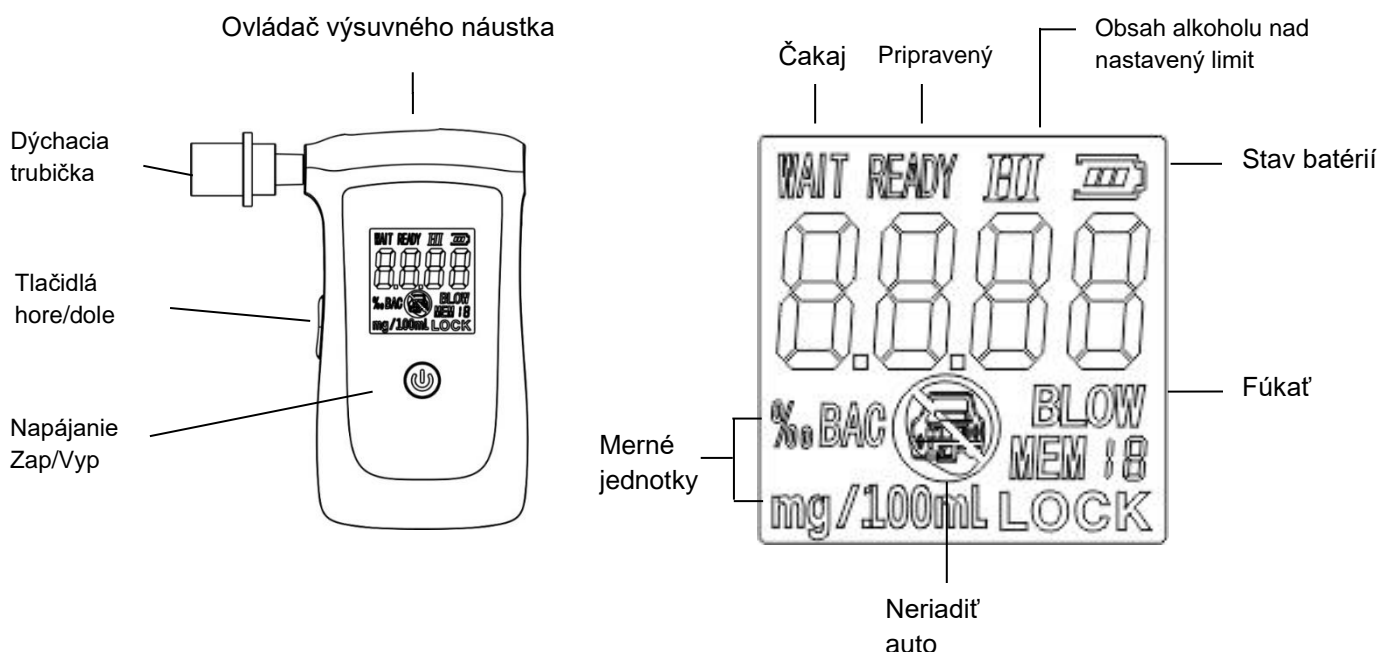


Ďakujeme Vám za zakúpenie digitálneho analyzátoru, ktorý meria obsah zvyškového alkoholu vo Vašom dychu a ukazuje možnú mieru intoxikácie. Model 1T06 je z kategórie profesionálnych meradiel v tomto obore. Vybavený meracím čidlom technológie Fuel Cell, založenej na elektrochemickej reakcie platiny a ethanolu, dokáže určiť s vysokou presnosťou obsah alkoholu v dychu na tri desatinné miesta promile ‰.



