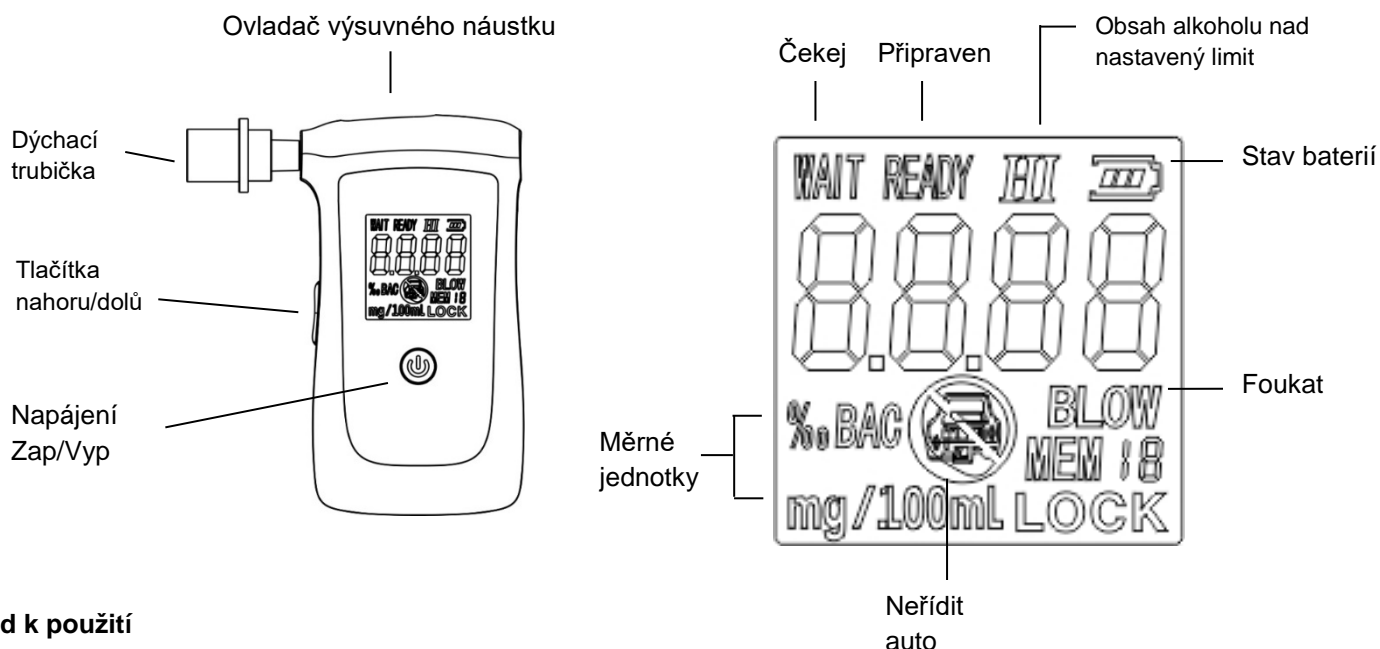


Děkujeme za zakoupení digitálního analyzátoru, který měří obsah zbytkového alkoholu ve Vašem dechu a ukazuje možnou míru intoxikace. Model 1T06 je z kategorie profesionálních měřidel v tomto oboru. Vybaven měřicím čidlem technologie Fuel Cell, založené na elektrochemické reakci platiny a ethanolu, dokáže určit s vysokou přesností obsah alkoholu v dechu na tři desetinná místa promile ‰.



Návod k použití

1. Do přístroje vložte tři 1,5V **alkalické** baterie velikosti AAA.
2. Před použitím analyzátoru si vypláchněte ústa čistou vodou. Před měřením je třeba nejméně 10 minut nekouřit a nepít alkohol.
!!! Měření ihned nebo velmi krátce po vypití alkoholu je nepřesné a většinou dojde i k poškození citlivého měřicího senzoru. Reklamacce z tohoto důvodu je poté neoprávněná.
3. Vysuňte náustek ovladačem na horní straně přístroje. Pro test je možné používat pouze tento výsuvný náustek. V případě testování více osob, z hygienických důvodů nasadte na náustek dýchací trubičku, pro každou osobu jinou.
4. Stiskem tlačítka napájení přístroj zapnete, na displeji se zobrazí nápis ALCO.
5. Dalším stiskem tlačítka spustíte zahřívání, během kterého proběhne automatické vyčištění testovací komory, aktivace senzoru a přístroj je po cca půl minutě připraven. Na displeji se objeví „PH“ a potom se spustí odpočet do nuly – zobrazení SH99 až 00. Na konci odpočtu zazní zvukový signál a začnou blikat nápisy „READY“ a „BLOW“. Na displeji začne odpočet intervalu, během kterého můžete foukat. Pokud nezahájíte do cca 30 vteřin, je test zrušen.
6. Vložte náustek do úst a foukejte nepřetržitě po dobu cca 5-7 sekund.
7. Po zaznění zvukového signálu přestaňte foukat, přístroj analyzuje, na displeji bliká nápis „ANLY“.
8. Naměřená hodnota se zobrazí na displeji po dobu 10 sekund, poté je uložena do paměti.
 - Hodnoty jsou na tři desetinná místa, odchylka měření je $\pm 0,008$ ‰
 - Přednastavená úroveň 0,2 ‰ upozorňuje na překročený limit tolerované hodnoty pro řízení motorového vozidla. Na displeji začne blikat „HI“ a ikona „Neřídít auto“.
9. Jestliže je proud vzduchu příliš krátký nebo slabý, na displeji se zobrazí nápis „FLO“ a je nutné začít znovu.
10. Pro další měření opět stiskněte tlačítko. Přístroj ukládá do paměti 20 naměřených hodnot.
11. Zobrazení paměti spustíte dlouhým stiskem tlačítka nahoru na boku přístroje. Poté můžete tlačítka nahoru a dolů procházet záznamy. Po chvíli nečinnosti se přístroj vrátí do výchozího stavu.
12. Po pěti po sobě jdoucích měřeních ponechte přístroj 5 minut v klidu.
13. Stiskem tlačítka po dobu 2 sekund přístroj vypnete. Přístroj se vypne automaticky po cca 30 sekundách.

