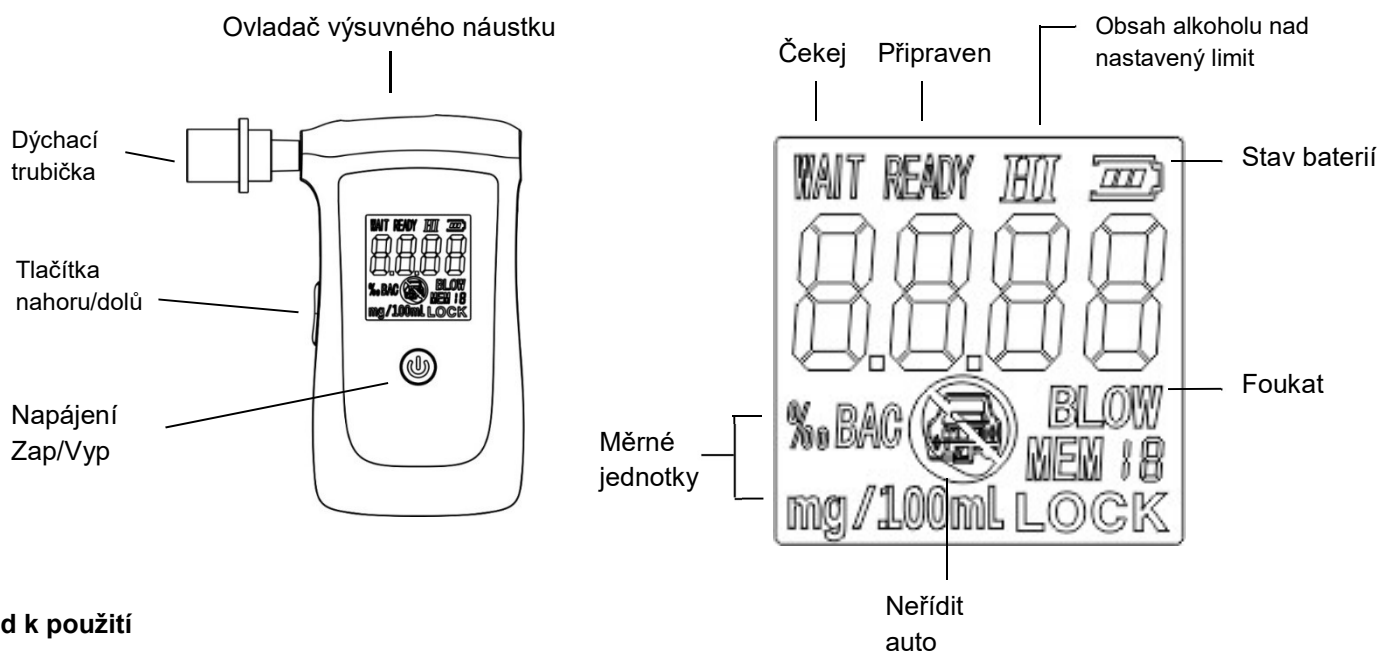


Děkujeme za zakoupení digitálního analyzátoru, který měří obsah zbytkového alkoholu ve Vašem dechu a ukazuje možnou míru intoxikace. Model 1T06 je z kategorie profesionálních měřidel v tomto oboru. Vybaven měřicím čidlem technologie Fuel Cell, založené na elektrochemické reakci platiny a ethanolu, dokáže 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. Reklamáce 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 dolu 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 nejpresnějších 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 neblokuje 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 měřícího 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. **V prvním roce od zakoupení je kalibrace po zamknutí zdarma, dále je pak kalibrace zpoplatněna dle aktuálního ceníku firmy Solight holding s.r.o.**
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:

