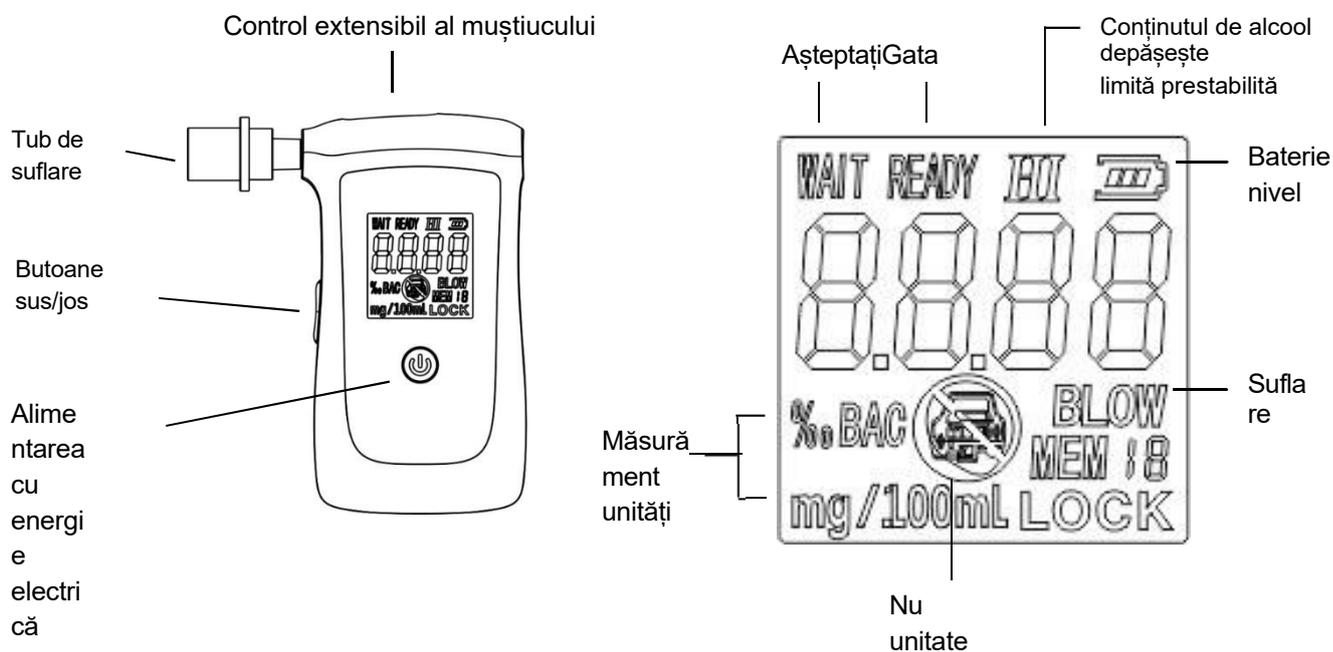


Vă mulțumim pentru că ați cumpărat analizorul nostru digital de alcool în aerul expirat, care măsoară conținutul rezidual de alcool în aerul expirat și indică nivelul posibil de intoxicație. Modelul 1T06 se numără printre aparatele de măsurare profesionale din ramura sa. Acesta este echipat cu un senzor de măsurare care se bazează pe tehnologia Fuel Cell, care se bazează pe o reacție electrochimică a platinei și a etanolului și este capabil să determine conținutul de alcool din respirație cu o precizie ridicată de trei zecimale de PPT.



