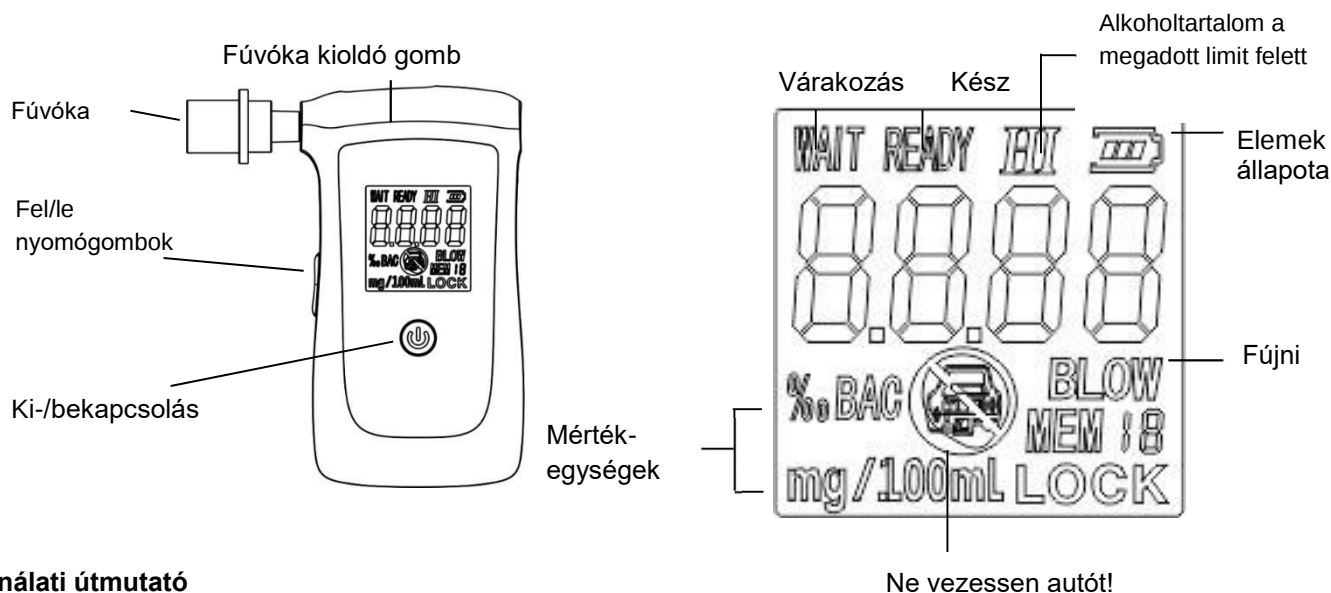


Köszönjük, hogy megvásárolta a digitális elemzőkészüléket, amelynek segítségével megmérheti az Ön által kilélegzett levegőben található alkoholmaradványokat, és amely kimutatja az esetleges intoxikáció mértékét. Az 1T06 modell a professzionális mérőeszközök kategóriájába tartozik. Fuel Cell mérőérzékelővel szerelték fel, amelynek működése a platina és az etanol elektrokémiai reakcióján alapszik, magas pontossággal tudja kimutatni a kilélegzett levegő alkoholtartalmát, három tizedesjegyes pontossággal ‰.



