



Profesionalni digitalni alkoholtester ACE one



UPUTE ZA KORIŠTENJE

U slučaju reklamacija obratite se na:

Medical Direct d.o.o.

Ante Kovačića 31, 10432 Bregana

Tel: +385 1 20 20 504

E-mail: prodaja@medicaldirect.hr

Web: www.medicaldirect.hr

UPUTE ZA UPORABU

Autorska odgovornost:

Sve ovdje navedene informacije stvorene su savjesno i pod pretpostavkom točnosti. Stoga se autor ne može smatrati odgovornim za bilo kakvu uporabu i/ili bilo kakve posljedice. Nadalje, autor nije odgovoran za bilo kakve troškove ili izdatke za štetu nastalu bilo kakvim podacima u ovom dokumentu. Sve informacije podložne su promjenama bez prethodne najave.

Uvod:

Hvala vam što ste kupili naš ACE one alкотest. Mjeri koncentraciju alkohola u ljudskom dahu pomoću poluvodičkog senzora i izračunava razinu alkohola u krvi. Uređaj se smije koristiti samo u skladu s uputama navedenim u ovom priručniku.

Napomena za mjerne jedinice specifične za državu:

Kupci u EU-u dobivaju alкотest sa ‰ (promila) kao zadanu postavku. U poglavlju „Tehnički podaci“ pronaći ćete informacije o točnosti različitih mjernih jedinica. Molimo provjerite npr. web stranicu ministarstva prometa, web stranicu Ministarstva prometa ili automobilskih klubova kako biste se informirali o trenutnim ograničenjima alkohola u vašoj zemlji.

Kratki opis:

Alкотest ACE one može se koristiti samo jednim gumbom. Rezultati ispitivanja imaju toleranciju od +/- 0,05 ‰. Rezultat testa prikazan je na zaslonu s 3 znamenke (2 decimale) i može se protumačiti 1:1 - pa ako je prikazani rezultat testa, npr. 0,36, to znači 0,36 ‰ (promila).

Za svako testiranje preporučuje se novi nastavak za usta (iz higijenskih razloga, a također i kako bi se izbjegao utjecaj na rezultate testa - upotrijebljeni nastavak za usta može sadržavati ostatke alkohola).

Sadržaj pakovanja

- 1 Digitalni ACE jedan alкотest sa senzorom gorivih ćelija
- 2 AAA baterije (1,5 V)
- 3 nastavak za usta
- 1 meka torbica
- 1 Vodič za brzi početak (na njemačkom i engleskom)
- 1 priručnik (višejezični)

Oznake pojedinih komponenti:



1. Usnik i utor za usnik
2. Digitalni LC zaslon (3 znamenke, 2 decimale)
3. Gumb za uključivanje
4. Otvor za zrak (ovaj dio uvijek držite deblokiranim)
5. Poklopac pretinca za baterije (na stražnjoj strani uređaja)

Na ovaj način dobivate najtočnije rezultate:

- A) Pričekajte najmanje 15 minuta nakon posljednjeg gutljaja alkohola. Za to vrijeme ne-
mojte jesti, piti niti pušiti.
- B) Ne otvarajte kućište.
- C) Ne držite alкотest na hladnim, vrućim, vlažnim ili loše prozračenim mjestima.
- D) Držite alкотest izvan dohvata djece.
- E) Provedite tri ulazna ispitivanja nakon dugog skladištenja prije nego što izvršite stvarni
alkoholni test.
- F) Ne ispuštajte alкотest.
- G) Promijenite bateriju ako je prazna. Smanjeni kapacitet baterije dovodi do netočnih re-
zultata ispitivanja.
- H) Ne provodite ispitivanja na glasnim mjestima (zvučni valovi ometaju senzor), propuhu
ili slabo prozračenim mjestima.
- I) Nakon rezultata ispitivanja od 1.000 ‰ ili više, senzoru je potrebno vrijeme odmora. U
tom slučaju pričekajte najmanje tri minute prije sljedećeg testa.
- J) Ne provodite ispitivanja u vrlo hladnom, jako vrućem ili neprozračenom, zadimljenom
ambijentu.
- K) Pohranite alкотest na način da izbjegnute prodiranje prašine ili tekućina.
- L) Prejako puhanje može uzrokovati oštećenje senzora jer u njega istječe slina.

