



NAVODILA ZA UPORABO

Alkotest ACE Innomark Alpha

Kataloška št.: 23 45 264



Kazalo

Pomembni napotki	2
Pomembni napotki glede kalibracije.....	2
Kateri dejavniki vplivajo na natančnost meritev?	3
Pomembni napotki glede izvajanja testiranja in samopresoje	3
Odgovornost avtorjev	4
Uvod	5
Opomba glede merskih enot v posameznih dr�zavah	5
Vsebina paketa	5
Sestavni deli	6
Doseganje karseda natančnega rezultata	6
Priprave na testiranje.....	7
Izvajanje testiranja	7
Način pomnilnika za shranjena testiranja	8
Priklic skupnega števila testiranj	8
Priklic rezultatov prejsnjih testiranj (do 50 podatkovnih nizov)	8
ACE Instruments priporoča.....	9
Pomembni napotki	9
Samo uporaba originalnih ustnikov ACE Instruments	9
ACE Instruments opozarja	9
Opozorila	10
Kalibracija	10
Napotki glede baterij	10
Menjava baterij	11
Tehnični podatki*	11
Varnostni napotki.....	12
Garancija in odgovornost.....	12
GARANCIJSKI LIST	15

Pomembni napotki

Pomembni napotki glede kalibracije

Vsak alkotest, ki ste ga kupili pri proizvajalcu ACE Instruments, lahko ACE tudi kalibrira. Seveda izvajamo tudi kalibracijo naprav, ki ste jih kupili kje drugje, v kolikor so te naprave po izvedbi identične napravam, ki jih prodaja ACE.

Datum naslednje potrebne kalibracije vidite na nalepki za kalibracijo, ki se nahaja na vašem alkotestu. Če nalepka manjka, potem je treba izvesti kalibracijo 6 mesecev po datumu nakupa: npr. datum nakupa: 13.05. = naslednja kalibracija 13.11. in nato 13.05. naslednje leto.

Napravo lahko pošljete na kalibracijo na naslov servisne službe, ki ga najdete na spletni strani www.alkomat.net.

Zakaj je potrebna kalibracija?

Kalibracija ni nujno potrebna, vendar se natančnost vgrajenega senzorja brez kalibracije ves čas zmanjšuje. Poleg tega v primeru, da se ne držite intervalov za kalibracijo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

Kateri dejavniki vplivajo na natančnost meritev?

- Pogosteje kot uporabljate alcotest, bolj se zamika ničelna točka.
- Pri visokih koncentracijah alkohola se ničelna točka  e hitreje zamika.
- Pri napravah, ki se uporabljajo malo ali pa se sploh ne uporabljajo, se občutljivost senzorja prav tako zmanjšuje.

Proizvajalec ACE Instruments priporoča, da najmanj enkrat (1x) na teden izvedete testiranje z alcotestom, ne glede na to,  e ste pili alkohol ali ne. Poleg tega je treba za ohranjanje natančnosti meritev napravo redno kalibrirati.

Prosimo, da upoštevate tudi različne dejavnike, ki vplivajo na rezultat meritve:

- Količina alkohola
-  asovno obdobje uživanja alkohola
- Spol
- Starost
- Teža
- Telesna višina
- Pivske navade
- Zdravstveno stanje
- Vitalnost jeter
- Velikost pljuč
- Uživanje hrane med pitjem alkohola
- Vpliv zdravil

Pomembni napotki glede izvajanja testiranja in samopresoje

Po zadnjem po irku alkohola morate najmanj 15 minut počakati, sicer se lahko v ustni votlini  e nahaja preostali alkohol, ki lahko vpliva na rezultat meritve. Prav tako se morate pred testiranjem izogibati kajenju, saj cigaretni dim škoduje senzorju.

Za vsako testiranje je treba uporabiti nov ustnik. Ne samo iz higienskih razlogov, temveč tudi zato, ker lahko uporabljen ustnik vpliva na rezultat naslednje meritve. V ustniku se lahko nahaja preostali alkohol, ki pri ponovni uporabi istega ustnika vpliva na rezultat novega testiranja (s tem lahko npr. pri trezni osebi rezultat prikazuje, da je ta oseba pod vplivom alkohola).

