

ACE A

Alkotest Navodila za uporabo - SLO

www.alkomat.net

Alkotest ACE A

Pomembne opombe - SLO

Vsak alkotest, kupljen pri podjetju ACE Instruments, lahko podjetje ACE Instruments tudi umeri. Seveda kalibriramo tudi naprave, kupljene drugje, če so te naprave konstrukcijsko enake napravam, ki jih prodaja družba ACE Instruments.

Rok za naslednjo kalibracijo je razviden iz kalibracijske nalepke na vašem alkotestu. Če nalepke ni, je treba kalibracijo opraviti 6 mesecev po datumu nakupa: npr. datum nakupa: 13. maj = naslednja kalibracija 13. novembra in nato 13. maja naslednjega leta.

Napravo lahko pošljete v umerjanje na servisni naslov, ki je naveden na spletni strani www.alkomat.net.

Zakaj je potrebno umerjanje?

Kalibracija ni obvezna, vendar se natančnost vgrajenega senzorja brez kalibracije nenehno zmanjšuje, prav tako pa je garancija neveljavna, če se ne upoštevajo intervali kalibracije.

Kateri dejavniki vplivajo na natančnost meritev

- Pogostejše kot se alkotest uporablja, bolj se ničelna točka premika.
- Pri visokih koncentracijah alkohola se ničelna točka premakne bolj.
- Občutljivost senzorja se zmanjša tudi, če se naprava uporablja malo ali sploh ne.



Podjetje ACE Instruments priporoča, da vsaj enkrat (1x) na teden opravite preizkus z alkotestom, ne glede na to, ali ste pili alkohol. Napravo je treba tudi redno umerjati, da se ohrani natančnost meritev.

Upoštevajte tudi različne dejavnike, ki vplivajo na rezultat meritev

- Količina alkohola
- Obdobje uživanja alkohola
- Spol
- Starost
- Teža
- Višina
- Navada pitja
- Zdravstveno stanje
- Vitalnost jeter
- Velikost pljuč
- Uživanje hrane med uživanjem alkohola
- Vpliv zdravil

Pomembna opozorila za izvajanje preskusa in samoocenjevanja

Po zadnjem požirku alkohola morate počakati vsaj 15 minut, saj so lahko v ustni votlini še vedno ostanki alkohola, ki vplivajo na rezultat testa. Pred testom se je treba izogibati tudi kajenju, saj cigaretni dim poškoduje senzor.

Za vsak test je treba uporabiti nov ustnik - ne le iz higienskih razlogov, temveč tudi zato, ker lahko že uporabljen ustnik vpliva na rezultat naslednjega testa. V ustniku s o lahko ostanki alkohola, ki lahko vplivajo na nov rezultat testa, če ponovno u p o r a b i t e isti ustnik (npr. pri trezni o s e b i to lahko kaže na alkoholizacijo).

Če se na zaslonu prikaže "FLOW" ali "FL", vzorec izdihanega zraka ni bil z a d o s t e n ali je bil predčasno končan. Med preizkusom izdiha neprekinjeno pihajte približno 4 sekunde in p o m o ž n o s t i tako, kot da bi pihali brez zvoka. Preizkus izdiha je končan, ko z a s l i š i t e dvojni zvočni signal.

Če ista oseba zaporedoma opravlja dva testa, mora med obema testoma počakati vsaj 3 minute, saj se lahko izmerjene vrednosti v primeru prekratkega čakalnega časa preveč razlikujejo. Zrak, izdihan iz pljuč po testu, ni več o b o g a t e n z enako vsebnostjo alkohola kot pri testu, ki je bil opravljen malo pred tem. Zato bo takojšnji drugi test pokazal nižjo izmerjeno v r e d n o s t .

Vse izmerjene vrednosti, določene s tem alkotestom, so vedno le okvirne in niso pravno zavezujoče.

Zakaj se zaznana alkoholiziranost in rezultat meritve pogosto ne ujemata (ali se ne moreta ujemati)

Na izmerjeno vrednost pri preizkusu alkoholiziranosti vpliva veliko različnih dejavnikov. Poleg spola, starosti, višine in telesne teže so to tudi o d s t o t e k telesne maščobe in količina telesne tekočine.

Poleg tega je treba upoštevati tudi splošno telesno in duševno stanje oziroma ustrezno dnevno razporeditev. Poleg tega lahko na izmerjeno vrednost vplivata tudi vrsta obroka pred testom (vrsta vsebine in stopnja napolnjenosti želodca) in jemanje zdravil.

