

PNI BT5500 DIGITÁLIS SZEMÉLYI ALKOHOL DETEKTOR KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



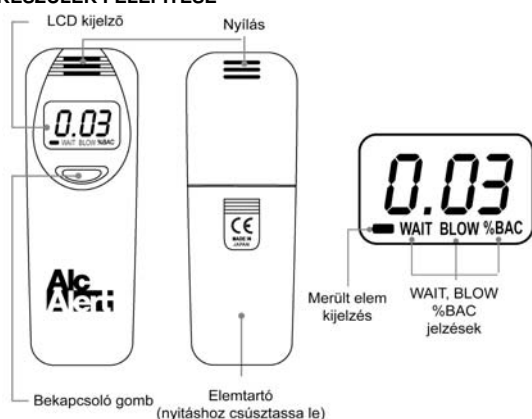
HASZNÁLAT ELŐTTI TEENDŐK

A Digitális személyi alkohol detektor a legfejlettebb félvezető gázérzékelő technológia segítségével képes meghatározni a kilélegzett levegő vér-alkohol koncentrációjának százalékát (BAC% - Blood Alcohol Content). A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót.

A Digitális személyi alkohol detektor használata előtti teendők:

- A BT5500 modellel tartalmazza az elemeket. A készülék üzembe helyezéséhez húzza ki a szigetelő csíkot az elemtartóból. Ha szükséges, vegye le az elemtartó fedelét.
- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polarításra az elemtartó jelzése szerint. A helytelen polarítás károsíthatja a készüléket.
- Ne fújjon dohányfüstöt vagy folyadékot az érzékelő nyílásba, mert az károsíthatja a szenzort. Hasonlóan károsak lehetnek bizonyos szilikon tartalmú gázok, kén, freon gáz, stb. Tartsa távol a készüléket minden folyadéktól, és tárolja biztonságos helyen.
- A készüléket puha ruhával tisztítsa, vegyszerek használata nélkül.
- Alkoholfogyasztás vagy dohányzás után várjon 30 percet a készülék használatáig. Így biztosíthatja, hogy a kilélegzett mintát tüdőből vegye, ne pedig a szájából, amely magasabb értéket eredményezhet. Néhány esetben egy óra is eltelhet az utolsó alkoholfogyasztást követően a legmagasabb vér-alkoholszint méréséhez.
- Minden egyén szervezete másképp reagál az alkoholfogyasztásra. Következésképp a személy vezetési képessége nem biztonságos mindaddig, amíg vér-alkoholszintje le nem csökken a törvényesen meghatározott szint alá (ez országonként változó).

A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE



A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

1. Nyomja meg a bekapcsoló gombot

A műszer csipog, megjelenik a "WAIT" (várjon) felirat, majd az LCD kijelzőn megindul a visszaszámolás 14-től 0-ig vagy 6-tól 0-ig (lásd az "EGYÉB INFORMÁCIÓ" pontban). Várja meg, amíg a készülék teljesen visszaszámol a 0 értékig. A 2. lépést csak akkor folytassa, ha dupla csipogást hall, és a "BLOW" (fújás) felirat megjelenik a kijelzőn.

Ha a visszaszámlálást követően a "SAT" üzenet jelenik meg, és a készülék kikapcsol, a szenzor szaturálódott, azaz telítődött. Ez akkor fordulhat elő, ha nedvesség éri a szenzort, vagy hosszabb ideig állt a készülék üzemben kívül. A "SAT" jelzés nélkül a készülék helytelen értéket mutatna. Gyengéden rázogassa meg a készüléket 4-5 alkalommal, mielőtt bekapcsolná újból a készüléket. Ismételje meg ezt a folyamatot mindaddig, amíg a "SAT" jelzés el nem tűnik.

2. Fújjon a nyílásba

Fújjon bele közvetlenül a nyílásba kb. 5 másodpercig, amíg 3 csipogást nem hall az eredmény kiírása előtt. Ha azonnal elkezd a fújást, még mielőtt a készülék háromszor csipogna, a kijelzőn az "Err" hibaüzenet jelenik meg (fújjon egyenletesen és gyengéden, mint ha egy forró kanál levest hütene). Az ábra mutatja a készülék javasolt távolságát a szájától (ez kb. 1 cm).



Megjegyzés: Ha nem fúj ki elegendő levegőt, vagy abbahagyja a fújást a 3 csipogás előtt, az "Err" üzenet jelzi, hogy nem történt meg szabályosan a mintavétel. Ebben az esetben ismételje meg a mérést.

3. Olvassa le az eredményt

Az eredmény (%BAC) a mérést követő 5 másodpercig látható az LCD kijelzőn. A mért érték még néhány másodpercig villog, majd a készülék automatikusan kikapcsol.