Ko se na prikazovalniku pojavi napis „FLOW“ oz. „FLo“, potem izdihan zrak ni zadostoval ali pa je bilo izdihovanje prehitro zaključeno. Pri izdihovanju zraka pribl. 4 sekunde konstantno pihajte in to najboljše tako, kot da bi žvižgali brez zvoka. Z izdihovanjem zraka zaključite, takoj ko naprava dvakrat zapiska.

Ko ista oseba izvede 2 zaporedni testiranja, potem naj med obema testiranjema najmanj 3 minute počaka. Pri prekratkem premoru so lahko namreč prikazane različne izmerjene vrednosti. Zrak, ki ga izdihate iz pljuč, po enem testiranju ni več nasičen z enako koncentracijo alkohola kot pri testiranju, ki ste ga izvedli tik pred tem. S tem takojšnje ponovno testiranje prikazuje nižjo izmerjeno vrednost.

Vse vrednosti, ki jih izmerite s tem alkotestom, vedno služijo samo kot orientacija in niso pravno zavezujoče.

Zakaj se subjektivni občutek vinjenosti in rezultat meritve pogosto ne (moreta) skladati?

Pri alkotestu obstaja zelo veliko različnih dejavnikov, ki vplivajo na višino izmerjene vrednosti. Poleg spola, starosti, telesne višine in telesne teže sem sodijo tudi delež telesne maščobe ter delež telesne tekočine.

Poleg tega je treba upoštevati tudi splošno fizično in psihično stanje oz. stanje na posamezni dan. Prav tako lahko na izmerjeno vrednost vplivajo vrsta obroka pred testiranjem (vrsta vsebine in stanje napolnjenosti želodca) in zaužita zdravila.

Med dejavnike vpliva sodijo tudi vrsta pijače (odstotkovni delež alkohola v pijači ter vsebnost ogljikove kisline in sladkorja), hitrost pitja in individualno trajanje razgradnje alkohola v telesu, ki je odvisno od testirane osebe.

Nekateri ljudje imajo hitro povečano koncentracijo alkohola v krvi, pri nekaterih pa traja dalj časa, da je možno ugotoviti vinjenost. V roku 15 minut se v telesu nahaja pribl. 40-50 % zaužitega alkohola, po 30 minutah je to 65 %, najkasneje čez 70 minut pa telo absorbira 100 % zaužitega alkohola. Vendar je pri tem treba upoštevati tudi to, da nekateri ljudje – delno je to genetsko pogojeno – koncentracijo alkohola v krvi hitreje razgradijo, medtem ko imajo drugi tudi ko poteče več časa še vedno povečano koncentracijo alkohola v krvi.

Odgovornost avtorjev

Podjetje ACE Handels- und Entwicklungs GmbH (ACE Instruments) je informacije, ki so navedene v teh navodilih za uporabo, pripravilo vestno in z domnevo, da so pravilne. Vendar pa avtorji ne morejo prevzeti odgovornosti za rabo v skladu z napotki v teh navodilih za uporabo in posledice, ki iz tega sledijo. Avtorji niso odgovorni za stroške, ki nastanejo v povezavi s škodo, ki je posledica upoštevanja informacij, ki jih vsebuje ta dokument. Pridržujemo si pravico do sprememb teh informacij brez vnaprejšnje najave.

Uvod

Najlepša hvala za nakup našega alkotesta Innomark Alpha! Gre za alkotest z elektrokemičnim senzorjem, ki je enostaven za upravljanje. Naprava meri koncentracijo alkohola v izdihanem zraku in na podlagi tega izračuna koncentracijo alkohola v krvi. Ta naprava nudi rezultate testiranja z merilno toleranco +/- 0,05 ‰ (promila) pri referenčni vrednosti 1,00 promila in temperaturi okolice 25 °C. Merska enota ‰ (promil oziroma g/L) = osnovna nastavitev v EU.

