodejce
Ukazatel nízkého napětí a následné vypnutí	-Vybitá baterie	-vyměňte baterie

Pozn: Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.  
Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenes žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.