

## AAT-148D digitalis alkoholszonda Használati utasítás

Köszönjük, hogy az AAT-148D alkoholszondát választotta, amely a kilélegzett levegő alkoholtartalma alapján határozza meg az alkoholos befolyásoltság számszerű mértékét.

1. Helyezzen a készülékbe 3 db 1,5V-os AAA méretű alkáli elemet. A kijelzőn az AUTO CLEANING jelzés villog és a szonda elkezdi visszaszámolni. Az **ON/OFF** megnyomásával lehet megszakítani a folyamatot.
2. Lehetőség szerint mérés előtt tiszta vízzel öblítse ki a száját és várjon legalább 5 percet alkoholfogyasztás és dohányzás után.
3. Az **ON/OFF** gomb megnyomása után a készülék bekapcsol és kb. 15 másodperc alatt az érzékelő üzemi hőmérsékletre melegszik. Ezután a "Wait" felirat villog 9 másodpercig majd a "PH" és a "Sta" jelenik meg felváltva és a készülék elkezdi visszaszámolni.
4. Helyezzen egy szívószálat vagy egy fúvókát a kijelző felett lévő nyílásba.
5. A "READY" felirat és egy rövid hangjelzés jelzi, hogy a szonda készen áll a mérésre.
6. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **BLOW** gombot. Amikor a "BLOW" feliratot látja a kijelzőn, fújjon erősen és egyenletesen a szondába kb. 7 másodpercig, amíg egy hangjelzést nem hall.
7. A minta kiértékelés után az alábbi eredmények jelenhetnek meg:



Tényleges koncentráció	Kijelzőn megjelenő érték
kevesebb mint 0,1‰ BAC	0,00‰ BAC
0,1‰ és 1,5‰ BAC között	a ténylegesen mért, számszerű érték
nagyobb mint 1,5‰	"HI" és "NO DRIVING" felirat villog piros háttér előtt

Ha a mért érték magasabb a riasztási szintnél (0,5‰ BAC), akkor egy hangjelzés is hallható és a "NO DRIVING" felirat villog kb. 10 másodpercig pirosan megvilágított háttér előtt. Ha az alkoholkoncentráció 1,5‰ BAC értéknél is magasabb, akkor az előzőeken túl a "HI" felirat is megjelenik.

8. A **START** gombbal lehet újabb mérést indítani. Ha megtörtént a visszaszámlálás és megjelenik a "READY" felirat valamint egy hangjelzés hallható, akkor a szonda készen áll a következő mérésre.

## Megjegyzések

1. A pontosság növelése érdekében célszerű elindítani az auto-cleaning (automatikus tisztítás) funkciót, ha legalább két hétig nem történt mérés, különösen az első használatkor. A funkció az elemek kivételével és újbóli behelyezésével indítható. A kb. 5 perces folyamat alatt az "AUTO CLEANING" felirat villog a kijelzőn és a készülék visszaszámol. A tisztítás végén hangjelzés hallható majd szonda 1 perc elteltével automatikusan kikapcsol, amivel a tisztítási folyamat befejeződik.
2. A tényleges mérés előtt fújjon tiszta levegőt a szonda bemeneti nyílásába, hogy biztosan ne maradjon alkohol az érzékelőn.
3. Az **ON/OFF** gomb megnyomásával bármikor megszakíthatja a tisztítási folyamatot.
4. A pontos mérés érdekében célszerű meggyőződni az újabb mérés előtt, hogy nem maradt-e alkohol a készülék belsejében (természetesen csak akkor, ha az előző mérés pozitív volt). Ennek a módja, hogy megnyomja egyszer a **START** gombot majd lenyomva tartva a **BLOW** gombot tiszta levegőt fúj néhány másodpercig a készülékbe és ha az eredmény 0,00, akkor biztos, hogy nem maradt alkohol az érzékelőn. Másik lehetőség, hogy a készüléket egy darabig gyorsan előre-hátra mozgatja, hogy az alkohol gyorsabban elpárologjon.
5. Négy (tetszőleges eredménnyel járó) mérés után várjon 2 percet az újabb mérésekkel.
6. Az "Err" üzenet villog a kijelzőn a következő esetekben:
  - Ha a fújás alatt nem tartja lenyomva a **BLOW** gombot legalább 7 másodpercig a hangjelzés megszólalásáig.
  - Ha 8 másodpercig nem fúj bele a sondába miután a "READY" elkezd villogni.
7. Használaton kívül a szondát száraz helyen tárolja.
8. Ha az alacsony elemtöltöttség jelző villog, cseréljen elemet.
9. Ha két egymást követő mérés különbsége nagyobb mint >0,1%, akkor ismétlje meg a mérést.

## Műszaki paraméterek

Érzékelő	félvezető
Mérési tartomány	0,1 - 1,5 ‰ BAC
Áramforrás	2 db 1,5 V-os AAA alkali elem
Kijelző	LCD kétszínű háttérvilágítással
Automatikus kikapcsolás	2 perc
Mintavétel ideje	legalább 6 másodperc folyamatos fújás
Mérések gyakorisága	kb. 30 másodpercenként
Méret	107 x 45 x 25 mm
Súly	48 g (elemek nélkül)

A mérést számos tényező befolyásolhatja mint pl. a levegőben lévő szennyeződések, dohányfüst, szájból lévő egyéb anyagok stb., ezért az eredmény csak tájékoztató jellegű.

**Soha ne vezessen ittasan.**