Merilni rezultati v promilih so prikazani v obliki 3-mestne številske vrednosti z 2 decimalnima mestoma in jih lahko interpretirate 1:1 (na primer prikazovalnik prikazuje vrednost 0,36 = 0,36 promila).

Senzor, ki je vgrajen v napravo, je možno kalibrirati. Za ohranjanje merilne natančnosti te naprave in za ohranitev pravice do uveljavljanja garancije za senzor priporočamo redno kalibracijo. Napravo lahko pošljete na kalibracijo na naslov servisne službe, ki ga najdete na spletni strani www.alkomat.net.

Napravo lahko uporabljate samo v skladu z napotki v teh navodilih za uporabo. Vse izmerjene vrednosti, ugotovljene s tem alkotestom, vedno služijo samo kot orientacija in niso pravno zavezujoče. Testiranje izdihanega zraka je treba izvajati z uporabo natičnih ustnikov. Za vsako testiranje je treba uporabiti nov ustnik – ne samo iz higienskih razlogov, temveč tudi za preprečitev popačenih izmerjenih vrednosti.

Opomba glede merskih enot v posameznih državah

Stranke v Veliki Britaniji prejmejo alkotest z osnovno nastavitvijo mg/L, stranke v ZDA pa za osnovno nastavitvijo % BAC. Prosimo, da se po potrebi pozanimate o aktualnih mejah alkohola v posamezni državi, ki so na voljo na primer na spletni strani ministrstva za promet ali avtomobilskih klubov.

Vsebina paketa

- 1 alkotest Innomark Alpha z elektrokemičnim senzorjem
- 5 ustnikov
- 1 kratka navodila
- 1 navodila za uporabo

Sestavni deli



1. Odprtina za pritrditev ustnika
2. Odvod zraka (ne pokrivajte)
3. Digitalni LCD-prikazovalnik
4. Leva upravljalna tipka (za zagon ro nega testa, za navigacijo po rezultatih testiranja)
5. Tipka za začetek (vklop/izklop, priklic skupnega števila testov, prikaz zadnjega rezultata testiranja)
6. Desna upravljalna tipka (za navigacijo po rezultatih testiranja)
7. Pokrov baterijskega predala (na zadnji strani naprave)

Doseganje karseda natančnega rezultata

- A) Po zadnjem po irku alkohola s testiranjem počakajte najmanj 15 minut. V tem času ne jejte, pijte in kadite.
- B) Ne odpirajte ohišja.
- C) Alkotesta ne shranjujte na hladnem, vročem, vlažnem mestu ali na mestu s slabim prezračevanjem.
- D) Alkotest shranjujte izven dosega otrok.
- E) Po daljšem času shranjevanja izvedite tri predhodna testiranja, šele nato izvedite dejanski alkotest.
- F) Pazite, da vam alkotest ne pade iz rok.
- G) Ko se zmogljivost baterije zmanjša, jo zamenjajte.
Zmanjšana kapaciteta baterij vodi do napačnih rezultatov testiranja.
- H) Ne izvajajte testiranja v glasnih prostorih (zvočni valovi motijo senzor), prostorih, kje je prisoten prepih, ali pa v prostorih s slabim zračenjem.

- I) Po rezultatu testiranja v višini 1,00 promila ali ve  sensor potrebuje dalj časa, da je spet pripravljen na merjenje. V tem primeru do naslednjega testiranja počakajte najmanj tri minute.
- J) Ne izvajajte testiranja v zelo hladnem, zelo vročem okolju ali v okolju, kjer je prisoten dim in ni na voljo zračenje.
- K) Alkotest shranjujte tako, da ni možen vdor praha in tekočin.
- L) Ne pihajte premo no v napravo, saj s tem škodite senzorju (predvsem takrat,  e s pihanjem v napravo vdre velika količina sline).

