

## NAVODILO ZA UPORABO APARATA

# GIMA digitalni alkotest analizator



Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

Pred uporabo dobro preberi tudi originalna navodila, posebej za uporabo vseh možnih funkcij!

Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

## POZOR:



Uporabnik mora natančno prebrati in razumeti navodila za uporabo, preden prične uporabljati aparat.



Uporabnik se strinja, da od proizvajalca, dobavitelja ali prodajalca aparata ne bo zahteval odgovornosti za posledice, povzročene z uporabo tega aparata, tako v uporabi cestnih vozil, ladjevja, letalstva ali drugih transportov ali škodovati in povzročiti kakršnokoli škodo stvarjem.

Najprej se zahvaljujemo za nakup GIMA analizatorja diha, ročnega digitalnega alkotesta, ki ponuja oboje, digitalni in grafični prikaz vsebnosti alkohola v vaši sapi in tako tudi možno koncentracijo zastrupitve.

### Navodila delovanja

vstavite 3x 1.5V alkalne baterije (oznake AAA) v baterijski prostorček (samodejno se bo aktivirala funkcija samodejnega čiščenja po načelu obvarovanja).

Pred uporabo temeljito izplaknite usta z vodo. Pred uporabo ne pijte alkohola ali kadite najmanj 20 minut.

Držite MODE tipko 0,5 sekunde, da se zatakne REAL TIME CLOCK / ALKOHOL MODE. Če ste tipko držali manj časa, preklopite nazaj.

Vstavite dobavljeno pihalno cevko (ali slamico) v odprtino za vpihovanje sape na vrhu LCD zaslona.

V alkohol modusu pritisnite tipko ST 1x, da aktivirate proces segrevanja preko senzorja, ki traja približno 17 sekund. »PH« sveti približno 4 sekunde in nato sledi 13-sekundno odštevanje. Ko se odštevanje konča, zasveti zapis »READY«, ki ga spremlja pisk, kar pomeni, da je pripravljen za delo. (ali direktno pritisnite ST tipko, da aktivirate testni cikel v načinu ura) Pritisnite in držite tipko BLOW, medtem ko neprekinjeno pihate skozi pihalno cevko približno 4 sekunde. Prenehajte pihati, ko slišite enojni pisk in zapis bo prikazan na zaslonu.

I. meritev manj kot 0.15‰ BAC bo pokazala »LO« (nizko)

II. meritev med 0.15‰ BAC & 1.50‰ bo pokazala digitalni odčitek z okvirnim bar indikatorjem

III. meritev nad 1.50‰, »HI« & »NO DRIVING« (»visoko« & »ne voziti«) se bo pokazalo na zaslonu.

Pritisnite SET tipko 1x, da preklopite iz alkoholnih enot v alkoholni modus.

Pritisnite ADV tipko 1x, da se premaknete naprej za 4 spominske odčitke.

Držite ADV tipko 2 sekundi, da izbrişete spominske odčitke in alkoholni modus.

Držite MODE tipko 0.5 sekunde in preklopite v način »Real time clock« (realna ura): držite SET tipko 2 sekundi, da preidete v nastavitve ure in modus realnega časa. Pritisnite SET tipko 1x, da znižate izbrano številko (0-9) v modusu nastavitve realnega časa, pritisnite BLOW 1x, da prestavite izbrano številko (0-9) v modusu nastavitve realnega časa, pritisnite ADV tipko 1x, da se premaknete naprej v modusu nastavitve realnega časa.

## Alarmni signali

Nižji nivo – za meritve pod 0.15‰ BAC, »LO« (nizko) bo izpisano na zaslonu z ZELENO obarvanim ozadjem.

Varnostni nivo – za meritve med nizkim nivojem (0.15‰ BAC) in nivojem pripravljenosti na alarm (opozorilni nivo), nivo koncentracije alkohola bo izpisan na zaslonu z ZELENO obarvanim ozadjem.

Nivo pripravljenosti na alarm - za meritve znotraj 0.15‰ BAC pod mejno točko alarma. Analizator piska in hkrati na zaslonu 3 minute sveti zapis »NE VOZITI« & »VISOKO«. ZELENO & ORANŽNO obarvano ozadje se izmenjuje. »HI« zapis na zaslonu spremlja ORANŽNO obarvano ozadje. **DON'T DRIVE: ste zelo blizu alarmnega območja, ali pa je le-to doseženo, upoštevajoč toleranco**

Alarmni nivo – za meritve enake ali nad alarmnim nivojem koncentracije, analizator piska, hkrati pa na zaslonu 15 sekund sveti zapis »NE VOZITI« & »VISOKO«. ORANŽNO & RDEČE obarvano ozadje se izmenjuje. Na zaslonu se izpiše koncentracija alkohola in zapis »NE VOZITI« se izpiše na zaslonu. Če je odčitek večji kot 1.5‰ BAC, na zaslonu sveti zapis »NE VOZITI« & »VISOKO«. Pritisnite MODE tipko, da prekinete piskanje alarma.