Drugi vplivni dejavniki so seveda vrsta pijače (odstotek vsebnosti alkohola v pijači ter vsebnost ogljikovega dioksida in sladkorja), hitrost pitja in individualno trajanje kopičenja ali razgradnje alkohola v telesu, ki je o d v i s n o od testne osebe.

Pri nekaterih ljudeh se vsebnost alkohola v krvi hitro poveča, medtem ko pri drugih traja dlje, p r e d e n j e mogoče zaznati alkoholizacijo. Približno 40-50 % zaužitega alkohola je v telesu v 15 minutah, po 30 minutah je to 65 %, najpozneje po 70 minutah pa se v telesu absorbira 100 % predhodno zaužitega alkohola. Vendar je treba upoštevati tudi, da nekateri ljudje - deloma zaradi genetskih razlogov - hitro r a z g r a d i j o vsebnost alkohola v krvi, pri drugih pa je vsebnost alkohola v krvi povečana tudi po daljšem času.

Navodila za uporabo - SLO

Odgovornost avtorja

Informacije v tem dokumentu so bile zbrane vestno in na osnovi ob predpostavki, da so pravilne. Vendar pa avtor ne more prevzeti nobene odgovornosti za kakršno koli uporabo ali posledice, ki izhajajo iz njih. Avtor ne odgovarja za nobene stroške ali izdatke, ki bi nastali zaradi uporabe informacij, vsebovanih v tem dokumentu. Te informacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup našega analizatorja izdihanega zraka ACE A! Gre za analizator alkohola z elektrokemičnim senzorjem, ki je enostaven za uporabo. Naprava izmeri koncentracijo alkohola v izdihanem zraku in izračuna koncentracijo alkohola v krvi. Ta naprava zagotavlja rezultate testa z merilno toleranco do

$\pm 0,075\%$ (promila) pri referenčni vrednosti 1,00 promila in temperaturi okolja 25 °C. Merilna enota ‰ (promil) = osnovna nastavitve v EU.

Merilni rezultati, določeni v promil, se prikažejo kot trimesna številčna vrednost z dvema decimalnima mestoma in se lahko interpretirajo v razmerju 1:1 (npr. na zaslonu je prikazana vrednost 0,36 = 0,36 promil). Izmerjene vrednosti v ‰ BAC so prikazane s 4 števkami in 3 decimalnimi mesti.

Elektrokemični senzor, vgrajen v alkotest, je mogoče kalibrirati. Da bi ohranili merilno natančnost te naprave in garancijo senzorja, priporočamo redno umerjanje. Napravo lahko za umerjanje pošljete na servisni naslov, ki je naveden na spletni strani www.alkomat.net.

Napravo lahko uporabljate le v skladu z navodili v priročniku za uporabo. Vse izmerjene vrednosti, ki jih določa ta alkotest, so zgolj referenčne in niso pravno zavezujoče. Preizkuse dihanja je treba opraviti z ustnikom s sponko (zaradi higiene in preprečitve ponarejenih odčitkov je treba za vsak preizkus uporabiti nov ustnik).

Opomba o merilnih enotah, ki so značilne za posamezno državo

Stranke v Združenem kraljestvu prejmejo alkotest s privzeto nastavitvijo mg/L, stranke v ZDA pa s privzeto nastavitvijo ‰ BAC. Po potrebi se seznanite z veljavnimi mejnimi vrednostmi alkohola v posamezni državi, ki so na voljo na primer na spletni strani ministrstva za promet ali pri avtomobilskih klubih.

Obseg dobave

- 1 ACE Alektrokemični alkotest
- 2 bateriji AAA (1,5 V)
- 3 ustniki
- 1 kratek vodnik (v nemščini in angleščini)
- 1 navodilo za uporabo (večjezično)

Označevanje posameznih sestavnih delov



1. Ustnik in odprlina za pritrditev ustnikov
2. Zaslón LCD
(3 številke za ‰ in mg/L ali 4 številke za ‰ BAC)
3. Gumb za zagon
4. Izhod za zrak (naj bo vedno čist)
5. Pokrov prostora za baterije (na zadnji strani naprave)

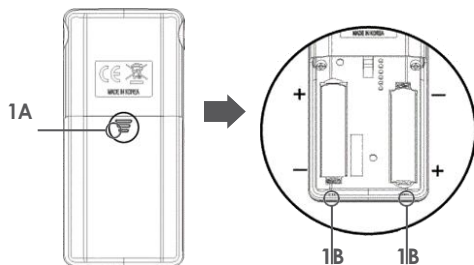
Za doseganje čim bolj natančnih rezultatov