Priprave na testiranje

1. Potisnite pokrov baterijskega predala (na zadnji strani naprave) navzdol in v baterijski predal vstavite 2 bateriji tipa AA (alkalni, 1,5 V). Pri vstavljanju in kasnejši menjavi starih baterij z novimi upoštevejte polarnost (+/-) baterij.
2. Nataknite ustnik na stransko odprtino za pritrditev ustnikov (= odprtina na levi strani naprave gledano od spredaj). Prepričajte se, da je ustnik dobro fiksiran. Za vsakega testiranca uporabite nov ustnik (iz higienskih razlogov in za ohranjanje natančnosti merjenja, saj lahko uporabljen ustnik v svoji notranjosti vsebuje preostali alkohol).

Izvajanje testiranja

Z alkotestom INNOMARK Alpha lahko izvajate samodejna in ro na testiranja.

Samodejno testiranje: Najlažji način za odvzem globokega vzorca pljuč. Sistem pretoka INNOMARK Alpha spremlja dihanje osebe in samodejno odvzame vzorec ob koncu dihanja.

Ro no testiranje: Običajno se uporablja samo takrat, kadar testiranec ne more opraviti samodejnega testiranja.

1. Za **samodejno testiranje** pritisnite in 2 sekundi držite tipko za začetek na sprednji strani naprave. Nato slišite zvočni signal, začne se tudi odštevanje in v spodnjem levem kotu utripa prikaz "WAIT" ( akaj).
2. Počakajte, da ob koncu odštevanja zaslišite zvočni signal in se na prikazovalniku pojavi prikaz "rdY".
3. Takoj ko se na prikazovalniku pojavi prikaz "rdY", začnite 4 sekunde enakomerno pihati v ustnik, naprava pa med testiranjem neprekinjeno piska. Namig: Pihajte tako, kot da bi žvižgali brez zvoka (vendar brez premorov).
4. Ko se zvočni signal deaktivira in zaslišite dvojni "klik", je testiranje uspešno zaključeno.  e vzorec izdihanega zraka ni bil zadosten, boste kmalu zaslišali 2 piska, na prikazovalniku pa se bo pojavil prikaz "C.---" in nato "FLo". To pomeni, da vzorec izdihanega zraka ni bil zadosten, zato pritisnite tipko za začetek in začnite novo testiranje.
5. Po uspešnem testiranju naprava analizira vzorec izdihanega zraka. Na prikazovalniku se pojavi prikaz "C.---" (= "Preračunavanje"). Po nekaj sekundah zaslišite 2 zvočna signala in prikaže se rezultat testiranja (s 3 števkami in 2

decimalnima mestoma) v ‰ (g/L).  e želite prikazati rezultat v ‰ BAC ali v mg/L, pritisnite levo tipko. Ob tretjem pritisku bo rezultat ponovno prikazan v enoti ‰ (promil = g/L).

1. Za **ročno testiranje** zaženite napravo, tako kot je opisano zgoraj.
2. Takoj ko se na prikazovalniku pojavi prikaz "rdY", pritisnite levo tipko.
3. Za ene se ro ni način testiranja in pojavi se prikaz "C.---", poleg tega pa slišite neprekinjen zvočni signal.
4. Globoko vdihnite in pihajte zmerno, z enakomerno hitrostjo in pritiskom proti ustniku. Pihajte, dokler ne zaslišite dvojnega "klika", ki signalizira, da je testiranje uspešno zaključeno.
5. Naprava analizira vzorec izdihanega zraka. Na prikazovalniku se pojavi prikaz "C.--" (= "Preračunavanje"). Po nekaj sekundah zaslišite 2 zvočna signala in prikaže se rezultat testiranja (s 3 številkami in 2 decimalnima mestoma) v ‰ (g/L).  e želite prikazati rezultat v ‰ BAC ali v mg/L, pritisnite levo tipko. Ob tretjem pritisku bo rezultat ponovno prikazan v enoti ‰ (promil = g/L).

