

Detector de alcool PNI AT6000

- Manual de utilizare -

Atentionari speciale:

Detectorul de alcool PNI AT6000 trebuie folosit doar pentru a identifica prezenta de alcool in aerul respirat. Nu folositi acest dispozitiv pentru a determina daca este sigur sa conduceti un vehicul, sa lucrati cu un utilaj, sa faceti activitati periculoase sau sa determinati gradul de intoxicare la o persoana.

Organismul fiecărei persoane raspunde in mod diferit la consumul de alcool. De aceea, rezultatele testarii cu acest dispozitiv trebuie luate doar ca referinta.

Producatorul, importatorul sau distribuitorul nu isi asuma nici o responsabilitate in legatura cu modul in care este folosit acest dispozitiv.

Acest dispozitiv nu trebuie folosit pentru a determina daca o persoana este capabila sa conduca in conditii legale si sigure un vehicul cu motor. Consumul de alcool, chiar si in cantitati reduse, poate afecta reflexele si capacitatea de a lua decizii.

Inainte de a folosi acest dispozitiv, cititi cu atentie manualul si urmati instructiunile.

Introducere

Detectorul de alcool PNI AT6000 are un senzor avansat cu sensibilitate ridicata, design modern si practic, fiind, astfel, un obiect potrivit pentru uz personal.

Pentru siguranta dumneavoastra, cand concentratia de alcool masurata depaseste nivelul maxim prestabilit al dispozitivului, acesta va emite un sunet si va afisa pe ecran o avertizare.

Caracteristici principale:

- Senzor de alcool performant
- Raspuns rapid
- Control inteligent prin MCU (Micro Control Unit)
- Ecran LCD iluminat albastru
- Afisare proces de testare pe ecran
- Design portabil
- Avertizare sonora in cazul depasirii limitelor prestabilite
- Control automat in caz de eroare a senzorului
- Indicator baterie descarcata

Date tehnice:

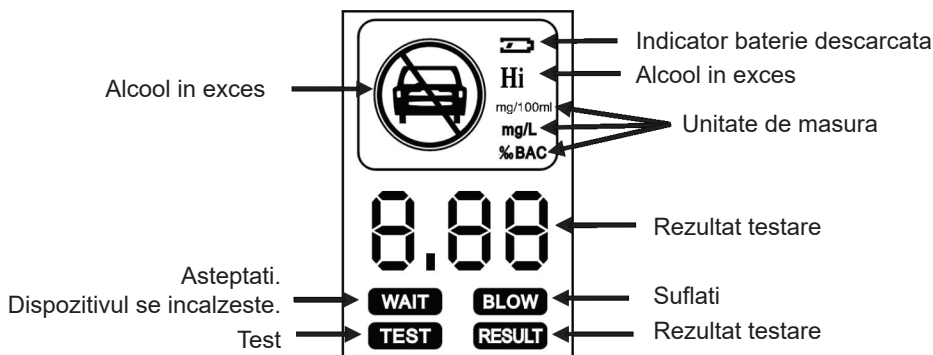
- Intervale detectie: 0.00 – 0.20BAC%; 0.00~2.00g/L; 0.00 – 2.00BAC‰~0.00 -1.00 mg/L; 0.00 – 200mg/100mL
- Nivel alarma: 0.05BAC%; 0.50g/L; 0.50 BAC‰; 0.25mg/L; 50mg/100mL
- Acuratete: $\pm 0.02\%$ BAC at 0.05%BAC
- Alimentare: DC4.5V(3×AAA)
- Consum: $\leq 120\text{mA}$
- Temperatura de functionare: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Umiditate: $\leq 95\%$
- Ecran LCD iluminat cu 3 cifre
- Dimensiuni: 103 × 65 × 27mm
- Greutate: 64 g (fara baterii)
- Durata de viata a senzorului: pana la 2 ani

Descriere produs si mod de functionare:



1. Mustiuc
2. Difuzor
3. Buton
4. Iesire pentru alimentare externa
5. Ecran LCD
6. Orificiu aerisire

Descriere ecran:



Descriere simboluri:

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 8.8.8 | Continut alcool |
| "C" | Puteti sufla |
| "—" | Asteptati, se calculeaza concentratia |
| FFF | Eroare senzor |

Instructiuni utilizare:

- Introduceti in dispozitiv 3 baterii AAA 1.5V, respectand polaritatea.
- Apasati si tineti apasat timp de o secunda butonul de deschidere a dispozitivului. Imediat se va auzi un sunet scurt de confirmare. Mesajul "Wait" va fi afisat pe ecran. Nu suflati in timpul incalzirii dispozitivului, altfel veti obtine rezultate eronate.
- Dupa terminarea perioadei de incalzire, dispozitivul va emite un sunet scurt de confirmare. Mesajul "Blow" si simbolul "C" vor fi afisate pe ecran. Acum puteti incepe testarea.

NOTA: Viteza de afisare a rezultatului depinde de concentratia de alcool. Daca aceasta este ridicata, afisarea rezultatului va dura mai mult.

- Inainte de a incepe testarea, trageti aer in piept si suflati direct in mustiuc cand pe ecran este afisat simbolul "C". Incetati sa ma suflati dupa ce ati auzit un sunet scurt de confirmare.
- Dupa ce ati terminat de suflat, pe ecran va fi afisat simbolul "■" si mesajul "TEST", ceea ce inseamna ca dispozitivul calculeaza concentratia. In timpul efectuarii masuratorii, nu suflati in aparat. Dupa terminarea analizarii concentratiei, rezultatul va fi afisat pe ecran. Rezultatul va fi afisat pe ecran timp de cateva secunde, dupa care dispozitivul se va inchide in mod automat.

Atentionari speciale:

- Nu provocati socuri puternice dispozitivului
- Daca concentratia de alcool din aerul testat este ridicata, dispozitivul ar putea sa nu functioneze normal
- Daca se efectueaza o testare in timp ce nivelul bateriilor este scazut, rezultatul ar putea sa nu fie foarte precis
- Pentru a va asigura corectitudinea rezultatului testarii, asteptati 15 minute dupa ce ati consumat alcool
- Daca dispozitivul nu a fost folosit o perioada lunga de timp, rezultatul primei testari ar putea fi imprecis
- Nu suflati direct in aparat, mai ales daca sunteti fumator
- Curatati periodic dispozitivul. Nu folositi detergeti corozivi sau solventi.

Posibile probleme si solutii:

| Defect | Cauza posibila | Solutie |
|--|---------------------------------------|---|
| Ecranul LCD nu afiseaza nimic | Baterie instalata in mod gresit | Introduceti din nou bateriile, respectand polaritatea |
| | Nivel scazut al bateriei | Inlocuiti bateriile |
| | Circuite arse | Contactati distribuitorul |
| Lipsa raspuns la detectie gaz | Dispozitivul nu este complet incalzit | Asteptati incalzirea completa a dispozitivului |
| | Circuite arse | Contactati distribuitorul |
| Pe ecran apare simbolul "FFF" dupa care dispozitivul se inchide | Eroare senzor | Contactati distribuitorul |
| Pe ecran apare pictograma de nivel scazut al bateriei, dupa care dispozitivul se inchide | Bateria este foarte descarcata | Inlocuiti bateriile |

PNI AT6000 alcohol tester

- User manual -

Special warnings:

PNI AT6000 alcohol tester should only be used to identify the presence of alcohol in the breathing air. Do not use this device to determine whether it is safe to drive a vehicle, work with a machine, do dangerous activities or determine the degree of intoxication in a person.

The organism of each person responds differently to alcohol consumption. Therefore, test results with this device should be taken as a reference only.

The manufacturer, importer or retailer does not assume any responsibility for the use of this device. This device should not be used to determine whether a person is capable of driving a motor vehicle in a legal and safe condition. Alcohol consumption, even in small quantities, can affect reflexes and the ability to make decisions.

Before using this device, read the manual carefully and follow the instructions.