- A) Po zadnjem požirku alkohola počakajte vsaj 15 minut do preizkusa alkoholiziranosti. V tem času ne jejte, ne pijte in ne kadite.
- B) Ne odpirajte ohišja.
- C) Ne shranjujte analizatorja zraka v hladnem, vročem, vlažnem ali slabem prostoru.
vročem ali vlažnem ali slabo prezračevanem prostoru.
- D) Analizator dihalnih plinov shranjujte zunaj d o s e g a otrok.
- E) Po daljšem obdobju skladiščenja pred dejanskim preizkusom alkoholiziranosti opravite tri "teste privajanja".
- F) Alkotesta ne spusti.
- G) Zamenjajte baterijo, če je njena zmogljivost majhna. Zmanjšana zmogljivost baterije povzroči napačne rezultate testiranja.
- H) Preizkusa ne izvajajte v hrupnih prostorih (zvočni valovi motijo senzor), prostorih s prepihom ali slabo prezračenih prostorih.
- I) P o rezultatu testa 1,00 promila ali več senzor potrebuje daljši čas za okrevanje. V tem p r i m e r u do naslednjega preskusa počakajte vsaj tri minute.
- J) Testa ne izvajajte v zelo mrzlem, zelo vročem ali neprezračenem in zakurjenem okolju.
- K) Alkotest shranjujte tako, da preprečite vdor prahu in tekočin.
- L) V napravo ne pihajte premočno, saj boste s tem poškodovali senzor (še posebej, če pri pihanju v napravo pride veliko sline).

Priprava na testiranje

1. Krovček predala za baterije (na zadnji strani naprave) potisnite navzdol (**1A**) in vanj vstavite 2 bateriji AAA (alkalni, 1,5 V), ki sta priloženi v paketu. Pri vstavljanju in poznejši zamenjavi starih baterij z novimi upoštevajte polariteto (+/-) baterij (**1B**). Zaprite pokrov predala za baterije.

2. V stransko odprtino za pritrditev ustnikov vstavite ustnik. (= odprtina na levi strani sprednjega dela naprave). Prepričajte se, da je ustnik trdno pritrjen. Za vsako testirano osebo uporabite nov u s t n i k (iz higienskih razlogov in zaradi ohranjanja natančnosti meritev, saj lahko uporabljeni ustnik v s e b u j e ostanke alkohola).



Izvedba preskusa

1. Pritisnite gumb za zagon na sprednji strani alkoktesta. Naprava enkrat piska in dokler je gumb za zagon pritisnjen, se prikazuje število do zdaj opravljenih testov (opomba: če g u m b z a zagon pritisnete za več kot 5 sekund, se naprava znova izklopi). Če prenehate pritisniti gumb za zagon, se oglasi drugi zvočni signal, na vrhu zaslona se prikaže napis "WAIT" in naprava se zažene.

Na vrhu zaslona se prikaže napis "WAIT" in začne se odštevanje.

2. Počakajte na odštevanje, ki je vidno na zaslonu, naprava se bo segrela. Ob koncu odštevanja naprava dvakrat piska, na zgornjem robu zaslona utripa napis "BLOW", na levem robu zaslona pa so vidne tudi 3 vodoravne črte.

3. Takoj ko se na zaslonu prikaže napis "BLOW", začnite enakomerno pihati v predhodno pritrjen ustnik za 4 sekunde (preprosto počasi in brez prekinitev izdihujte, kot da bi pihali). Naprava med preizkusom izdihla neprekinjeno piska.

4. Ko se piskanje ustavi in zaslišite klik in dvojni pisk, je test končan. Če je bil test dihanja prekinjen ali je bil prešibek, se na zaslonu prikaže "Flo". V tem primeru test ponovno izvedite tako, da pritisnete gumb za zagon.

5. Po uspešno opravljenem alkoktestu naprava analizira rezultat meritve. Pri tem se več črt premakne po zaslonu v smeri urinega kazalca, v zgornjem desnem kotu zaslona pa se prikaže napis "ANALYZE". Po nekaj s e k u n d a h se rezultat meritve na zaslonu prikaže s tremi števkami (z dvema decimalnima mestoma), 5 sekund v promilih, nato 2,5 sekunde v mg/L in nato 2,5 sekunde v % BAC (s tremi decimalnimi mesti). Če je izmerjena vrednost višja od 0,5 promila (ali nad 0,25 mg/L ali nad 0,05 % BAC, odvisno od nastavljene merilne enote), se za približno 10 sekund oglasi alarmni signal.