Provođenje mjerenja:

1. Ako prvi put koristite alкотest, gurnite poklopac pretinca za baterije na stražnjoj strani
prema dolje. Uklonite mali papir unutar pretinca za baterije (ovaj papir sprječava pražnje-
nje 2 umetnute baterije). Ponovno zatvorite poklopac pretinca za baterije.
2. Umetnite nastavak za usta u osjetnik/otvor na prednjoj strani alкотesta. Provjerite je li
usnik čvrsto postavljen. Za svako testiranje upotrijebite novi usnik.
3. Pritisnite gumb za pokretanje (na sredini prednje strane jedinice) da biste uključili ure-
đaj. Na ekranu će se uskoro pojaviti „888“, zatim „On“, a zatim će se prikazati broj svih
prethodnih testova, a također ćete čuti 4 zvučna signala. Uređaj započinje odbrojavanje
(od 150 do 0), koje traje oko 15 do 35 sekundi. Tijekom odbrojavanja zagrijavanja, senzor je
pripremljen za testiranje.
4. Čim odbrojavanje dosegne „0“, čujete zvučni signal, na zaslonu se prikazuje „bLo“, a u
lijevom kutu zaslona prikazuje se zeleno svjetlo. Sada možete započeti testiranje. Pušite
neprestano i bez zaustavljanja oko 5 sekundi dok ne začujete zvuk zveckanja i
nakon toga 2 zvučna signala (Savjet: Pušite kao da zviždite bez zvuka). Zaustavite uzorak
daha nakon što čujete 2 zvučna signala.
5. Ako je test bio uspješan, neke će se linije pomaknuti u smjeru kazaljke na satu. Nakon
nekoliko sekundi na zaslonu se pojaviti rezultat procijenjenog udjela alkohola u dahu.
Osim toga, svijetli ili zeleno ili crveno LED svjetlo (pri više od 0,50 promila crveno, ispod
0,50 promila zeleno; granična vrijednost od 0,50 promila je unaprijed postavljena). Crveno
i zeleno LED svjetlo uvijek svijetli 15 sekundi i zajedno s prikazanom izmjerenom vrijedno-
šću, tada se samo izmjerena vrijednost može vidjeti na zaslonu 5 sekundi. Tijekom ovih
5 sekundi možete započeti novi test pritiskom na gumb za napajanje - ako ne pritisnete
gumb za napajanje, uređaj se automatski isključuje.
6. Kad se uređaj isključi, na zaslonu se prikazuje „OFF“, uređaj pišti 4x, a zatim se automat-
ski isključuje.
7. Za provođenje novog testa pritisnite gumb za pokretanje i prođite kroz upute od koraka
4 do 6.
8. Preporučuje se pričekati najmanje 2 minute između 2 testa kako bi se omogućilo da u
senzoru potpuno ispari izmjereni alkohol i da se ponovno pravilno izmjeri.

VAŽNA OBAVIJEST:

AKO STE JELI, POPILI ALKOHOL ILI POPUŠILI CIGARETU, PRIJE POČETKA MJERENJA PRI-
ČEKAJTE NAJMANJE 15 MINUTA. BILO KOJI TEST KOJI JE PROVEDEN DO ISTEKA PREPO-
RUČENOG RAZDOBLJA ČEKANJA REZULTIRATI ĆE NETOČNIM REZULTATIMA.
AKO JE REZULTAT ISPITIVANJA ISPOD 0,10 ‰ (PROMILA), TADA UREĐAJ POKAZUJE 0,00

‰ NA ZASLONU. TO SE DOGAĐA ZATO ŠTO JE PRI NISKOJ KONCENTRACIJI ALKOHOLA MOGUĆE MJERITI OSTALE MATERIJALE U USTIMA.

Ovaj alкотest je visokokvalitetan i osjetljiv mjerni uređaj. Za održavanje točnosti poluvodičkog senzora treba ga redovito koristiti. Ako se uređaj ne koristi dulje vrijeme, senzor se može osušiti. ACE Instruments preporučuje korištenje alкотesta najmanje 2 puta mjesečno (čak i ako niste pili alkohol).

Samo upotreba originalnih ACE usnika:

- Jamči točnost rezultata ispitivanja
- Jamči 100% higijenu
- Jamči puno jamstvo za ovaj uređaj

ACE INSTRUMENTS SAVJETUJU:

ČAK I AKO DOBIJETE REZULTAT SA ZNAČENJEM "SIGURAN RASPON", NIKADA NE SMIJETE VOZITI NAKON KONZUMIRANJA ALKOHOLA, NITI RADITI DRUGE AKTIVNOSTI KOJIMA SE MOŽETE OZLJEDITI KONZUMACIJOM ALKOHOLA I MOŽE UGROŽITI ZDRAVLJE I SIGURNOST DRUGIH.