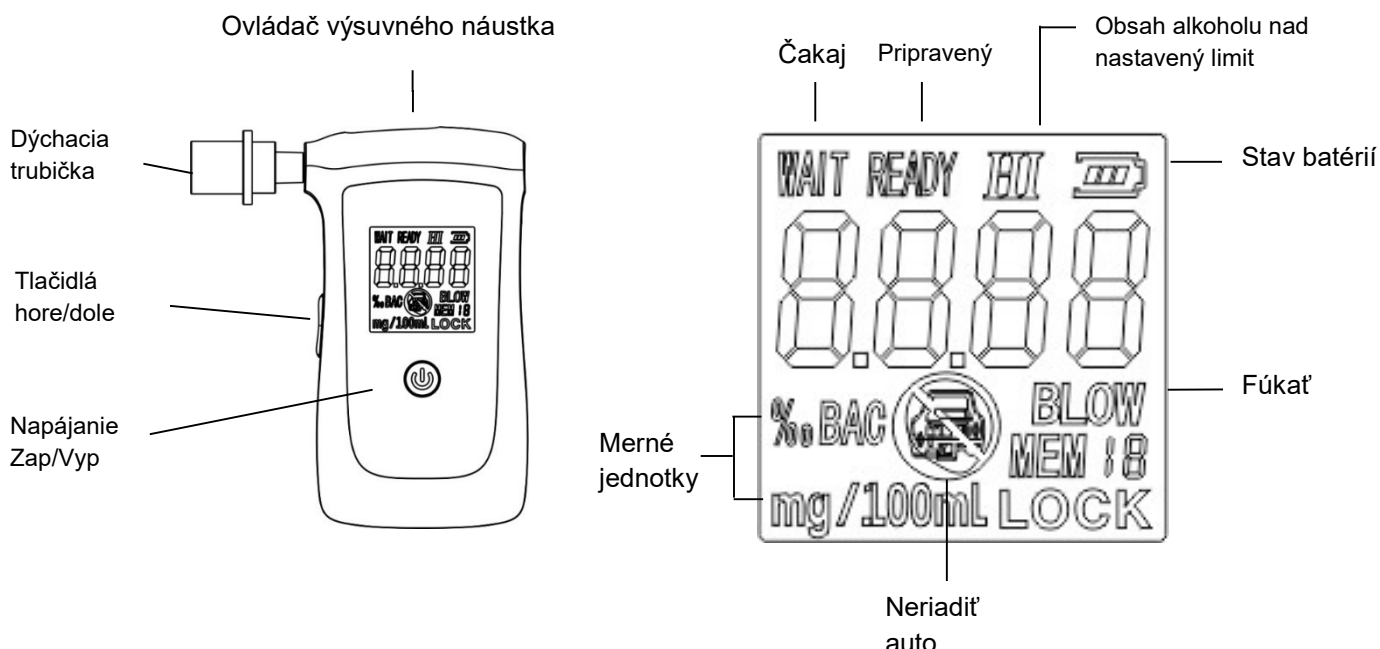
Digitální analyzátor 1T06, i přes svoji přesnost, by měl být používán pouze jako obecné vodítko pro zjištění hladiny alkoholu ve vašem těle. Přesné hodnoty lze prokázat pouze odběrem krve.

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

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 bliká 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 $\pm 0,008$ ‰
 - Prednastavená úroveň 0,2 ‰ upozorňuje na prekročený limit tolerovanej hodnoty pre riadenie motorového vozidla. Na displeji začne blikať „HI“ a ikona „Neradiť 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 vypnete. 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 korozívnych 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:

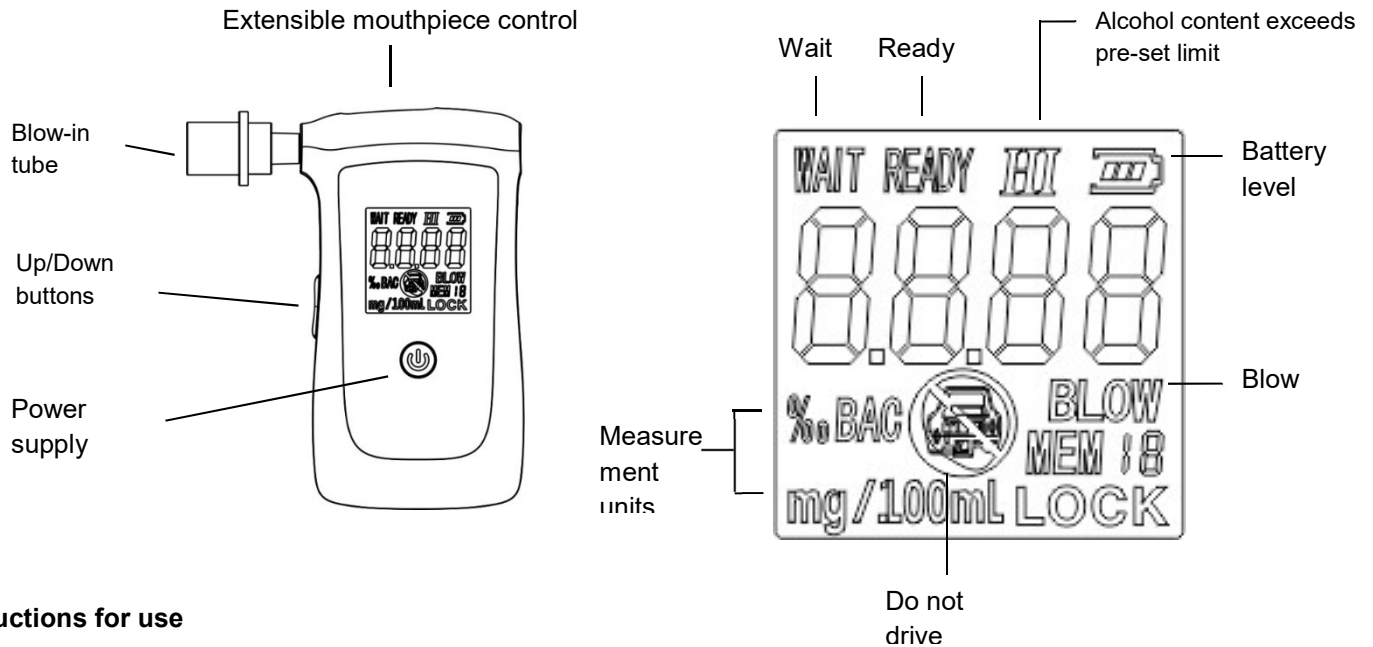
Digitálny analyzátor 1T06, i napriek svojej presnosti, by mal byť používaný len ako obecné vodítko pre zistenie hladiny alkoholu vo vašom tele. Presné hodnoty je možné preukázať len odberom krvi.

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 určovaciu 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 data

1.	Rozsah merania:	0,000 ‰ ~ 4,000 ‰, presnosť merania $\pm 0,008$ ‰
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

Thank you for buying our digital breath analyser, which measures residual alcohol content in your breath and indicates the possible level of intoxication. The 1T06 model ranks among the professional measuring devices in its branch. It is equipped with a measuring sensor relying on the Fuel Cell technology, which is based on an electrochemical reaction of platinum and ethanol and is able to determine the alcohol content in breath with high accuracy of three decimal places of PPT.



Instructions for use

1. Insert three 1.5V AAA size **alkaline** batteries into your device.
2. Prior to using the breath analyser, wash out your mouth with clean water. Do not smoke or drink alcohol for at least 10 minutes prior to measurement.
!!! Measuring immediately or shortly after drinking alcohol is inaccurate and usually also causes damage to the sensitive measuring sensor. Claim due to this cause would be unjustified.
3. Extend the mouthpiece using the slider at the top of the device. Only this expandable mouthpiece can be used for testing. When testing several persons, for hygiene, put a blow-in tube onto the mouthpiece. Use a new blow-in tube for each person.
4. Push power ON button to turn the device on. ALCO text will appear on the display.
5. By pushing the same button once again, you will start device heat-up. This stage includes an automatic testing chamber cleaning, sensor activation and the device will be ready for use after approx. 30 seconds. "PH" text will appear on the display, followed by a countdown sequence to zero - SH99 to 00 will appear on the display. At the end of the countdown, an audible signal will sound and "READY" and "BLOW" texts will start to flash. A countdown interval for blowing will appear on the display. If you do not start within approx. 30 seconds, the test will be cancelled.
6. Insert the mouthpiece into your mouth and blow-in uninterruptedly for around 5 to 7 seconds.
7. Stop blowing after an audible signal. The device will now start analysing, which is indicated by "ANLY" text flashing on the display.
8. The measured value will then appear on the display for 10 seconds and then gets stored into device memory.
 - Values are displayed with three decimal spaces; measurement deviation is ± 0.008 ‰
 - A pre-set value of 0.2 ‰ will alert excess of the tolerated value limit for driving motor vehicles. "HI" and "Do not drive" icon will start flashing on the display.
9. If the air flow is too short or too weak, "FLO" will appear on the display and the test must be repeated.
10. For new measurement, press button again. The device stores 20 measured values in its memory.
11. The measured values can be displayed by pushing the Up/Down buttons on the side of the device.
12. After five subsequent measurements, leave the device at standstill for 5 minutes.
13. By pushing the button for 2 seconds you will turn the device off. The device will power off automatically after approx. 30 seconds.