Az eredmény 0,01% felbontásban 0,01 - 0,12 tartományban jelenik meg. Ha a mért érték magasabb, mint 0,12 %BAC, a kijelző "+.12" értéket mutat.

A %BAC a véráram alkoholtartalma. Például a 0,10 %BAC érték azt jelenti, hogy a mért egyén 1000 egységnyi vérében az alkohol 1 egységnyi.

EGYÉB INFORMÁCIÓ

- A normál felmelegítési ciklus alatt a visszaszámlálás 6-tól 0-ig történik. Ha viszont az utolsó használat óta több, mint 1 óra telt el, a visszaszámlálás 14-től indul.

Figyelem! A szenzornak fel kell melegednie megfelelően a pontos eredmény eléréséhez. Ezért a 14-0 felmelegítési ciklust követően kapott eredményt mellőzze, és csak a következő mérési eredményt vegye alapul.

- Ha a merült elem szimbólum villogni kezd, cserélje ki az elemeket.
- A BT5500 háttérvilágítással rendelkezik, mely bekapcsoláskor automatikusan aktiválódik.
- A műszerbe mindig ugyanolyan módon fújjon bele. A különböző fújási módszer eltérő értékeket eredményezhet.
- A készülék pontosabb vér-alkohol koncentráció szintet mér 0,02 - 0,08 %BAC tartományban, és kevésbé pontos értéket 0,08 %BAC felett.

Import disztribútor: DEALTECH Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 183.
Tel/Fax: +36-1-481-9507; +36-30-9608-715
e-mail: dealtech@interware.hu; honlap: www.alcalert.ht.st

PNI BT5500 DIGITÁLIS SZEMÉLYI ALKOHOL DETEKTOR KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

FIGYELEM!

Minden egyén szervezete másképp reagál az alkoholfogyasztásra. Következésképp a személy vezetőképessége nem biztonságos mindaddig, amíg vér-alkoholszintje le nem csökken a törvényesen meghatározott szint alá.

A digitális személyi alkohol detektor a vér lehetséges alkohol százalékának csupán jelzésére szolgál. A műszer mért eredményeire nem hivatkozhat a hivatalos alkoholszint vizsgálatkor.

A gyártó nem ajánlja, hogy ittasan vezessen. Ha alkoholt kíván fogyasztani, bizzon meg olyan személyt a vezetéssel, aki nem fogyasztott alkoholt.

TECHNIKAI ADATOK

Méret: kb. 88x31x13 mm

Súly: kb. 45 g

Szenzor: Félvezető gáz szenzor

Pontosság*: +/- 20% (0,08 %BAC értéknél) 2 évig, normál üzemeltetési körülmények és tényezők** között

Kijelzés: %BAC 0,01 felbontásban 0,00-0,12 között

Elem / Élettartam: 2 "AAA" alkáli ceruzaelem min. 300 méréshez

Kalibráció: Kilégzési alkohol szimulátor szabványos folyadékkal

Termék élettartam: 2 év, normál üzemeltetési körülmények és tényezők között

Üzemi hőmérséklet: 0 - 40°C

Tárolási hőmérséklet: 16 - 70°C* A pontosság függ az egyén anyagcseréjétől, a fújás módjától, páratartalomtól és a szenzor állapotától.

** Normál üzemeltetési körülmények és tényezők:

Környezeti hőmérséklet 10 - 30°C; Relatív páratartalom: 40 - 60%;

Tiszta levegőjű környezet (szennyező és mérgező anyagoktól mentes);

Normál használat (20 használatnál kevesebb naponta)

FIGYELMEZTETÉS: Figyelembe véve, hogy az alkoholfogyasztás időpontja, az egyén anyagcseréje, önkontrollja nagymértékben befolyásolja az eredményt, a gyártó és forgalmazó nem vállal felelősséget a készülék használatából adódó következményekért.

JÓTÁLLÁS:

A jótállás időtartama a vásárlástól számított 6 hónap. A készülék jótállása érvényét veszti rendellenes használat, szakszerűtlen kezelés, illetéktelen személy általi beavatkozás, helytelen tárolás, elemi kár vagy a gyártó hibáján kívül eső meghibásodás esetén.

- A jótállás a számla felmutatásával együtt érvényes!

Eladó szerv tölti ki!

Az eladó neve.....

Az eladó címe.....

Az eladó aláírása.....

P.H. /Eladó szerv/



Gyártó: PNI Corporation; 5464 Skylane Boulevard, Suite A, Santa Rosa, CA 95403-1084

Import disztribútor: DEALTECH Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 183.

Tel/Fax: +36-1-481-9507; +36-30-9608-715

e-mail: dealtech@interware.hu; honlap: www.alcalert.ht.st