

Digitális alkoholszonda AL 6000

994051

Használati utasítás



Az alkoholszonda egyes részei

1. légbefúvó fűvóka
2. kijelző – a kijelzett adatok ezrelékben
3. READY (készlet) kijelző
4. bekapcsolás billentyű
5. a lélegzet kilépése – ne takarja le szondázásnál!
6. piros kijelző – megnövekedett alkoholszint
7. kijelző – lemerült elemek

Manutan Hungária Kft.

Airport Retail Park, Malomkő út 5., 2040 Budaörs

Tel.: +3623445980

Fax: +3623445984

e- mail: manutan@manutan.hu

www.manutan.hu



All you need. With love.

Alkoholszondázás

Az AL 6000 digitális alkoholszonda olyan berendezés, amely képes kimutatni az emberi lélekzet alkoholszintjét. A mérés eredményét ezrelékben adja meg. Az alkoholszonda aktív és passzív módon használható, ahogyan az alábbiakban részletezésre kerül.

Aktív üzemmód

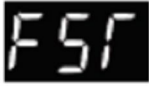
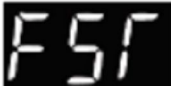
Az aktív üzemmód az alkohol lélegzetben való kimutatására szolgál a fúvóka segítségével.

A szondázás folyamata

1. Nyomja meg röviden a (4) nyomógombot. A kijelző megjelenik a  felirat.
Az alkoholszonda megkezd a visszaszámlálást egészen 000-ig. Ezalatt melegszik be az alkoholszonda érzékelője, a készülék pedig felkészül a működésre.
2. Amikor meghallja a sípoló hangjelzést (egyben kigyullad a READY kijelző dióda), azonnal fújjon a fúvókába (1) mindaddig, amíg egy újabb sípoló hangot nem hall. A sípolás után hagyja abba a fújást. Ha rövid ideig fújt a szondába, a kijelzőn megjelenik a  felirat: – a szondázást meg kell ismételnie.
3. Hozzávetőleg 4 mp múlva megjelenik a szondázás eredménye a kijelzőn. Az adatok ezrelékben vannak kifejezve.
Amennyiben túlságosan kis mennyiségű alkoholt fogyasztott (melynek koncentrációja 0,01 ezrelék alatti), a szonda 0,00% értéket mér.
4. A mért adatok kijelzése után (10 másodperccel) a szonda magától kikapcsol. Nem kapcsolható ki a – bekapcsoló gombbal.
5. Amennyiben újabb mérést kíván végezni, várjon hozzávetőleg 30 másodpercet és járjon el az 1 – 4 pontban leírtak szerint.

Passzív üzemmód

A passzív üzemmód szintén véralkoholszint mérésére szolgál fúvóka használata nélkül. A mérés előnye annak gyorsasága, azonban ennek a mérésnek az eredményét számok helyett mérési tartomány közli.

1. Nyomja be és tartsa a billentyűt (4) mindaddig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a  felirat, majd engedje el azt. Az alkoholszonda megkezd a visszaszámlálást egészen 000-ig. Ezalatt melegszik be az alkoholszonda érzékelője, a készülék pedig felkészül a működésre. Ha a kijelzőn állandósul a  felirat, az alkoholszonda készen áll a tesztelésre.
2. Fújjon megszakítás nélkül az alkoholszondába fúvóka nélkül kb. 3 cm távolságról mindaddig, míg egy sípoló hangjelzést nem hall. A sípolás után hagyja abba a fújást az alkoholszondába. Ha

rövid ideig fűjt a szondába, a kijelzőn megjelenik a felirat: – a szondázást meg kell ismételnie.

3. Hozzávetőleg 2 mp múlva megjelenik a szondázás eredménye a kijelzőn. A mért adatok az alábbi táblázatban lévő szimbólumokkal vannak kifejezve.
4. A mért adatok kijelzése után az alkoholszonda önmagától vált újra passzív tesztelés módba

Így további passzív szondázást végezhet az alkoholszonda ismételt bekapcsolása nélkül. Az alkoholszondát a bekapcsoló nyomógomb (4) hosszabb megnyomásával kapcsolhatja ki.