**VOŽNJA JE PREPOVEDANA, kakor hitro je dosežen nivo alarma.**

## OPOMBA:

- 1) Za zagotovitev natančnih odčitkov mora uporabnik izvesti samo-čiščenje, če aparat ni bil dolgo v uporabi (še posebej pred prvo uporabo). Uporabnik lahko zažene proces samo-čiščenja tako, da drži skupaj tipki MODE & ST 2 sekundi ali pa z odstranitvijo in ponovno vstavitvijo baterijskih vložkov. Pokaplajte nekaj kapljic alkoholne raztopine (~10%) v notranjost čistilnega pokrovčka. Postavite pokrovček na odprtino za vdihavanje na LCD zaslonu, kakor hitro se za 10 sekund na zaslonu izpiše animacija »CAPu« > »CAPn«. Pokrovček odstranite, ko se na zaslonu izpiše »Auto« & »Clr« in pustite analizator 5-minutnemu samo-čiščenju. Analizator se bo po končanem procesu samo-čiščenja samodejno povrnil v normalno stanje alkoholnega modusa. Zagotovite, da ob ponovnem vpihovanju v odprtino za vpihovanje sape ne bo kakšnih ostankov alkohola pred formalnim testiranjem.
- 2) pomnite: pritisk tipke MODE lahko kadarkoli prekine proces samo-čiščenja.
- 3) Za doseg natančnega odčitavanja poskrbite, da pred izvajanjem testa alkoholiziranosti, oz. ob ponovnem vpihovanju v odprtino za vpihovanje sape, ne bo kakšnih ostankov alkohola. Uporabnik lahko preveri tester, dokler je na zaslonu izpisan indikator »Lo«. To je mogoče doseči s pritiskom tipke ST 1x. držati pritisnjeno tipko BLOW in vpihavati sveži zrak v odprtino za vpihovanje sape nekaj sekund. Alternativno, s tresenjem enote naprej in nazaj nekaj krat boste dosegli, da bo kakršen koli alkoholni ostanek izpadel iz pred začetkom novega alkoholnega testa.

- 4) Po 5-ih zaporednih testih pustite napravo v mirovanju ; oziroma je ne uporabljajte 2 minuti.
- 5) Na zaslonu blešči napis »Err« v primeru naslednjih nepravilnih operacij:
  - I. Če uporabnik ne drži pritisnjene tipke BLOW vsaj 4 sekunde med vpihavanjem po pisku.
  - II. Če uporabnik ne prične s testiranjem v roku 5 sekund po tem, ko se je na zaslonu izpisalo »READY«.

Uporabnik lahko pritisne tipko MODE 1x, da ustavi zvok alarma, ki oznanja napako.

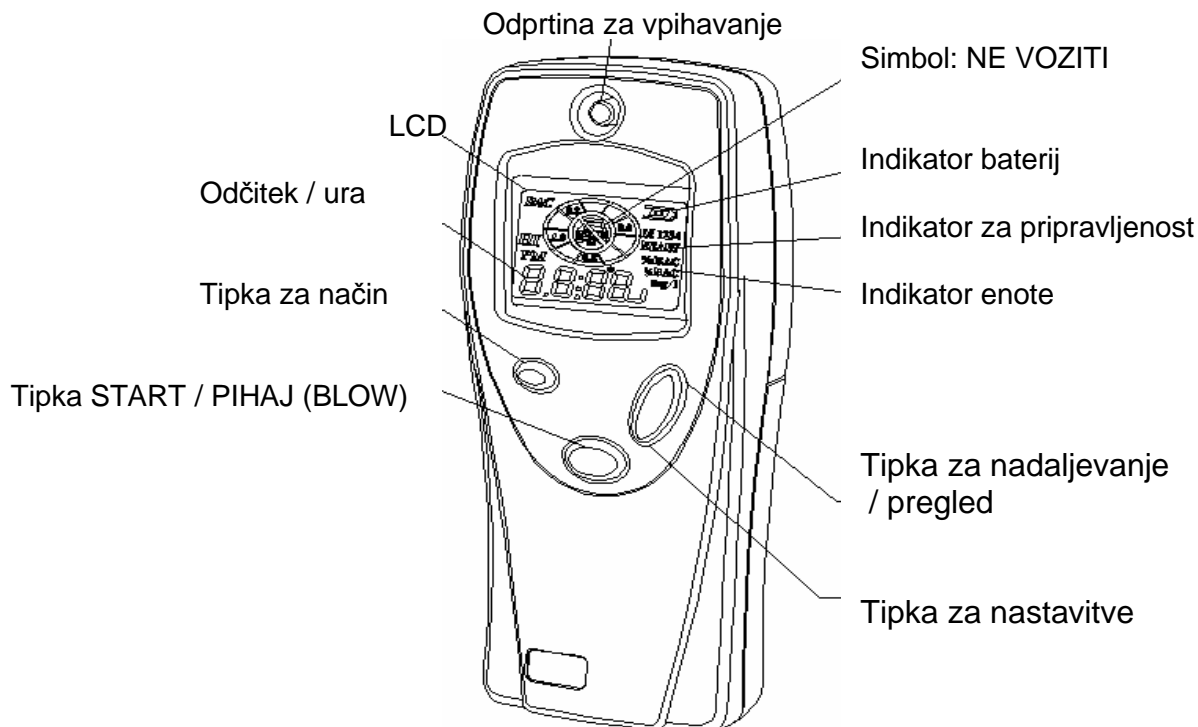
- 6) kadar aparata ne uporabljate, ga skladiščite v suhem okolju.
- 7) Kadar na zaslonu blešči indikator za prazne baterije, odčitek ni mogoč, zato je potrebno zamenjati baterije takoj.
- 8) Če je razlika med dvema uspešnima meritvama  $>0.1\%$ , mora uporabnik testiranje ponoviti.



GIMA Digitalni alkohol tester naj bi bil uporabljan kot osnovni voditelj informacije o stopnji alkohola vsebovane v telesu. Mnogo dejavnikov (npr. ostanki plinov v okolju, kajenje in različne vonjave v ustih testiranca, itd...) lahko vpliva na BAC nivo, torej je treba razumeti odčitke zgolj kot referenco. Prodajalec kot tudi proizvajalec ne prevzemata nobene odgovornosti, nastale iz uporabe te enote.

**NE PIJ KADAR VOZIŠ!**

Tastatura opis





Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

#### DEJAVNOSTI SERVISA:

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme  
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

#### Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**