Power supply

Batteries – use exclusively 1.5V alkaline batteries. 1.2 V rechargeable batteries are insufficient for device operation. Especially when using partially discharged rechargeable batteries, the display intensity may be reduced and the device will interpret this condition as result of discharged batteries. When the batteries are low, an icon will flash on the display. In that case immediately replace batteries with new ones.

Notes

1. To achieve the most accurate results, we recommend you to clean the testing chamber with utmost care from previous blowing, especially in case of repetitive subsequent measuring cycles. This can be done by shaking the device in your hand, following the direction of the blow-in mouthpiece a few times in both directions. A perfect cleaning can be achieved by fresh air stream - e.g. using a fan.
2. Powering the device off using push-button or automatically after 30 seconds means that the device will turn into stand-by mode. If you know that you won't use the device for a longer period of time and wish to avoid slow battery discharging, remove them from your device.
3. If the tester has not been in use for a prolonged period, the results of the first two tests may differ from actual values. If the difference between two measurements exceeds 0.1 ‰, you should carry out one more measurement.
4. When blowing into the device, do not obstruct air outlet from the device – this would cause inaccurate measurement.

Storage and use

1. Store the device in dry environment without the presence of chlorine or corrosive gases, within the prescribed temperature range.
2. Storage in low temperatures will make device activation last longer.
3. Do not let the device fall down on the ground or expose it to impacts and vibrations. In the event of damage by dropping, the device is irreparable.
4. For cleaning, use dry cloth and avoid using abrasive agents or solvents.
5. !!! Measuring immediately or shortly after drinking alcohol is inaccurate and usually also causes damage to the measuring sensor. Claim due to this cause would be unjustified.
6. Fuel Cell technology – used by professionals and the police all over the world. The sensor consists of several thin plates coated with microscopic platinum layers. The electrochemical reaction on the sensor surface determines the alcohol content according to precise calculation formulas stored in the device chip. As platinum gets into contact with ethanol contained in alcoholic drinks but also due to humidity and various gases contained in the air, the sensor surface will oxidise. Oxides are removed by calibration. According to the regulations and standards, the device should be re-calibrated every 12 months.
7. Also, the device will get locked after 500 measurement; "LOCK" text will appear on the display and it must be re-calibrated by a specialized workshop. Doing this will preserve the measuring sensor, extend its service life and ensure measurement accuracy – all due to oxidation on its surface. Calibration is charged according to the current price list of Solight holding s.r.o.
8. Under usual conditions, the service life of the Fuel Cell sensor is longer than 3 years. The sensor integrated in this device is made by a specialized lab in the UK.

Warning:

Despite its accuracy, the 1T06 Digital Breath Analyser should be only used as a general guide for detecting alcohol level in your body. Precise values can be only obtained by blood taking.

The level of alcohol in breath can be affected by a number of factors (such as gases in air, smoke, several mouth odours etc.). Therefore, the measured values are merely approximate. The test result should not be interpreted as an indisputable ground for determining the safe capability of driving, running equipment or carrying out other dangerous activities. Neither the seller nor the manufacturer accept any liability resulting from the use of this device. **DO NOT DRINK ALCOHOL BEFORE DRIVING!** Technical parameters are subject to change without prior notice!

Technical data

1	Measurement range:	0.000 ‰ ~ 4.000 ‰, measuring accuracy $\pm 0,008$ ‰
2	Power supply:	3 pc. of 1.5V alkaline AAA batteries
3	Display:	digital with backlight
4	Standby mode:	approx. 30 seconds after the latest test
5	Length of measured breathe-out:	approx. 5-7 seconds of uninterrupted air flow
6	Dimensions:	112 x 62 x 20 mm
7	Weight:	85g (without batteries)
8	Pre-set warning value:	0.2‰ BAC, memory for 20 measurement values
9	Standard:	CE
10	Accessories:	2 pc. of blow-in tubes
11	Operating temperature:	0 °C / +55 °C