Opomba: Naprava se s a m o d e j n o izklopi po približno 3 minutah, slišali boste tudi zvočni signal, na zaslonu pa se bo najprej prikazal napis "Out" in nato "OFF". Če želite izvesti še en preskus, ponovno pritisnite gumb za zagon. Napravo lahko izklopite tudi ročno, in sicer tako, da približno 5 s e k u n d pritisnete gumb za zagon, na prikazovalniku se za kratek čas prikaže "OFF" in naprava se izklopi.

ACE Instruments priporoča

- Za vsako osebo, ki izvaja preskus, vedno uporabite nov merilni vložek.

Ustnik! Družba ACE Instruments ne prevzema nobene odgovornosti za morebitne poškodbe, ki bi lahko nastale zaradi uporabe ustnika s strani več oseb in za več testov.

- Vedno uporabljajte higienski in posamično pakirane ustnike ACE Instruments. Pri vsakem testu pride testna naprava v stik s človeškimi i z l o č k i (znoj, slina, kri itd.) tako znotraj kot zunaj.

- Pri odstranjevanju ustnikov, uporabljenih za test, iz naprave uporabljajte rokavice, zlasti če so test izvajale druge osebe. Podjetje ACE Technik (www.ace-technik.de) ima v s v o j i ponudbi ustrezne rokavice.

Pomembne opombe

Če ste kaj pojedli, popili alkohol ali kadili cigareto, počakajte vsaj 15 minut, preden začnete z merjenjem.

Ta alkoktest je visokokakovostna in občutljiva merilna naprava. Da bi ohranili merilno natančnost elektrokemičnega senzorja, je treba napravo redno uporabljati. Če naprave ne uporabljate dlje časa, se lahko senzor izsuši. Priporočamo, da alkoktest uporabljate vsaj dvakrat na mesec za testiranje alkoholiziranosti (tudi če niste pili alkohola). Če je izmerjena vrednost nižja od 0,10 ‰ (ALI 0,001 ‰ BAC ALI 0,025 mg/L - odvisno od nastavitve), se rezultat testa prikaže kot 0,00 ‰ (ALI mg/L ALI ‰ BAC - odvisno od nastavitve). Razlog za to je, da lahko nizka stopnja alkohola v izdihanem zraku vsebuje druge snovi, ki vplivajo na rezultat vzorca izdihanega zraka.

Uporabljajte samo originalne ustnike ACE Instruments

- zagotavlja natančnost rezultatov meritev
- zagotavlja 100-odstotno higiensko varnost
- zagotavlja polno garancijo za napravo.

ACE Instruments opozarja

Tudi če naprava pokaže, da je stopnja alkoholiziranosti v "varnem" območju, to še ne pomeni, da lahko vozite vozilo ali opravljate katero koli drugo dejavnost, ki je pod vplivom alkohola ne bi smeli opravljati.

Opozorilna sporočila

Prikaz	Pomen	Ukrep
	Baterije so izpraznjene.	Zamenjajte baterije z dvema novima.
Bat	Baterije so prešibke za izvedbo preskusa.	Zamenjajte baterije z dvema novima.

Flo

Senzor ni imel na voljo dovolj dihalnega zraka za analizo.

Pritisnite gumb za zagon in začnite nov test, pri katerem 5 sekund neprekinjeno in brez premora pihate v ustnik (pihate, kot da bi pihali brez zvoka).

Out

Če v treh minutah ne oddate vzorca izdihaja, se naprava samodejno izklopi.

Pritisnite gumb za zagon, odštevanje se znova začne in na zaslonu se prikaže "BLOW". Zdaj lahko opravite nov test.

Outc

Testa ni mogoče izvesti, ker temperatura okolice presega najvišje vrednosti.

Test ponovite takoj, ko bo temperatura okolice primerna (od 5 °C do 40 °C).

Err2

"Err2" pomeni, da je v napravo vstopila tekočina ali slina in senzor ne more izvesti vrednotenja.

Počakajte 20 minut, nato pritisnite gumb za zagon in počakajte, da se odštevanje konča in se na zaslonu prikaže napis "BLOW". Če se "Err2" ponovno prikaže v daljšem časovnem obdobju, se obrnite na prodajalca vašega aparata.