Introduction

PNI AT6000 alcohol tester has an advanced sensor with high sensitivity, modern and practical design, being thus a suitable object for personal use. For your safety, when the measured alcohol concentration exceeds the maximum preset level of the device, it will emit a sound and display a warning on the screen.

Main features:

- Alcohol-efficient sensor
- Quick response
- Smart control via MCU (Micro Control Unit)
- Blue illuminated LCD screen
- Display on-screen test process
- Portable design
- Sound warning if the preset limits are exceeded
- Automatic sensor error control
- Low battery indicator

Technical specifications:

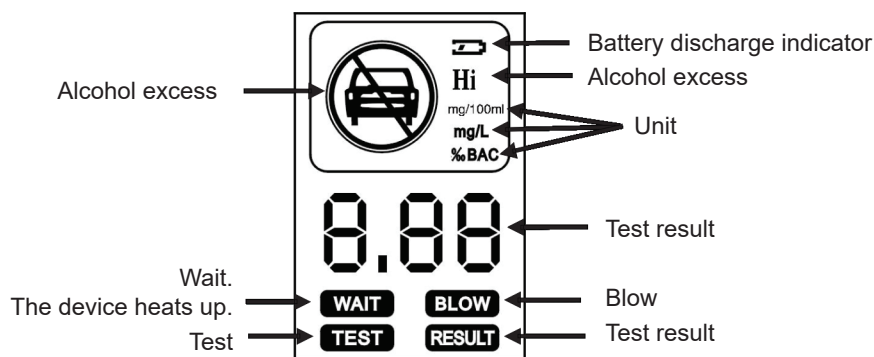
- Detection range: 0.00 – 0.20BAC%; 0.00~2.00g/L; 0.00 – 2.00BAC‰~0.00 -1.00 mg/L; 0.00 – 200mg/100mL
- Alarm threshold: 0.05BAC%; 0.50g/L; 0.50 BAC‰; 0.25mg/L; 50mg/100mL
- Accuracy: $\pm 0.02\%$ BAC at 0.05%BAC
- Power voltage: DC4.5V(3×AAA)
- Power consumption: $\leq 120\text{mA}$
- Operating temperature: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Humidity: $\leq 95\%$
- 3-digit illuminated LCD display
- Dimensions: 103 × 65 × 27mm
- Weight: 64 g (without batteries)
- Sensor lifespan: up to 2 ani

Product description and operating mode:



1. Mouthpiece
2. Speaker
3. Button
4. Output for external power
5. LCD screen
6. Ventilation hole

Screen description:



Symbols description:


| | |
|-------|-------------------------------------|
| 8.8.8 | Alcohol content |
| "C" | You may blow |
| "—" | Wait, calculating the concentration |
| FFF | Sensor error |

Basic user instruction:

- Insert into the device 3 AAA 1.5V batteries, respecting polarity.
- Press and hold for one second the on/off button. Immediately, a short acknowledgment sound will be heard. The "Wait" message will be displayed on the screen. Do not blow while the device is heating, otherwise you will get erroneous results.

After the heating period has ended, the device will sound a short acknowledgment sound. The "Blow" message and the "C" symbol will be displayed on the screen. Now you can start testing.

NOTE: The time elapsed before displaying the result depends on the concentration of alcohol. If this is high, the time will be longer.

- Before starting the test, breath air deeply in your chest, then blow directly into the mouthpiece when “C” is displayed on the screen. Stop blowing after you heard a short confirmation sound.
- After you have finished blowing, the symbol “” and the message “TEST” will appear on the screen, which means the device calculates the concentration. Do not blow up the device during measurement. After the concentration analysis is completed, the result will be displayed on the screen. The result will be displayed on the screen for a few seconds, then the device will automatically shut down.

Special warnings:

- Do not cause strong shocks to the device
- If the alcohol concentration in the test air is high, the device may not work normally
- If a test is performed while the battery level is low, the result may not be very accurate
- To ensure the correctness of the test result, wait 15 minutes after you have consumed alcohol
- If the device has not been used for a long time, the result of the first test may be imprecise
- Do not blow directly into the appliance, especially if you are a smoker
- Clean the device periodically. Do not use scouring agents or solvents.