Opomba: Priporočljivo je, da med dvema testiranjema počakate vsaj 5 minut, da se izognete preobremenitvi senzorja in da čim dlje ohranite kakovost senzorja. Ko naprave ne uporabljate, se po 30 sekundah samodejno izklopi, poleg tega pa slišite zvočni signal. Ko želite izvesti novo testiranje, pritisnite tipko za začetek. Napravo lahko ročno izklopite, tako da pritisnete in 3 sekunde držite tipko za vklop/izklop.

Način pomnilnika za shranjena testiranja

Priklic skupnega števila testiranj

Med odštevanjem kratko pritisnite tipko za začetek (1x), da se prikaže skupni števec testiranj = številoma vseh doslej opravljenih testiranj. S tem številom lahko preverite, ali je potrebna storitev kalibracije (za več podrobnosti glejte poglavje "Kalibracija"). Ta števec lahko ponastavite (kar ni priporočljivo), tako da pritisnete in držite levo tipko, dokler se števec ne ponastavi na nič.

Priklic rezultatov prejšnjih testiranj (do 50 podatkovnih nizov)

Med odštevanjem kratko pritisnite tipko za začetek (2x), da se prikažejo zadnji rezultati testiranja (z začetkom pri zadnjem testiranju). Najprej se prikaže številka testiranja, nato pa rezultat testiranja, ki je shranjen s to številko. Ko pritisnete levo tipko, se prikaže naslednja shranjena številka testiranja in nato rezultat testiranja.  e želite shranjene rezultate prikazati v obratnem vrstnem redu, pritisnite desno tipko.  e želite zapustiti način shranjenih testiranj in se vrniti na odštevanje, kratko pritisnite (1x) tipko za začetek.

ACE Instruments priporoča

- Za vsakega testiranca vedno uporabite nov ustnik!
ACE Instruments ne prevzema odgovornosti za kakršnokoli škodo, ki lahko nastane zaradi uporabe enega ustnika s strani več oseb in za več testiranj.
- Vedno uporabite ustnike ACE, ki so higienično in posamezno zapakirani. Alkotest pri vsakem testiranju pride znotraj in zunaj v stik s človeškimi izlo ki (pot, slina, kri itd.).
- Ko z naprave odstranjujete ustnike, ki ste jih uporabljali za testiranje, uporabite rokavice. To velja predvsem takrat, ko so testiranje izvajale tuje osebe. ACE Technik (www.ace-technik.de) ima v svoji ponudbi ustrezne rokavice.

Pomembni napotki

-  e ste nekaj pojedli, pili alkohol ali pa pokadili cigareto, potem pred začetkom meritve počakajte najmanj 15 minut.
- Ta alkotest je kakovosten in občutljiv merilnik. Za ohranjanje merilne natančnosti senzorja je treba napravo redno uporabljati.  e naprave dalj časa ne uporabljate, se lahko senzor izsuši. Priporočamo, da alkotest najmanj 2 x mesečno uporabljate za testiranje (tudi  e niste pili alkohola).
- Pri izmerjenih vrednostih pod 0,10 ‰ (ALI 0,01% BAC ALI 0,05mg/L – v odvisnosti od nastavitve) je prikazan rezultat testiranja 0,00 (‰ ALI mg/L ALI % BAC – v odvisnosti od nastavitve). To se zgodi iz tega razloga, ker so lahko pri nizki stopnji alkohola v izdihanem zraku tudi druge snovi, ki vplivajo na rezultat testiranja izdihanega zraka.
- S spremembami na izdelku se lahko spremenijo tudi opisani poteki v teh navodilih za uporabo. To se lahko zgodi brez vnaprejnega opozorila in prilagoditve navodil za uporabo in ne predstavlja vzroka za reklamacijo, vračilo izdelka ali zmanjšanje cene. Uporabnik je odgovoren za to, da prepozna odstopanja med navodili za uporabo in dejanskim upravljanjem alkotesta ter se ustrezno odzove.

Samo uporaba originalnih ustnikov ACE Instruments

- Zagotavlja natančne merilne rezultate
- Zagotavlja 100 % zanesljivo higieno
- Vam omogoča uveljavljanje polne garancije za napravo

ACE Instruments opozarja

Tudi  e naprava prikazuje alkoholiziranost v „varnem“ območju, to po uživanju alkohola ni potrditev, da ste sposobni voziti vozilo ali pa opravljati kakšno drugo dejavnost, ki je pod vplivom alkohola ni dovoljeno opravljati.