Napájení

Baterie – používejte výhradně alkalické baterie 1,5V, nabíjecí baterie s napětím 1,2V jsou pro práci výrobku nedostačující. Zejména při částečně vybitých nabíjecích bateriích může klesnout zobrazovací schopnost displeje a zařízení vyhodnotí baterie jako vybité. Jsou-li slabé baterie, bliká ikona na displeji. Baterie v takovém případě ihned vyměňte za nové.

Poznámky

1. Pro dosažení co nejpřesnějších výsledků, doporučujeme co nejdůkladnější vyčištění testovací komory od předchozího dechu, zejména při opakovaných měřeních jdoucích po sobě. Toho lze dosáhnout protřepáním přístroje v ruce po směru foukacího náustku několikrát tam a zpět. Dokonalé vyčištění zajistíte proudem čistého vzduchu např. z ventilátoru.
2. Vypnutí přístroje tlačítkem nebo automaticky po 30 sekundách znamená přechod do úsporného režimu. Pokud víte, že nebudete přístroj delší dobu používat a chcete ušetřit baterie pomalému vybíjení, vyjměte je.
3. Pokud není tester používán delší dobu, mohou se výsledky prvních dvou testů lišit od skutečných hodnot. Je-li rozdíl mezi dvěma měřeními větší než 0,1 ‰, měli byste provést další měření.
4. Při foukání do přístroje neblokujte výstup vzduchu z přístroje – došlo by k nepřesnému měření.

Skladování a používání

1. Přístroj skladujte v suchém prostředí bez výskytu chlorových nebo korozivních plynů, v předepsané teplotě.
2. Skladování při nízkých teplotách prodlužuje aktivaci přístroje.
3. Nevystavujte přístroj pádům, nárazům nebo otřesům. V případě poškození nárazem je přístroj neopravitelný.
4. Čistěte suchým hadříkem bez použití abrazivních prostředků nebo rozpouštědel.
5. !!! Měření ihned nebo velmi krátce po vypití alkoholu je nepřesné a většinou dojde i k poškození měřicího senzoru. Reklamace z tohoto důvodu je poté neoprávněná.
6. Technologie Fuel Cell – používána profesionály i policií na celém světě. Senzor se skládá z několika tenkých destiček pokrytých mikroskopickými vrstvami platiny. Intenzita elektrochemické reakce na povrchu čidla určuje obsah alkoholu podle přesných výpočetních vzorců uložených v čipu přístroje. Při kontaktu platiny s ethanolem obsaženým v alkoholických nápojích, ale i vlhkostí a různými plyny obsaženými ve vzduchu, povrch senzoru oxiduje. Oxidy se odstraňují kalibrací. V souladu s předpisy a normami by měl být přístroj překalibrován každých 12 měsíců.
7. Přístroj se rovněž po 500 měřeních zamkne, na displeji se objeví nápis „LOCK“ a je nutné ho dát překalibrovat do odborného servisu. Tímto opatřením chráníte měřící senzor, prodlužujete jeho životnost a zajišťujete přesnost měření - vše z důvodu tvorby oxidů na povrchu.
8. Za normálních okolností činí životnost Fuel Cell senzoru více než 3 roky. Senzor v tomto přístroji je vyráběn specializovanou laboratoří ve Velké Británii.

Upozornění:

Digitální analyzátor 1T06, i přes svoji přesnost, by měl být používán pouze jako obecné vodítko pro zjištění hladiny alkoholu ve vašem těle. Přesné hodnoty lze prokázat pouze odběrem krve.

Hladinu alkoholu v dechu může ovlivňovat řada faktorů (např. plyny ze vzduchu, kouř, různé pachy z úst apod.). Naměřené hodnoty jsou proto pouze orientační. Výsledek testu by neměl být považován za nespornou určovací schopnost bezpečně řídit vozidlo, provozovat zařízení nebo vykonávat jiné nebezpečné činnosti. Prodejce ani výrobce nenesou žádnou zodpovědnost vyplývající z používání tohoto přístroje. NEPIJTE ALKOHOL PŘED JÍZDOU!
Technické parametry se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Technická data

1.	Rozsah měření:	0,000 ‰ ~ 4,000 ‰, přesnost měření ± 0,008 ‰
2.	Napájení:	3 ks 1,5V alkalických baterií typ AAA
3.	Displej:	digitální s podsvícením
4.	Úsporný režim:	cca 30 sekund po skončení posledního testu
5.	Délka měřeného výdechu:	přibližně 5-7 sekund nepřerušovaného proudu vzduchu
6.	Rozměry:	112 x 62 x 20 mm
7.	Hmotnost:	85g (bez baterií)
8.	Nastavená hodnota pro upozornění:	0,2‰ BAC, paměť 20 hodnot měření
9.	Norma:	CE
10.	Příslušenství:	2 ks trubiček
11.	Provozní teplota:	0 °C / +55 °C