Návod na použitie

1. Do prístroja vložte tri 1,5V **alkalické** batérie veľkosti AAA.
2. Pred použitím analyzátoru si vypláchnite ústa čistou vodou. Pred meraním je treba najmenej 10 minút nefajčiť a nepiť alkohol.
!!! Meranie ihneď alebo veľmi krátko po vypití alkoholu je nepresné a väčšinou dôjde i k poškodeniu citlivého meracieho senzora. Reklamácia z tohto dôvodu je potom neoprávnená.
3. Vysuňte náustok ovládačom na hornej strane prístroja. Pre test je možné používať len tento výsuvný náustok. V prípade testovania viacerých osôb, z hygienických dôvodov nasadte na náustok dýchaciu trubičku, pre každú osobu inú.
4. Stlačením tlačidla napájanie prístroj zapnete, na displeji sa zobrazí nápis ALCO.
5. Ďalším stlačením tlačidla spustíte zahrievanie, počas ktorého prebehne automatické vyčistenie testovacej komory, aktivácia senzora a prístroj je po cca pol minúte pripravený. Na displeji sa objaví „PH“ a potom sa spustí odpočítavanie do nuly – zobrazenie SH99 až 00. Na konci odpočítavania zaznie zvukový signál a začnú blikať nápisy „READY“ a „BLOW“. Na displeji začne odpočítavanie intervalu, počas ktorého môžete fúkať. Pokiaľ nezačnete do cca 30 sekúnd, je test zrušený.
6. Vložte náustok do úst a fúkajte nepretržite po dobu cca 5-7 sekúnd.
7. Po zaznení zvukového signálu prestaňte fúkať, prístroj analyzuje, na displeji blika nápis „ANLY“.
8. Nameraná hodnota sa zobrazí na displeji po dobu 10 sekúnd, potom je uložená do pamäti.
 - Hodnoty sú na tri desatinné miesta, odchýlka merania je $\pm 0,08$ ‰
 - Prednastavená úroveň 0,2 ‰ upozorňuje na prekročený limit tolerovanej hodnoty pre riadenie motorového vozidla. Na displeji začne blikať „HI“ a ikona „Neriadiť auto“.
9. Pokiaľ je prúd vzduchu príliš krátky alebo slabý, na displeji sa zobrazí nápis „FLO“ a je nutné začať znova.
10. Pre ďalšie meranie opäť stlačte tlačidlo. Prístroj ukladá do pamäte 20 nameraných hodnôt.
11. Zobrazenie pamäte spustíte dlhým stlačením tlačidla nahor na boku prístroja. Potom môžete tlačidlami hore a dolu prechádzať záznamy. Po chvíli nečinnosti sa prístroj vráti do pôvodného stavu. Po piatich po sebe idúcich meraniach nechajte prístroj 5 minút v pokoji.
12. Stlačením tlačidla po dobu 2 sekúnd prístroj vypnite. Prístroj sa vypne automaticky po cca 30 sekundách.

Napájanie

Batérie – používajte výhradne alkalické batérie 1,5V, nabíjacie batérie s napätím 1,2V sú pre pracovnú činnosť výrobku nedostačujúce. Najmä pri čiastočne vybitých nabíjajúcich batériách môže klesnúť zobrazovacia schopnosť

displeja a zariadenie vyhodnotí batérie ako vybité. Pokiaľ sú slabé batérie, bliká ikona na displeji. Batérie v takomto prípade ihneď vymeňte za nové.

Poznámky

1. Na dosiahnutie čo najpresnejších výsledkov, odporúčame čo najdôkladnejšie vyčistenie testovacej komory od predchádzajúceho dychu, najmä pri opakovaných meraniach idúcich po sebe. Tohto môžete dosiahnuť pretrepaním prístroja v ruke po smeru fúkacieho náustku niekoľkokrát tam a späť. Dokonalé vyčistenie zaistíte prúdom čistého vzduchu napr. z ventilátora.
2. Vypnutie prístroja tlačidlom alebo automaticky po 30 sekundách znamená prechod do úsporného režimu. Pokiaľ viete, že nebudete prístroj dlhšiu dobu používať a chcete ušetriť batérie pred pomalým vybíjaním, vyberte ich.
3. Pokiaľ nie je tester používaný dlhšiu dobu, môžu sa výsledky prvých dvoch testov líšiť od skutočných hodnôt. Pokiaľ je rozdiel medzi dvoma meraniami väčší než 0,1 ‰, mali by ste uskutočniť ďalšie meranie.
4. Pri fúkaní do prístroja neblokujte výstup vzduchu z prístroja – došlo by k nepresnému meraniu.