Opozorila

Prikaz	Pomen	Dejanje
H	Ta črka pomeni, da je naprava zaznala visoko koncentracijo alkohola zunaj območja (= nad 4,00 ‰ (g/L) / 0,400 % BAC / 2,0 mg/L).	Ukrepanje ni potrebno.
FLo	Vdihani zrak ni zadostoval ali je bil preveč neenakomeren za analizo izdihanega zraka.	Izvedite novo testiranje. Pritisnite tipko za začetek, odštevanje se znova začne. Začnite dihati, takoj ko se na prikazovalniku pojavi prikaz "rdY".
Snr	To pomeni, da senzor ni pripravljen za vzorec izdihanega zraka. To se zgodi, ko je po zadnjem testiranju na senzorju zaznana visoka koncentracija ostankov alkohola ali škodljivih snovi.	Izklopite napravo in počakajte vsaj 5 minut, preden jo ponovno vklopite.
rPt	Naprava ni mogla uspešno zaključiti testiranja.	Pritisnite tipko za zaletaj in izvedite novo testiranje.
Out	Testiranja ni mogoče izvesti, ker je naprava vključena izven območja delovne temperature.	Testiranje ponovite, ko naprava doseže temperaturo znotraj delovnega območja (10 �C do 40 �C).
Lo	Testiranja ni mogoče izvesti zaradi nizkega stanja napolnjenosti baterij.	Zamenjajte bateriji z 2 novima alkalnima baterijama tipa AA.

Kalibracija

ACE Instruments priporoča kalibracijo senzorja, ki je vgrajen v napravi, približno vsakih 12 mesecev oziroma po 300 testiranjih (v odvisnosti od tega, kaj nastopi prej). Kalibracija ni nujno potrebna, vendar se natančnost vgrajenega senzorja brez kalibracije ves čas zmanjšuje. Poleg tega v primeru, da se ne držite intervalov za kalibracijo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije za senzor. Napravo lahko pošljete na kalibracijo na naslov servisne službe, ki ga najdete na spletni strani www.alkomat.net.

Priporočamo, da napravo pošljete kot paketno pošiljko, tako da imate v primeru izgube pošiljke dokazilo o pošiljanju.

Napotki glede baterij

Naprava, na katero se nanašajo ta navodila za uporabo, ob nakupu vsebuje 2 alkalni bateriji tipa AA. Ti bateriji nista primerni za ponovno polnjenje. Tudi uporaba polnilnih baterij v napravi ni možna, sicer lahko pride do poškodb naprave.

Ko so baterije prazne, jih ne smete metati med gospodinjske odpadke. Odslu ene baterije lahko vsebujejo škodljive snovi, ki so lahko škodljive za okolje in zdravje. Prosimo, da odslužene baterije/akumulatorje oddate v trgovini ali na ustreznih občinskih zbirali cih, ki bodo poskrbeli za reciklažo. Vrnitev je brezplačna in zakonsko predpisana. Prosimo, da v ustrezne zbiralnike oddate samo izpraznjene baterije, pri litijevih baterijah pa odlepite pole.

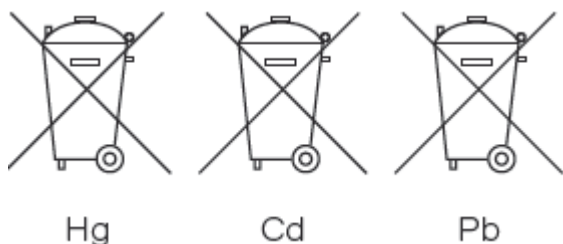
Menjava baterij

Za menjavo baterij potisnite pokrov baterijskega predala na zadnji strani naprave navzdol in prazne baterije nadomestite z novimi baterijami.