Troubleshooting:

| Defect | Possible cause | Solution |
|--|---------------------------------|---|
| The LCD does not display anything | Battery installed incorrectly | Insert the batteries again, respecting the polarity |
| | Low battery | Replace the batteries |
| | Fired circuits | Contact the seller |
| Lack of gas detection response | The device is not yet warmed up | Wait for the device to warm up completely |
| | Fired circuits | Contact the seller |
| The “FFF” symbol appears on the screen then the device closes | Eroare senzor | Contact the seller |
| The low battery icon appears on the screen, then the device closes | The batteries are very low | Replace the batteries |

Alkoholos detektort PNI AT6000

- Felhasználói kézikönyv -

Különleges figyelmeztetések

Az AT6000 PNI alkoholos detektort csak az alkohol jelenlétének azonosítására lehet használni a légzési levegőben. Ne használja ezt a készüléket annak meghatározásához, hogy biztonságosan vezethet-e járművet, dolgozhat-e géppel, veszélyes tevékenységet végez-e, vagy meghatározhatja-e egy személy mérgezésének mértékét.

Minden ember teste másképp reagál az alkoholfogyasztásra. Ezért a vizsgálati eredmények ezzel az eszközzel csak referenciaként szolgálnak.

A gyártó, az importőr vagy a kiskereskedő nem vállal felelősséget a készülék használatáért.

Ez a készülék nem használható annak megállapítására, hogy egy személy jogosan és biztonságos körülmények között képes-e gépjárművet vezetni. Az alkoholfogyasztás még kis mennyiségben is befolyásolhatja a reflexeket és a döntési képességet.

A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet, és kövesse az utasításokat.

Bevezetés

A PNI AT6000 alkoholos detektor olyan eszköz, amely mérsékli az alkohol koncentrációját a légző levegőben. Ez a készülék fejlett érzékelővel rendelkezik, amely nagy érzékenységgel, modern és praktikus kialakítással rendelkezik, így alkalmas tárgya a személyes használatra.

Az Ön biztonsága érdekében, ha a mért alkoholkoncentráció meghaladja a készülék maximális beállított szintjét, hangjelzést ad, és figyelmeztetést jelenít meg a képernyőn.

Főbb jellemzők:

- Jó minőségű alkohol érzékelő
- Gyors válasz
- Intelligens ellenőrzés MCU keresztül (Micro Control Unit)
- LCD kijelző kék színnel megvilágítva
- Tesztelési folyamat megjelenítése a kijelzőn
- Hordozható design
- Figyelmeztetési hangjelzés, ha meghalatta az alkohol szintet
- Automatikus érzékelő hiba vezérlés
- Alacsony töltöttség jelző

Műszaki adatok :

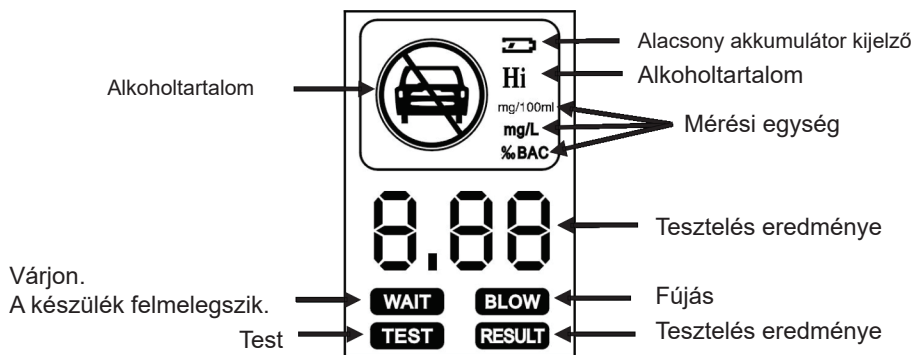
- Érzékelési intervallumok:
0.00 – 0.20BAC%; 0.00~2.00g/L; 0.00 – 2.00BAC‰~0.00 -1.00 mg/L; 0.00 – 200mg/100mL
- Riasztási szint: 0.05BAC%; 0.50g/L; 0.50 BAC‰; 0.25mg/L; 50mg/100mL
- Pontosság: $\pm 0.02\%$ BAC at 0.05% BAC
- Tápellátás: DC4.5V(3×AAA)
- Fogyasztás: ≤ 120 mA
- Üzemi hőmérséklet: -10° ~ 50° C
- Páratartalom: $\leq 95\%$
- 3 számjegyű LCD kijelző
- Méretek: 103 × 65 × 27mm
- Súly: 64 g (elemek nélkül)
- Érzékelő élettartama : 2 évig