Használati útmutató

1. A készülékbe helyezzen be három db 1,5V AAA **alkáli** elemet.
2. Az mérőeszköz használata előtt öblítse ki a száját tiszta vízzel. Mérés előtt legalább 10 percig ne dohányozzon és ne igyon alkoholt.
!!! Az alkoholfogyasztás után közvetlenül vagy nagyon rövid idővel utána végzett mérés pontatlan, és általában károsítja is az érzékeny mérőszenzort. Az ezen okból bekövetkezett reklamáció nem kerül elismerésre.
3. Csúsztassa ki a fúvókát a készülék tetején található vezérlővel. Csak ez a fajta kitolható fúvóka használható a teszthez. Amennyiben több személy is tesztelésre kerül, higiéniai okokból illesszen a fúvókára minden ember esetén más-más légzőcsövet.
4. A készülék bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot, a kijelzőn megjelenik az ALCO felirat.
5. A nyomógomb következő lenyomásával el tudja indítani a bemelegítést, amely során automatikusan lezajlik a tesztelőkamra tisztítása is, aktiválódik a szenzor, és a készülék nagyjából fél perc után használatra kész. A kijelzőn „PH” felirat jelenik meg, majd visszaszámlálás indul nulláig – SH99-00 jelenik meg. A visszaszámlálást követően felhangzik egy hangjelzés, és elkezd villogni a „READY” és a „BLOW” felirat. A kijelzőn megjelenik az intervallum, amelyen belül meg kell kezdeni a fújást. Amennyiben nem kezd meg 30 másodpercen belül, a tesztelés leáll.
6. Helyezze be a fúvókát a szájába, majd szünet nélkül, nagyjából 5-7 másodpercen keresztül fújjon.
7. A hangjelzést követően hagyja abba a fújást, a készülék megkezd az elemzést, a kijelzőn pedig az „ANLY” felirat villog majd.
8. A mért érték 10 másodpercen keresztül látszik a kijelzőn, utána mentésre kerül a készülék memóriájába.
 - A mért érték három tizedesjegy pontosságú, a mérési eltérés $\pm 0,008$ ‰ lehet
 - Az előre beállított 0,2 ‰ szintnél a készülék figyelmeztet az autóvezetésre vonatkozó limit túllépésére, látszanak a „HI” és a „Ne vezessen autót” ikonok.
9. Amennyiben túl gyenge volt a fújás vagy túl rövid ideig tartott, a kijelzőn a „FLO” felirat jelenik meg, ilyen esetben újra kell kezdeni a fújást.
10. A következő méréshez ismételtlen nyomja meg a nyomógombot. A készülék az utolsó 20 mért értéket tárolja el a memóriájában.
11. A memóriában tárolt értékeket úgy jelenítheti meg, ha a készülék oldalán lévő fel nyomógombot hosszan nyomja. Amennyiben egy ideig nem ad ki újabb utasítást, a készülék visszaáll az alapállapotba.
12. Öt egymást követő mérés után 5 percig pihentesse a készüléket.
13. Amennyiben 2 másodpercig lenyomva tartja a nyomógombot, a készülék kikapcsol. Automatikusan nagyjából 30 másodperc tétlenség után kapcsol ki a készülék.

Töltés

Elemek - kizárólag 1,5 V alkáli elemeket használjon, az 1,2 V feszültségű újratölthető elemek nem megfelelő erősségűek a készülék működéséhez. Különösen részben lemerült újratölthető akkumulátorok esetén csökkenhet a kijelző megjelenítési kapacitása, és a készülék lemerültnek fogja érzékelni az elemeket. Ha az elemek lemerültek, az ikon villogni kezd a kijelzőn. Ebben az esetben azonnal cserélje ki az elemeket újakra.

Megjegyzések

1. A minél pontosabb eredmények érdekében ajánljuk, hogy minél alaposabban kerüljön megtisztításra a kamra a megelőzően kilélegzett levegő maradványaitól, főként, ha több alkalommal szeretné mérni egymást követően. Ezt úgy érhetjük el, ha a készüléket a kezünkben tartva többször megrázzuk azt, a fúvóka irányában oda és vissza. Tökéletesen kitisztítani tiszta levegő áramoltatásával tudja, például egy ventilátor segítségével.
2. Amennyiben a készülék kikapcsolásra kerül, vagy automatikusan kapcsolt ki 30 másodperc tétlenséget követően, készenléti üzemmódban lesz. Ha tudja, hogy hosszabb időn keresztül nem használja majd a készüléket, és nem szeretné, hogy merüljenek az elemek, vegye ki őket.
3. Amennyiben a tesztet hosszabb ideig nem használja, az első kettő mérés eredménye eltérhet a valós értékektől. Amennyiben az eltérés nagyobb a két mérés között, mint 0,1 %, ismételje meg a mérést.
4. Miközben belefúj a készülékbe, ne akadályozza a készülékből kiáramló levegőt – nem garantálható a pontos mérés.