Pri vstavljanju baterij pazite na njihovo polarnost: Minus pol baterije se morajo stikati z vzmetmi v baterijskem predalu. Nato ponovno previdno zaprite pokrov baterijskega predala.

Reciklaža baterij je najenostavnejši način za za cito okolja na svetu. Spodaj prikazani simboli smetnjakov pomenijo, da odsluženih baterij in akumulatorjev ne smete metati med gospodinjske odpadke. Mo no jih je namreč reciklirati, pri čemer se lahko dragocene surovine kot so železo, cink in nikelj ponovno uporabijo.

Kratice pod simboli smetnjakov imajo naslednji pomen:



Hg: baterija vsebuje živo srebro

Cd: baterija vsebuje kadmij

Pb: baterija vsebuje svinec

Tehnični podatki*

Senzor	Elektrokemični senzor
Natančnost	+/- 0,05 ‰ pri 1,00 ‰ in 25 �C (promil = osnovna nastavitev) ALI +/- 0,005% BAC pri 0,100 % BAC (% BAC = ZDA) in 25 �C ALI +/- 0,25 mg/L pri 0,50 mg/L (mg/L = Velika Britanija) in 25 �C
Podatek o koncentraciji alkohola v krvi	0,00-4,00 ‰ (promil = osnovna nastavitev) ALI 0,000-0,400 % BAC (merska enota za ZDA) ALI 0,00-2,00 mg/L (merska enota za Veliko Britanijo)
�as segrevanja	10-15 sekund (pri 0,5 promila, višja kot je izmerjena vrednost promilov, bolj dolgo potrebuje senzor za izparevanje vsebnosti alkohola, ki je izmerjen v izdihanem zraku)
Mere naprave	(V x � x G) 114 x 49 x 18 mm

Te��a	116 gramov (z baterijama)
Napajanje	2 x 1,5 V alkalna baterija tipa AA (energija zadostuje za do najve�� 1.000 testiranj)
Temperatura pri delovanju	10 ��C do 40 ��C
Temperatura pri shranjevanju	10 ��C do 40 ��C
Kalibracija	Vsakih 12 mesecev ali po 300 testiranjih (v odvisnosti od tega, kaj nastopi prej). Napravo lahko po��ljete na kalibracijo na naslov servisne slu��be, ki ga najdete na spletni strani www.alkomat.net .

* Pridr  ujemo si pravico do spremembe tehni  nih podatkov za funkcionalne izboljšave brez vnaprejnje najave.

Varnostni napotki

- Napravo lahko uporabljajo otroci, starej  i od 8 let, in osebe z zmanj  animi fizi  nimi, senzori  nimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izku  enj in znanja,   e jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadol  ena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava ne sme biti na dosegu otrok, mlaj  ih od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati   i  enja in vzdr  evanja naprave, razen   e so starej  i od 8 let in pod nadzorom.

Garancija in odgovornost

Garancija:

Podjetje ACE Handels- und Entwicklungs GmbH za izdelek, kateremu je prilo  ena ta izjava o garanciji in odgovornosti, v vseh razli  icah in poimenovanjih, nudi enoletno garancijo od datuma nakupa na napake v materialu in obdelavi ter na senzor. Ta garancija vklju  uje elektroniko in ohi  je oz. se nana  a na senzor brez komponent za jemanje vzorca. Garancija ne velja za komponente, ki se ob njihovi u  inkovitosti samodejno uni  ijo (npr. varovalke). Garancija velja od datuma dostave ali od datuma prve uporabe (velja kraj  e   asovno obdobje), v kolikor to ni druga  e navedeno v dokumentaciji, ki jo je izdelku prilo  ilo podjetje ACE Handels- und Entwicklungs GmbH.

Omejitev garancije in odgovornosti:

Omejitve glede izdelka:

Podjetje ACE Handels- und Entwicklungs GmbH ne nudi kakr  nekoli nadaljnje eksplicitne ali implicitne garancije vklju  no z mo  nostjo prodaje in primernostjo za dolo  en namen.