A passzív tesztelés mérési eredményei

 0.0 - 0.1 ezrl.	Biztonságos tartomány	semmilyen vagy nagyon alacsony véralkoholszint	
 0.2 - 0.4 ezrl.	Közepesen magas tartomány	megnövekedett véralkoholszint	
 0.5 és magasabb	Figyelmeztető tartomány	magas véralkoholszint	Kigyullad a WARN kijelző dióda

Elemek cseréje

Az elemek cseréje akkor szükséges, ha a kijelzőn megjelenik a

felirat.

Az elemek cseréjekor nyissa ki az alsó fedelet és vegyi ki a régi elemeket. Használjon 1,5V "AA" típusú alkáli elemeket.

Bizonyosodjon meg a +/- pólusok ellenőrzésével, hogy megfelelően helyezte-e be az elemeket.



Manutan Hungária Kft.

Airport Retail Park, Malomkő út 5., 2040 Budaörs

Tel.: +3623445980

Fax: +3623445984

e- mail: manutan@manutan.hu

www.manutan.hu



All you need. With love.

Fontos figyelmeztetések

1. Mivel az érzékelőnek be kell melegednie, várjon hozzávetőleg 20 mp-et, míg a szonda előkészül – készenlét után hangjelzést ad.
2. Az alkoholfogyasztást követően várjon legalább 30 percet, mielőtt az alkoholszondát használná. Ezzel meggyőződhet arról, hogy az alkoholminta biztosan a tüdejéből származik és nem a szájüregéből, amely természetesen nagyobb véralkoholszint mérést jelent.
3. Az alkoholszonda érzékelője rendkívül érzékeny, ezért ne használja közvetlenül alkoholfogyasztás vagy dohányzás után. Várjon legalább 2 percet. A dohányfüst vagy az alkohol tönkre teheti a szonda érzékelőjét. Ne használja az alkoholszondát erős szélben vagy erősen szennyezett levegőjű helységben. Ne öntsön semmilyen folyadékot bele, és ne tegye ki egyéb nedvességi hatásnak, mert azzal tönkretelheti a szonda érzékelőjét.
4. Az alkoholszonda érzékelőjét befolyásolja a levegő hőmérséklete és páratartalma. Ezért esetenként előfordulhat pontatlan mérés. A mérés tűréshatára 0,10 %.
5. Ne tegye ki az alkoholszondát különleges környezeti hőhatásoknak. A szonda üzemhőmérséklete +10 és +40°C között optimális. Ha a kijelzőn a CAL felirat jelenik meg, küldje a készüléket kalibrálásra a szonda importőréhez.

Műszaki jellemzők

Mérési tartomány	Aktív üzemmód: 0,0 – 4,0 ezrelék Passzív üzemmód: 0, Lo, Hi – lásd táblázat
Méretek	125 x 65 x 38 mm
Tömege	116 gramm
Elemek	2x 1,5V AA alkáli
Az érzékelő típusa	Semi-conductive oxide sensor
A mérési előkészület ideje	20 mp
Reakcióidő	2 - 4 mp
Üzemhőmérséklet	+10 – + 40C
Pontosság	10 % - aktív üzemmód
Az elem élettartama:	200 mérés
Az érzékelő élettartama:	kb. 3000 mérés
A kalibrálást ajánlatos általános használat mellett 6 havonta, esetlegesen hozzávetőleg minden 500 mérést követően elvégezni. A kalibrálást az alkoholszonda szállítója végzi.	

GARANCIA

A termékgarancia nem vonatkozik:

- a szakszerűtlen keletkezésekből keletkezett károkra
- magas koncentrációjú alkoholos vagy dohányos lélegzet kifújása esetére (közvetlenül alkoholfogyasztást vagy dohányzást követően)
- nem megfelelő tartozékok használata esetén
- jogosulatlan személy beavatkozása esetén
- a külső felületek természetes kopására
- az érzékelő természetes elhasználódására (3000 mérésnél több)
- a szonda kalibrálásának szükségességére (kb. 500 mérés után)

A garanciális szervizelés érvényesítése esetén be kell mutatni a vásárlásról szóló Bizonylatot.

Manutan Hungária Kft.

Airport Retail Park, Malomkő út 5., 2040 Budaörs

Tel.: +3623445980

Fax: +3623445984

e-mail: manutan@manutan.hu

www.manutan.hu



All you need. With love.