Tárolás és használat

1. Az eszközt száraz, klór- vagy maró hatású gázoktól mentes helyen, az előírt hőmérsékleten tárolja.
2. Az alacsony hőmérsékleten történő tárolás meghosszabbítja a készülék aktiválódását.
3. Ne tegye ki a készüléket esésnek, ütésnek vagy rázkódásnak. Ütközéskárosodás esetén a készülék javíthatatlan.
4. Száraz ronggyal tisztítsa, felületkárosító anyagok vagy oldószerek használata nélkül.
5. !!! Az alkoholfogyasztás után közvetlenül vagy nagyon rövid idővel utána végzett mérés pontatlan, és általában károsítja is az érzékeny mérőszenzort. Az ezen okból bekövetkezett reklamáció nem kerül elismerésre.
6. Fuel Cell technológia – professzionálisan és a rendőrség által használva mindenhol a világon. A szenzort néhány vékony lapka alkotja, amelyeket mikroszkopikus méretű platinarétegek borítanak. Az érzékelő felületén lezajló elektrokémiai reakció intenzitása mutatja meg az alkoholtartalmat, amely a készülék chipjében tárolt képletekkel kerül pontos kiszámításra. Amennyiben a platina kapcsolatba kerül az alkoholos italokban lévő etanollal, vagy akár nedvességgel és a különböző – a levegőben lévő – gázokkal, a szenzor felülete oxidálódik. Az oxidokat kalibrálással lehet eltávolítani. Az elírásokkal és normákkal összhangban a készüléket minden 12 hónapban egyszer kalibrálni kell.
7. A készülék le is zárja magát 500 mérést követően, a kijelzőn a „LOCK” felirat jelenik meg, és ebben az esetben le kell adni kalibrálásra a szakszervizbe. Ezzel az intézkedéssel a mérőszenzort védjük, hosszabb lesz az élettartama, és garantált lesz a mérés pontossága – mégpedig amiatt, hogy a felületen oxidok képződnek. A vásárlást követő első évben a zárolást követő kalibrálás ingyenes, a későbbiekben pedig a Solight holding s.r.o. aktuálisan érvényes árai alapján végzik el.
8. Normál körülmények között a Fuel Cell szenzor élettartama több, mint 3 év. A készülékben lévő szenzort az erre specializálódott laboratóriumban gyártják, Nagy Britanniában.

Figyelmeztetés:

Az 1T06 digitális analízátor – a pontossága ellenére – csak általános útmutatóként használható a szervezet alkoholszintjének felmérésére. Pontos értékeket csak vérmintával lehet kimutatni.

A lehelet alkoholszintjét számos tényező befolyásolhatja (pl. levegőből származó gázok, füst, különböző okokból adódó rossz lehelet stb.). A mért értékek ezért csak tájékoztató jellegűek. A vizsgálat eredménye nem lehet emiatt kizárólagosan döntő a biztonságos vezetés, berendezés működtetése vagy más veszélyes tevékenységek végzésének kérdésében. Sem az eladó, sem a gyártó nem vállal felelősséget a készülék használatából adódóan. **NE FOGYASSZON ALKOHOLT VEZETÉS ELŐTT!**

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Technikai adatok

1.	Mérési tartomány:	0,000 ‰ ~ 4,000 ‰, mérési pontosság: ± 0,008 ‰
2.	Töltés:	3 db 1,5V alkáli elem, AAA
3.	Kijelző:	digitális, háttérvilágítással
4.	Takarékos üzemmód:	kb. 30 másodperccel az utolsó teszt elvégzése után

5.	Kilégzés mérésének hossza:	kb. 5-7 másodperc folyamatos kilégzési áramlat szükséges
6.	Méretek:	112 x 62 x 20 mm
7.	Tömeg:	85g (elemek nélkül)
8.	Beállított figyelmeztetési érték:	0,2‰ BAC, 20 mért adatot tárol a memória
9.	Norma:	CE
10.	Kiegészítők:	2 db cső
11.	Üzemi hőmérséklet-tartomány:	0 °C / +55 °C