ACE, proizvajalec: ACE Handels- und Entwicklungs GmbH, Staufenstr a e 1, 83395 Freilassing, Nem cija.

Garancija ne velja zlasti za kalibracijo. Po menjavi senzorja je kalibracija nujno potrebna.  e sta pri izdelku potrebna menjava senzorja in/ali kalibracija, potem lahko uporabnik prejme predračun. V kolikor uporabnik zavrne predračun, potem podjetje ACE Handels- und Entwicklungs GmbH izdelek pošlje nazaj v nepopravljenem/nekalibriranem stanju, izdelek pa je tudi ustrezno označen.  e izdelek ne izpolnjuje pogoje za uveljavljanje te garancije, potem so zahteve kupca in dolžnosti podjetja ACE Handels- und Entwicklungs GmbH omejene na zamenjavo ali popravilo zadevnega blaga ali na vračilo kupnine za reklamirano blago izključno in po lastni presoji podjetja ACE Handels- und Entwicklungs GmbH.

Omejitve glede uporabe:

Podjetje ACE Handels- und Entwicklungs GmbH v nobenem primeru ne odgovarja za dodatno škodo, naključno škodo ali posledično škodo, kot so med drugim izgubljeni dobički in izpad uporabe, ki so posledica prodaje, proizvodnje ali uporabe izdelkov, ki se prodajajo v okviru te izključitve odgovornosti, ne glede na to,  e ti zahtevki izhajajo iz pogodb, malomarnosti ali drugih krivdnih dejanj.

Izdelek, kateremu je priložena ta izjava o garanciji in odgovornosti, ne glede na to, v kateri različici ali s kakšnim poimenovanjem, se ne more zlasti pravno zavezujoče uporabljati za ugotavljanje,  e je oseba sposobna voziti vozilo ali izvajati dejanje, ki pod vplivom alkohola vodi do lastne ogroženosti in do ogroženosti tujih oseb.

Obvezni pogoji za to garancijo so skrbno preverjanje vseh izdelkov ob prejemu,  e morda opazite znake poškodbo, kalibracija, ki je primerna za uporabo s strani kupca, in predvidena uporaba, vzdrževanje in servisiranje v skladu z napotki v dokumentaciji, ki jo je izdelku priložilo podjetje ACE Handels- und Entwicklungs GmbH. Vzdrževanje ali servisiranje s strani neusposobljenega osebja prav tako vodita do izgube pravice do uveljavljanja garancije, to pa velja tudi za uporabo nedovoljenega potrošnega materiala ali rezervnih delov. Tako kot pri vseh tehnično zahtevnih izdelkih je bistvena zahteva, ki je obvezno potrebna za garancijo podjetja ACE Handels- und Entwicklungs GmbH, da so vsi uporabniki teh izdelkov seznanjeni z uporabo, funkcijami in omejitvami izdelka, ki so opisane v priloženi dokumentaciji k izdelku.

Omejitve glede svetovanja:

Kupec potrjuje, da je na lastno odgovornost preveril nameravano uporabo in primernost kupljenega blaga za vsak namen uporabe. Obe strani se izrecno dogovorita, da je bilo vsako tehnično ali drugo svetovanje s strani podjetja ACE Handels- und Entwicklungs GmbH glede uporabe blaga ali storitev brezplačno in na izključno tveganje kupca. Iz tega razloga podjetje ACE Handels- und Entwicklungs GmbH ne prevzema nobenih zadolžitev ali odgovornosti za priporočila in njihove rezultate.

ACE, proizvajalec: ACE Handels- und Entwicklungs GmbH, Staufenstr a e 1, 83395 Freilassing, Nemčija.

ACE Handels und Entwicklungs GmbH
Staufenstr a e 1 / Hallen 12 - 14
D-83395 Freilassing
Nemčija

Tel.: +49(0)8654 / 77 953-31
Faks: +49(0)8654 / 77 99 694

Elektronska pošta: info@alkomat.net
Spletna stran: www.alkomat.net





Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Alkotest ACE Innomark Alpha**
Kat. št.: **23 45 264**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.