500

Skupno število opravljenih preizkusov dihanja je doseglo 500. Napravo je treba takoj umeriti, da se ohranita garancija in natančnost meritev.

Obrnite se na prodajalca svoje naprave. Napravo lahko za umerjanje pošljete na servisni naslov, ki je naveden na spletni strani www.alkomat.net.

Kalibracija

Družba ACE Instruments priporoča umerjanje senzorja, v g r a j e n e g a v napravo, približno vsakih 12 mesecev ali po 500 preskusih (kar n a s t o p i prej). Kalibracija ni obvezna, vendar se natančnost vgrajenega senzorja brez kalibracije stalno zmanjšuje, prav tako pa poteče garancija za senzor. Napravo lahko za umerjanje pošljete na servisni naslov, ki je naveden na spletni strani www.alkomat.net.

Priporočamo, da jo pošljete kot pošiljko, da lahko predložite dokazilo o dostavi ali opravite proizvodbo, če naprave ne najдете.

Opisani postopki se lahko spremenijo zaradi sprememb izdelka. To se lahko zgodi brez predhodnega obvestila in brez prilagoditve navodil za uporabo ter ni razlog za reklamacijo, vračilo ali znižanje cene. Uporabnik je odgovoren, da prepozna morebitne razlike med navodili za uporabo in dejanskim delovanjem tega analizatorja dihalnih plinov ter se ustrezno odzove.

Opombe o baterijah

Naprava, na katero se nanašajo ta navodila za uporabo, je opremljena z 2 alkalnima baterijama AAA. Te baterije niso namenjene polnjenju. Uporaba akumulatorske baterije v napravi je prav tako prepovedana, saj se naprava z a r a d i tega poškoduje. Če je baterija prazna, je ne smete o d v r e č i med gospodinjske odpadke. Izrabljene baterije lahko vsebujejo škodljive snovi, ki lahko škodujejo okolju in zdravju. Baterije/polnilne baterije oddajte lokalnemu prodajalcu ali občinskemu centru za recikliranje. Vrnitev je brezplačna in jo zahteva zakonodaja. Izpraznjene baterije odlagajte le v priložene zabojnike, litijske baterije pa prelepite z lepilnim trakom.

Zamenjava baterije

Če želite zamenjati baterije, potisnite pokrov predala za baterije na zadnji strani naprave navzdol in izpraznjene baterije zamenjajte z novimi.

Pri vstavljanju baterij bodite pozorni na njihovo polarnost: negativni pol baterije se mora dotikati vzmeti v predalu za baterije. Nato namestite pokrov predala za baterije na zadnji del naprave in ga nežno pritisnite n a napravo, dokler se ne zaskoči.

Recikliranje baterij je najpreprostejše okoljevarstveno dejanje na svetu. Spodaj prikazani zabojniki za odpadke pomenijo, da starih baterij in akumulatorskih baterij ne smete zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. Lahko jih recikliramo in iz njih pridobimo dragocene surovine, kot so železo, cink in nikelj.

Kratice pod zabojniki za odpadke pomenijo



- Hg: baterija vsebuje živo srebro
- Cd: Pb: baterija vsebuje svinec
-

Tehnični podatki*

Senzor	Elektrokemični senzor
Natančnost	+/- 0,075 ‰ pri 1 000 ‰ in 25 °C (promil = osnovna nastavitve) ALI +/- 0,0075 % BAC pri 0,1 % BAC in 25 °C (% BAC = izmerjena vrednost v ZDA) ALI +/- 0,0375 mg/L pri 0,50 mg/L in 25 °C (mg/L = izmerjena vrednost v Združenem kraljestvu)
Specifikacija BAC (koncentracija alkohola v krvi)	0,00 do 4,00 ‰ (promila = privzeta nastavitve) ALI 0,000 do 0,400 % BAC (merilna enota za ZDA) ALI 0,00 do 2,00 mg/L (merilna enota za Združeno kraljestvo)
Čas ogrevanja	15-20 sekund (pri 0,5 promila; višja kot je izmerjena vrednost promila, dlje mora senzor upariti alkohol v izdihanem zraku) za uparjanje izmerjene vsebnosti alkohola v izdihanem zraku)
Dimenzije naprave	109 x 51 x 18 mm (V x Š x G)
Teža	84 g (vključno z baterijo)
Napajanje	2 1,5V alkalni bateriji AAA (= energija za do 1 000 testov)
Delovna temperatura	5 °C do 40 °C
Temperatura shranjevanja	0 °C do 40 °C
Kalibracija	Vsakih 12 mesecev ali po 500 testih (kar nastopi prej). Napravo lahko pošljete v umerjanje na servisni naslov, naveden na spletni strani www.alkomat.net .