Skladovanie a používanie

1. Prístroj skladujte v suchom prostredí bez výskytu chlórových alebo koroziívnych plynov, v predpísanej teplote.
2. Skladovanie pri nízkych teplotách predlžuje aktiváciu prístroja.
3. Nevystavujte prístroj pádom, nárazom alebo otrasom. V prípade poškodenia nárazom je prístroj prakticky neopraviteľný.
4. Čistite suchou utierkou bez použitia abrazívnych prostriedkov alebo rozpúšťadiel.
5. !!! Meranie ihneď alebo veľmi krátko po vypití alkoholu je nepresné a väčšinou dôjde i k poškodeniu meracieho senzora. Reklamácia z tohto dôvodu je potom neoprávnená.
6. Technológia Fuel Cell – používaná profesionálmi i políciou na celom svete. Senzor sa skladá z niekoľkých tenkých doštičiek pokrytých mikroskopickými vrstvami platiny. Intenzita elektrochemickej reakcie na povrchu čidla určuje obsah alkoholu podľa presných výpočtových vzorcov uložených v čipe prístroja. Pri kontakte platiny s ethanolom obsiahnutými v alkoholických nápojoch, ale i vlhkosťou a rôznymi plynmi obsiahnutými vo vzduchu, povrch senzora oxiduje. Oxidy sa odstraňujú kalibráciou. V súlade s predpismi a normami by mal byť prístroj prekalibrovaný každých 12 mesiacov.
7. Prístroj sa rovno po 500 meraniach zamkne, na displeji sa objaví nápis „LOCK“ a je nutné ho dať prekalibrovať do odborného servisu. Týmto opatrením chránite merací senzor, predlžujete jeho životnosť a zaisťujete presnosť merania - všetko z dôvodu tvorby oxidov na povrchu. **V prvom roku od zakúpenia je kalibrácia po zamknutí zdarma, ďalej je potom kalibrácia spoplatnená podľa aktuálneho cenníka firmy Solight holding s.r.o.**
8. Za normálnych okolností činní životnosť Fuel Cell senzora viac než 3 roky. Senzor v tomto prístroji je vyrábaný špecializovaným laboratóriom vo Veľkej Británii.

Upozornenie:

Digitálny analyzátor 1T06, i napriek svojej presnosti, by mal byť používaný len ako obecné vodítko pre zistenie hladiny alkoholu vo vašom tele. Presné hodnoty je možné preukázať len odberom krvi.

Hladinu alkoholu v dychu môže ovplyvňovať rada faktorov (napr. plyny zo vzduchu, fajčenie, rôzne pachy z úst apod.). Namerané hodnoty sú preto len orientačné. Výsledok testu by nemal byť považovaný za nespornú určovací schopnosť bezpečne riadiť vozidlo, prevádzkovať zariadenie alebo vykonávať iné nebezpečné činnosti. Predajca ani výrobca nenesú žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z používania tohto prístroja. **NEPITE ALKOHOL PRED JAZDOU!** Technické parametre sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Technická dáta

1.	Rozsah merania:	0,000 ‰ ~ 4,000 ‰, presnosť merania ± 0,08 ‰
2.	Napájanie:	3 ks 1,5V alkalických batérií typ AAA
3.	Displej:	digitálny s podsvietením
4.	Úsporný režim:	cca 30 sekúnd po skončení posledného testu
5.	Dĺžka meraného výdychu:	približne 5-7 sekúnd neprerušovaného prúdu vzduchu
6.	Rozmery:	112 x 62 x 20 mm
7.	Hmotnosť:	85g (bez batérií)
8.	Nastavená hodnota na upozornenie:	0,2‰ BAC, pamäť 20 hodnôt merania
9.	Norma:	CE
10.	Príslušenstvo:	2 ks trubičiek
11.	Prevádzková teplota:	0 °C / +55 °C