Instrucțiuni de utilizare

1. Introduceți trei baterii **alcaline** AAA de 1,5 V în dispozitiv.
2. Înainte de a utiliza analizorul de respirație, spălați-vă gura cu apă curată. Nu fumați și nu consumați alcool cu cel puțin 10 minute înainte de măsurare.
!!! Măsurarea imediat sau la scurt timp după ce ați consumat alcool este inexactă și, de obicei, provoacă și deteriorarea senzorului sensibil de măsurare. Revendicarea din această cauză ar fi nejustificată.
3. Extindeți piesa bucală cu ajutorul cursorului din partea superioară a dispozitivului. Doar această piesă bucală extensibilă poate fi utilizată pentru testare. Atunci când testați mai multe persoane, pentru igienă, puneți un tub de suflare pe piesa bucală. Folosiți un tub de suflare nou pentru fiecare persoană.
4. Apăsăți butonul de pornire pentru a porni dispozitivul. Textul ALCO va apărea pe ecran.
5. Apăsând din nou același buton, veți începe încălzirea dispozitivului. Această etapă include o curățare automată a camerei de testare, activarea senzorului, iar dispozitivul va fi gata de utilizare după aproximativ 30 de secunde. Textul "PH" va apărea pe afișaj, urmat de o secvență de numărătoare inversă până la zero - SH99 la 00 va apărea pe afișaj. La sfârșitul numărării inverse, se va auzi un semnal sonor, iar textele "READY" și "BLOW" vor începe să clipească. Pe afișaj va apărea un interval de numărătoare inversă pentru suflare. Dacă nu începeți în aproximativ 30 de secunde, testul va fi anulat.
6. Introduceți piesa bucală în gură și suflați neîntrerupt timp de aproximativ 5-7 secunde.
7. Opriți suflarea după un semnal acustic. Aparatul va începe acum analiza, care este indicată de textul "ANLY" care clipește pe afișaj.
8. Valoarea măsurată va apărea apoi pe afișaj timp de 10 secunde și apoi va fi stocată în memoria dispozitivului.
 - Valorile sunt afișate cu trei zecimale; abaterea de măsurare este de $\pm 0,008\%$
 - O valoare prestabilită de 0,2 ‰ va avertiza depășirea limitei de valoare tolerată pentru conducerea autovehiculelor. Pictograma "HI" și "Nu conduceți" va începe să clipească pe afișaj.
9. Dacă fluxul de aer este prea scurt sau prea slab, pe afișaj va apărea "FLO" și testul trebuie repetat.
10. Pentru o nouă măsurare, apăsați din nou butonul. Aparatul stochează 20 de valori măsurate în memoria sa.
11. Valorile măsurate pot fi afișate prin apăsarea butoanelor sus/jos de pe partea laterală a aparatului.
12. După cinci măsurători ulterioare, lăsați dispozitivul în repaus timp de 5 minute.
13. Prin apăsarea butonului timp de 2 secunde veți opri dispozitivul. Dispozitivul se va opri automat după

aproximativ 30 de secunde.

Alimentarea cu energie electrică

Baterii - utilizați exclusiv baterii alcaline de 1,5 V. Bateriile reîncărcabile de 1,2 V sunt insuficiente pentru funcționarea dispozitivului. În special atunci când se utilizează baterii reîncărcabile parțial descărcate, intensitatea afișajului poate fi redusă, iar dispozitivul va interpreta această condiție ca fiind rezultatul unor baterii descărcate. Atunci când bateriile sunt descărcate, o pictogramă va clipi pe afișaj. În acest caz, înlocuiți imediat bateriile cu unele noi.

Note

1. Pentru a obține rezultate cât mai precise, vă recomandăm să curățați cu cea mai mare grijă camera de testare de suflarea anterioară, în special în cazul unor cicluri de măsurare ulterioare repetate. Acest lucru se poate face prin scuturarea dispozitivului în mână, urmărind direcția gurii de suflare de câteva ori în ambele direcții. O curățare perfectă poate fi obținută cu ajutorul unui curent de aer proaspăt - de exemplu, folosind un ventilator.
2. Oprirea dispozitivului cu ajutorul butonului sau automat după 30 de secunde înseamnă că dispozitivul va trece în modul stand-by. Dacă știți că nu veți utiliza dispozitivul pentru o perioadă mai lungă de timp și doriți să evitați descărcarea lentă a bateriei, scoateți-le din dispozitiv.
3. În cazul în care testerul nu a fost utilizat pentru o perioadă îndelungată, rezultatele primelor două teste pot fi diferite de valorile reale. Dacă diferența dintre două măsurători depășește 0,1 %, ar trebui să mai efectuați o măsurătoare.
4. Atunci când suflați în dispozitiv, nu obstrucționați ieșirea aerului din dispozitiv - acest lucru ar putea cauza măsurători inexacte.