Termék leírása és használata:




1. Fúvóka
2. Hangszóró
3. Gomb
4. Kimenet külső tápellátáshoz
5. LCD kijelző
6. Szellőzőnyílás

Kijelző írás:



Szimbolumok leírása:

| | |
|---|-----------------------------------|
| 8.8.8 | Alkoholtartalom |
| “C” | Fújhat |
| “  ” | Várja, kiszámolja a koncentrációt |
| FFF | Érzékelési hiba |

Használati utasítás:

- Helyezzen be 3 AAA 1.5V elemet a készülékbe, figyelembe véve a polaritást.
- Tartsa nyomva az exponáló gombot egy másodpercig. Azonnal rövid hangjelzés hallható. A “Wait” üzenet jelenik meg a képernyőn. Ne fújjon a készülék fűtése közben, különben hibás eredményeket kap.

A fűtési periódus befejezése után a készülék rövid nyugtázó hangot ad le. A képernyőn megjelenik a “Blow” üzenet és a “C” szimbólum. Most elkezdheti a tesztelést.

MEGJEGYZÉS: Az eredmény megjelenítési sebessége az alkohol koncentrációjától függ. Ha ez magas, az eredménykijelző hosszabb ideig tart.

- Mielőtt elkezdené a tesztet, húzza meg a levegőt a mellkasban, és fújjon közvetlenül a szájba,

amikor a "C" szimbólum megjelenik a képernyőn. Hagyja abba a fűjást, miután hallgatott egy rövid nyugtázó hangot.

- Miután befejezte a fűjást, a kijelzőn a " " és a "TEST" üzenet jelenik meg, ami azt jelenti, hogy az eszköz kiszámítja a koncentrációt.

Ne mérés során fűjön a készülékbe. Miután a koncentrációelemzés befejeződött, az eredmény megjelenik a képernyőn. Az eredmény megjelenik a képernyőn néhány másodpercig, majd a készülék automatikusan kikapcsol.

Különleges figyelmeztetések:

- Ne okozzon erős ütést az eszközön

- Ha az alkohol koncentrációja a vizsgálati levegőben magas, előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően

- Ha az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony, az eredmény nem feltétlenül pontos

- A vizsgálati eredmény helyességének biztosítása érdekében várjon 15 percet az alkoholfogyasztás után

- Ha az eszközt hosszabb ideig nem használták, az első vizsgálat eredményei pontatlanok lehetnek

- Ne fűjjon közvetlenül a készülékbe, különösen akkor, ha dohányt fogyaszt

- A készüléket rendszeresen tisztítsa meg. Ne használjon súrolószert vagy oldószert.

Lehetséges problémák és megoldások :

| Meghibásodás | Lehetséges ok | Megoldás |
|--|--------------------------------------|--|
| LCD kijelző semmit sem jelenít meg | Elem rosszul van behelyezve | Helyezze be újra az elemeket, figyelembe véve a polaritást |
| | Alacsony töltöttségi szint | Cserélje ki az elemeket |
| | Leégett áramkör | Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval |
| Gázérzékelési válasz hiánya | Az eszköz nem melegszik fel teljesen | Várja meg, hogy az eszköz teljesen felmelegedjen |
| | Leégett áramkör | Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval |
| A kijelző a "FFF" szimbólum jelenik meg, ezután a készülék leáll | Érzékelő meghibásodás | Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval |
| Az alacsony akkumulátor ikon megjelenik a képernyőn, majd a készülék bezáródik | Elem nagyon le van merülve | Cserélje ki az elemeket |