*Specifikacije se lahko zaradi funkcionalnih izboljšav spremenijo

brez predhodnega obvestila.

Garancija in odgovornost

Družba ACE Instruments (ACE Handels- & Entwicklungs GmbH) jamči za izdelek, ki mu je priložena ta garancija in izjava o odgovornosti - v vseh različicah in označbah - dve leti po nakupu za napake v materialu in izdelavi; za senzor je garancija eno leto. Ta garancija vključuje elektroniko in ohišje ali se nanaša na senzor brez komponent za vzorčenje. Garancija ne zajema sestavnih delov, ki se med delovanjem neizogibno uničijo (npr. varovalke). Garancija velja od datuma dobave ali od datuma prvega zagona (kar je krajše), razen če je v literaturi, priloženi izdelku ACE Instruments, navedeno drugače.

Omejitev garancije in odgovornosti

1. Omejitev izdelka

Družba ACE Instruments zavrača vse druge garancije, izrecne ali implicitne, vključno z implicitnimi garancijami o primernosti za prodajo in primernosti za določen namen. Garancija ne velja zlasti za umerjanje. Kalibracija je obvezna po zamenjavi senzorja.

Če izdelek zahteva zamenjavo senzorja in/ali kalibracijo, lahko uporabnik prejme o c e n o stroškov. Če uporabnik zavrne oceno stroškov, bo družba ACE Instruments izdelek vrnila nepopravljen/nekalibriran, izdelek pa bo ustrezno o z n a č e n .

Če izdelek ne izpolnjuje te garancije, so zahtevek kupca in obveznosti družbe ACE Instruments omejeni izključno in po presoji družbe ACE Instruments na zamenjavo ali popravilo zadevnega blaga ali na vračilo kupnine za reklamirano blago.

2. Omejitev uporabe

Družba ACE Instruments v nobenem primeru ne odgovarja za kakršno koli dodatno, naključno ali posledično škodo, med drugim za izgubljeni dobiček in izgubo uporabe, ki izhaja iz prodaje, izdelave ali uporabe izdelkov, prodanih na podlagi te izjave o omejitvi odgovornosti, ne glede na to, ali taki zahtevki temeljijo na pogodbi, malomarnosti ali drugem nedovoljenem ravnanju.

Zlasti izdelka, na katerega je priložena ta izjava o omejitvi odgovornosti in garancije, ne glede na različico in oznako, ni mogoče pravno zavezujoče uporabiti za ugotavljanje sposobnosti osebe za vožnjo vozila ali za opravljanje dejanj, s katerimi pod vplivom alkohola ogroža sebe ali druge.

Skrbni pregled vseh izdelkov glede pškodb ob prejemu, kalibracija, primerna za kupčevo posebno uporabo, ter pravilna uporaba, popravilo in vzdrževanje v skladu z navodili v literaturi o izdelku, ki jo zagotavlja družba ACE Instruments, so obvezne zahteve za to garancijo. Garancija ne velja niti za popravila ali vzdrževanje, ki jih je opravilo ne kvalificirano osebje, niti za uporabo neodobrenega potrošnega materiala ali nadomestnih delov. Tako kot pri vseh tehnično zahtevnih izdelkih je temeljna in obvezna zahteva garancije ACE Instruments, da so vsi uporabniki teh izdelkov seznanjeni z uporabo, zmogljivostmi in omejitvami izdelka, kot je opisano v ustrezni literaturi o izdelku.

3. Omejitve svetovanja

Kupec potrjuje, da je na lastno odgovornost preveril nameravano uporabo in primernost kupljenega blaga za kateri koli namen. Pogodbenici se izrecno dogovorita, da je vsak tehnični ali drug nasvet družbe ACE Instruments v zvezi z uporabo blaga ali storitev brezplačen in na lastno odgovornost kupca. Zato družba ACE Instruments nima nobenih obveznosti ali odgovornosti, ki bi izhajale iz priporočil ali njihovih rezultatov.



ACE Handels- & Entwicklungs GmbH
Staufenstraße 1 / Hale 8 - 14
83395 Freilassing
Nemčija/Nemčija

Telefon +49(0)8654 / 779 53
31
Faks +49(0)8654 / 779 96 94

info@alkomat.net
www.alkomat.net