Objašnjenje zaslona i signala upozorenja



1. Rezultat testa prikazan je u ‰ (EU postavka).
2. Mjerna jedinica postavljena je na regionalni standard (‰ = postavka u EU-u).
3. Zeleno: Spremno. Zelena LED lampica će se uključiti kada je uređaj spreman za testiranje, a također i ako je rezultat testa ispod upozorenja.
4. Žuta: Baterija je prazna. Žuta LED lampica upozorenja treperit će ako je napon baterije nizak. Zamijenite obje AAA 1,5 V alkalne baterije.
5. Crveno: Upozorenje. Ako je rezultat veći od 0,5 ‰ (EU postavka), svijetlit će crvena LED upozorenja.

Uređaj se isključuje (ili stalnim pritiskom na gumb za napajanje 4 sekunde ili ako uređaj ne koristite oko 15 sekundi).

Napomene o bateriji:

Uređaj povezan s ovim priručnikom za uporabu sadrži dvije AAA alkalne baterije (1,5 V). Ove baterije nisu punjive. Upotreba punjivih baterija nije moguća s ovim uređajem i može ga oštetiti. Ako su isporučene baterije ispražnjene, ne smiju se bacati u kućni otpad. Iskorištene baterije mogu sadržavati štetne tvari koje mogu nanijeti štetu okolišu ili zdravlju. Molimo da sve ispražnjene baterije vratite u trgovine električnim aparatima, koji ih besplatno prikupljaju.

Obavijesti o pogrešci/upozorenja

Prikaz obavijesti	Uzrok i radnja
	Ako je rezultat veći od 0,5 ‰ (‰ = zadana postavka), prikazuje se signal «WARN» zajedno sa zvukom «ALARM».

	Ako je rezultat iznad 4,00 ‰, prikazuje se signal „Hot“ zajedno sa zvukom alarma.
	Kad obavite 500 testova, jedinica prikazuje «CAL». Čak i ako jedinica i dalje radi, potrebna je ponovna kalibracija.
	Napon baterije je prenizak za provođenje testa. Uređaj će se automatski isključiti nakon prikaza ovog signala. Zamijenite 2 komada 1,5V alkalnih baterija.
	Korisnik je imao kratko vrijeme izdisaja tijekom testa, što vjerojatno znači da korisnik nije izdisao stalno i neprekidno najmanje 5-3 sekundi. Pritisnite gumb za uključivanje da biste izvršili još jedno ispitivanje.
	Kad je temperatura okoline izvan raspona radne temperature (5 °C ~ 40 °C), jedinica prikazuje «OUT», a zatim se isključuje. Uređaj držite i koristite u preporučenom temperaturnom području.

Tehnički podaci:

Senzor	Poluvodički senzor
Točnost	+/- 0,05 ‰ (promila)
Domet detekcije	0,000-4,000 ‰ (promila)
Vrijeme zagrijavanja	15 do 35 sekundi
Dimenzije	114 x 47 x 24mm (V x Š x D)
Težina	84 g (uključene baterije)
Napajanje	2 komada alkalnih baterija 1,5V AAA
Radna temperatura	+5 - 40 °C
Temperatura skladištenja	0 - 50 °C

Kalibracija

Kako bi se održala točnost alkometra, Ace Instruments preporučuje kalibraciju nakon 500 testova ili otprilike svakih 6 mjeseci (ovisno koji se incident dogodi prvi). Za uslugu kalibracije možete poslati uređaj tvrtci ACE Instruments. Kalibracija nije obavezna, ali točnost alkometra će se bez nje postepeno smanjivati, a jamstvo za senzor ističe.

Adresa Ace instruments:

ACE Handels- und Entwicklungs GmbH

Sägewerkstr. 9

83395 Freilassing

Deutschland

E-mail za kontakt: daniela.modelmog@ace-technik.com

JAMSTVO

Medical Direct d.o.o., Ante Kovačića 31, 10432 Bregana, kao uvoznik i distributer ovog uređaja za Hrvatsku jamči ispravan rad uređaja tijekom DVIJE (2) godine od dana kupnje. Također, jamčimo servis i opskrbu rezervnim dijelovima 7 godina od dana kupnje uređaja. OVO JAMSTVO SE ODNOSI SAMO NA ELEKTRIČNI DIO UREĐAJA i njime nisu obuhvaćeni ostali potrošni dijelovi priloženi uz uređaj (manžeta, cijev, zračni čep). Jamstvo ne utječe na ostala prava koja pripadaju kupcu po drugim pravnim osnovama. Jamstvo vrijedi na teritoriju Hrvatske. Davatelj jamstva se obvezuje izvršiti popravak u primjerenom roku od dana prijave kvara.

DATUM KUPOVINE:

PEČAT I POTPIS PRODAVATELJA:.....

U slučaju reklamacija obratite se na:
Medical Direct d.o.o., Ante Kovačića 31, 10432 Bregana
TEL: 01/2020-504, E-mail: prodaja@medicaldirect.hr