Depozitare și utilizare

1. Depozitați dispozitivul într-un mediu uscat, fără prezența clorului sau a gazelor corozive, în intervalul de temperatură prescris.
2. Depozitarea la temperaturi scăzute va face ca activarea dispozitivului să dureze mai mult.
3. Nu lăsați aparatul să cadă pe jos și nu îl expuneți la lovituri și vibrații. În caz de deteriorare prin cădere, dispozitivul este ireparabil.
4. Pentru curățare, folosiți o cârpă uscată și evitați utilizarea de agenți abrazivi sau solvenți.
5. !!! Măsurarea imediat sau la scurt timp după ce ați consumat alcool este inexactă și, de obicei, provoacă și deteriorarea senzorului de măsurare. Revendicarea datorată acestei cauze ar fi nejustificată.
6. Tehnologia pilelor de combustie - utilizată de profesioniști și de poliție în întreaga lume. Senzorul este format din mai multe plăci subțiri acoperite cu straturi microscopice de platină. Reacția electrochimică de pe suprafața senzorului determină conținutul de alcool în funcție de formule de calcul precise stocate în cipul dispozitivului. Pe măsură ce platina intră în contact cu etanolul conținut în băuturile alcoolice, dar și din cauza umidității și a diferitelor gaze conținute în aer, suprafața senzorului se oxidează. Oxizii sunt eliminați prin calibrare. În conformitate cu reglementările și standardele, dispozitivul trebuie recalibrat la fiecare 12 luni.
7. De asemenea, dispozitivul se va bloca după 500 de măsurători; pe afișaj va apărea textul "LOCK" (BLOCAT) și trebuie recalibrat de către un atelier specializat. Făcând acest lucru, senzorul de măsurare va fi conservat, își va prelungi durata de viață și va asigura precizia măsurătorilor - toate acestea din cauza oxidării de pe suprafața sa. Calibrarea este taxată conform listei de prețuri actuale a Solight holding s.r.o.
8. În condiții obișnuite, durata de viață a senzorului pentru pile de combustie este mai mare de 3 ani. Senzorul integrat în acest dispozitiv este realizat de un laborator specializat din Marea Britanie.

Avertisment:

În ciuda acurateței sale, analizorul digital de respirație 1T06 trebuie utilizat doar ca un ghid general pentru detectarea nivelului de alcool din organism. Valorile precise pot fi obținute doar prin prelevare de sânge.

Nivelul de alcool din aerul expirat poate fi afectat de o serie de factori (cum ar fi gazele din aer, fumul, mai multe mirosuri din gură etc.). Prin urmare, valorile măsurate sunt doar aproximative. Rezultatul testului nu trebuie interpretat ca un temei incontestabil pentru a determina capacitatea sigură de a conduce vehicule, de a manevra echipamente sau de a desfășura alte activități periculoase. Nici vânzătorul, nici producătorul nu își asumă vreo răspundere rezultată din utilizarea acestui dispozitiv. **NU CONSUMAȚI ALCOOL ÎNAINTE DE A CONDUCE!** Parametrii tehnici pot fi modificați fără notificare prealabilă!

Date tehnice

1	Domeniul de măsurare:	0. 000 ‰ ~ 4.000 ‰, precizie de măsurare ± 0,008 ‰
2	Sursa de alimentare:	3 bucăți de baterii alcaline AAA de 1,5 V
3	Afișaj:	digital cu iluminare din spate
4	Mod standby:	aproximativ 30 de secunde după ultimul test
5	Durata de expirație măsurată:	aproximativ 5-7 secunde de flux de aer neîntrerupt.
6	Dimensiuni:	112 x 62 x 20 mm
7	Greutate:	85g (fără baterii)
8	Valoare de avertizare prestabilită:	0,2‰ BAC, memorie pentru 20 de valori de măsurare
9	Standard:	CE
10	Accesorii:	2 bucăți de tuburi de suflare
11	Temperatura de funcționare:	0 °C / +55 °C